

Appendice 6

Indice delle tabelle internazionali

Tabella	Pag.
I.1 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy in lettura	242
I.2 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di lettura per genere	243
I.3 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala complessiva di lettura	244
I.4 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura Accedere alle informazioni e individuarle	245
I.5 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura Accedere alle informazioni e individuarle per genere	246
I.6 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di lettura Accedere alle informazioni e individuarle	248
I.7 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura Integrare e interpretare	249
I.8 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura Integrare e interpretare per Genere	250
I.9 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di lettura Integrare e interpretare	252
I.10 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura Riflettere e valutare	253
I.11 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura Riflettere e valutare per genere	254
I.12 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di lettura Riflettere e valutare	256
I.13 Differenze di genere nei risultati degli studenti in lettura dopo aver tenuto conto dell'indirizzo di studio	257
I.14 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura Testi continui	258
I.15 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura Testi continui per genere	259
I.16 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di lettura Testi continui	261
I.17 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura Testi non continui	262
I.18 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura Testi non continui per genere	263
I.19 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di lettura Testi non continui	265
I.20 Confronto fra paesi nel punteggio medio in lettura	266
I.21 Posizionamento dei paesi nella scala complessiva di lettura	267
I.22 Indice Piacere per la lettura e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	268
I.23 Percentuale di studenti e rendimento sulla scala di lettura per "Tempo dedicato alla lettura per piacere personale"	270
I.24 Indice "Varietà delle letture" e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	272
I.25 Indice "Attività di lettura online" e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice	274
I.26 Indice "Strategie metacognitive: comprendere e ricordare" e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice	276
I.27 Indice "Strategie metacognitive: riassumere" e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice	278
I.28 Indice "Strategie di apprendimento: strategie di controllo" e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice	280
I.29 Indice "Strategie di apprendimento: memorizzazione" e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice	282
I.30 Indice "Strategie di apprendimento: elaborazione delle informazioni" e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice	284
I.31 Percentuale di studenti che hanno letto i diversi tipi di testi	286
I.32 Percentuale di studenti che hanno svolto le diverse attività di lettura per studio	287
I.33 Percentuale di studenti che leggono i differenti materiali editoriali	288
I.34 Percentuale di studenti che svolgono le differenti attività di lettura on line	289
I.35 Ampiezza dell'effetto per le differenze di genere (maschi - femmine) nella motivazione e approccio alla lettura	290
I.36 Percentuale di studenti su ciascuno degli item dell'indice "Piacere per la lettura"	292
I.37 Dati sugli studenti frequentanti i sistemi scolastici	294
I.38 Indice Attività extra-curricolari offerte dalla scuola e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	296
I.39 Indice Carenza di insegnanti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	298
I.40 Indice Qualità delle risorse didattiche e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	300
I.41 Percentuale di studenti che utilizzano la biblioteca	302
I.42 Indice Relazione insegnanti-studenti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	303
I.43 Indice Clima disciplinare e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	305
I.44 Indice Sostegno degli insegnanti alla lettura degli studenti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	307

I.45	Indice Clima di scuola – fattori relativi agli studenti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	309
I.46	Indice Clima di scuola - fattori relativi agli insegnanti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	311
I.47	Il coinvolgimento dei genitori nella scuola	313
I.48	Aspettative dei genitori rispetto ai livelli di rendimento della scuola	314
I.49	Indice Leadership del dirigente scolastico e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice	315
I.50	Correlazioni tra sei indici dell'ambiente di apprendimento	317
I.51	Media e percentili nella scala complessiva di lettura	319
I.52	Forza della relazione tra risultati degli studenti, background socio-economico e indice di Gini	320
I.53	Relazione tra fattori a livello studente e risultati degli studenti in lettura	321
I.54	Risultati degli studenti nella scala complessiva di lettura per genere e background socio-economico	323
I.55	Indice PISA dello status socio-economico e culturale e risultati nella scala complessiva di lettura, per quartili nazionali dell'indice	324
I.56	Distribuzione tra tutti gli studenti degli studenti resilienti e svantaggiati con bassi risultati, per genere.	326
I.57	Percentuale di studenti e risultati in lettura, in rapporto allo status di immigrato	327
I.58	Risultati nella scala complessiva di lettura per lingua parlata a casa e status di immigrato	329
I.59	Varianza tra ed entro le scuole dei risultati nella scala complessiva di lettura	331
I.60	Scomposizione del gradiente dell'indice PISA dello status socio-economico e culturale (ESCS) nelle componenti tra ed entro le scuole1	332
I.61	Attività inerenti la lettura a casa, insieme ai genitori, durante il primo anno della scuola primaria e risultati degli studenti nella scala complessiva di lettura	334
I.62	Attività inerenti la lettura a casa all'età di 15 anni e risultati degli studenti nella scala complessiva di lettura	335
I.63	Frequenza della scuola dell'infanzia, risultati sulla scala complessiva di lettura e status socio-economico degli studenti	336
I.64	Percentuale di studenti a ciascun livello della scala di literacy matematica	338
I.65	Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy matematica per genere	339
I.66	Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala di literacy matematica	341
I.67	Confronto fra paesi nel punteggio medio in matematica	342
I.68	Posizionamento dei paesi nella scala complessiva di matematica	343
I.69	Percentuale di studenti a ciascun livello della scala di literacy scientifica	344
I.70	Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di literacy scientifica per genere	345
I.71	Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala di literacy scientifica	347
I.72	Confronto fra paesi nel punteggio medio in scienze	348
I.73	Posizionamento dei paesi nella scala complessiva di scienze	349
I.74	Punteggio medio nella scala complessiva di lettura in PISA 2000, 2003, 2006 e 2009	350
I.75	Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e ai Livelli 5 e 6 nella scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2009	351
I.76	Percentili sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2009	352
I.77	Differenze di genere nelle prestazioni degli studenti sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2009	354
I.78	Percentuali di maschi sotto il Livello 2 e ai Livelli 5 e 6 nella scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2009	355
I.79	Percentuali di femmine sotto il Livello 2 e ai Livelli 5 e 6 nella scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2009	356
I.80	Punteggio medio nella scala complessiva di matematica in PISA 2003, 2006 e 2009	357
I.81	Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e ai Livelli 5 e 6 sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003 e 2009	358
I.82	Punteggio medio nella scala complessiva di scienze in PISA 2006 e 2009	359
I.83	Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e ai Livelli 5 e 6 sulla scala complessiva di scienze in PISA 2006 e 2009	360
I.84	Varianza fra le scuole ed entro le scuole dei risultati in lettura in PISA 2000 e 2009	361
I.85	Background socio-economico degli studenti in PISA 2000 e 2009	362
I.86	Relazione fra il punteggio in lettura e l'indice PISA di status economico, sociale e culturale (ESCS) in PISA 2000 e 2009	363
I.87	Percentuale di studenti nativi e con status di immigrato e risultati in lettura in PISA 2000 e 2009	364
I.88	Lingua parlata a casa e risultati in lettura in PISA 2000 e 2009	365
I.89	Confronti multipli fra il 2000 e il 2009	366

Tabella I.1 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di *literacy in lettura*

	Livelli di competenza																	
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)			
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.		
Paesi OCSE																		
Australia	1,0	(0,1)	3,3	(0,3)	10,0	(0,4)	20,4	(0,6)	28,5	(0,7)	24,1	(0,7)	10,7	(0,5)	2,1	(0,3)		
Austria	1,9	(0,4)	8,1	(0,8)	17,5	(1,0)	24,1	(1,0)	26,0	(0,9)	17,4	(0,9)	4,5	(0,4)	0,4	(0,1)		
Belgio	1,1	(0,3)	4,7	(0,5)	11,9	(0,6)	20,3	(0,7)	25,8	(0,9)	24,9	(0,7)	10,1	(0,5)	1,1	(0,2)		
Canada	0,4	(0,1)	2,0	(0,2)	7,9	(0,3)	20,2	(0,6)	30,0	(0,7)	26,8	(0,6)	11,0	(0,4)	1,8	(0,2)		
Cile	1,3	(0,2)	7,4	(0,8)	21,9	(1,0)	33,2	(1,1)	25,6	(1,1)	9,3	(0,7)	1,3	(0,2)	0,0	(0,0)		
Corea	0,2	(0,2)	0,9	(0,3)	4,7	(0,6)	15,4	(1,0)	33,0	(1,2)	32,9	(1,4)	11,9	(1,0)	1,0	(0,2)		
Danimarca	0,4	(0,1)	3,1	(0,3)	11,7	(0,7)	26,0	(0,9)	33,1	(1,2)	20,9	(1,1)	4,4	(0,4)	0,3	(0,1)		
Estonia	0,3	(0,1)	2,4	(0,4)	10,6	(0,9)	25,6	(1,3)	33,8	(1,0)	21,2	(0,8)	5,4	(0,5)	0,6	(0,2)		
Finlandia	0,2	(0,1)	1,5	(0,2)	6,4	(0,4)	16,7	(0,6)	30,1	(0,8)	30,6	(0,9)	12,9	(0,7)	1,6	(0,2)		
Francia	2,3	(0,5)	5,6	(0,5)	11,8	(0,8)	21,1	(1,0)	27,2	(1,0)	22,4	(1,1)	8,5	(0,8)	1,1	(0,3)		
Germania	0,8	(0,2)	4,4	(0,5)	13,3	(0,8)	22,2	(0,9)	28,8	(1,1)	22,8	(0,9)	7,0	(0,6)	0,6	(0,2)		
Giappone	1,3	(0,4)	3,4	(0,5)	8,9	(0,7)	18,0	(0,8)	28,0	(0,9)	27,0	(0,9)	11,5	(0,7)	1,9	(0,4)		
Grecia	1,4	(0,4)	5,6	(0,9)	14,3	(1,1)	25,6	(1,1)	29,3	(1,2)	18,2	(1,0)	5,0	(0,5)	0,6	(0,2)		
Irlanda	1,5	(0,4)	3,9	(0,5)	11,8	(0,7)	23,3	(1,0)	30,6	(0,9)	21,9	(0,9)	6,3	(0,5)	0,7	(0,2)		
Islanda	1,1	(0,2)	4,2	(0,4)	11,5	(0,7)	22,2	(0,8)	30,6	(0,9)	21,9	(0,8)	7,5	(0,6)	1,0	(0,2)		
Israele	3,9	(0,7)	8,0	(0,7)	14,7	(0,6)	22,5	(1,0)	25,5	(0,9)	18,1	(0,7)	6,4	(0,5)	1,0	(0,2)		
Italia	1,4	(0,2)	5,2	(0,3)	14,4	(0,5)	24,0	(0,5)	28,9	(0,6)	20,2	(0,5)	5,4	(0,3)	0,4	(0,1)		
Lussemburgo	3,1	(0,3)	7,3	(0,4)	15,7	(0,6)	24,0	(0,7)	27,0	(0,6)	17,3	(0,6)	5,2	(0,4)	0,5	(0,2)		
Messico	3,2	(0,3)	11,4	(0,5)	25,5	(0,6)	33,0	(0,6)	21,2	(0,6)	5,3	(0,4)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)		
Norvegia	0,5	(0,1)	3,4	(0,4)	11,0	(0,7)	23,6	(0,8)	30,9	(0,9)	22,1	(1,2)	7,6	(0,9)	0,8	(0,2)		
Nuova Zelanda	0,9	(0,2)	3,2	(0,4)	10,2	(0,6)	19,3	(0,8)	25,8	(0,8)	24,8	(0,8)	12,9	(0,8)	2,9	(0,4)		
Paesi Bassi	0,1	(0,1)	1,8	(0,3)	12,5	(1,4)	24,7	(1,5)	27,6	(1,2)	23,5	(1,7)	9,1	(1,0)	0,7	(0,2)		
Polonia	0,6	(0,1)	3,1	(0,3)	11,3	(0,7)	24,5	(1,1)	31,0	(1,0)	22,3	(1,0)	6,5	(0,5)	0,7	(0,1)		
Portogallo	0,6	(0,1)	4,0	(0,4)	13,0	(1,0)	26,4	(1,1)	31,6	(1,1)	19,6	(0,9)	4,6	(0,5)	0,2	(0,1)		
Regno Unito	1,0	(0,2)	4,1	(0,4)	13,4	(0,6)	24,9	(0,7)	28,8	(0,8)	19,8	(0,8)	7,0	(0,5)	1,0	(0,2)		
Rep. Ceca	0,8	(0,3)	5,5	(0,6)	16,8	(1,1)	27,4	(1,0)	27,0	(1,0)	17,4	(1,0)	4,7	(0,4)	0,4	(0,1)		
Rep. Slovacca	0,8	(0,3)	5,6	(0,6)	15,9	(0,8)	28,1	(1,0)	28,5	(1,1)	16,7	(0,8)	4,2	(0,5)	0,3	(0,1)		
Slovenia	0,8	(0,1)	5,2	(0,3)	15,2	(0,5)	25,6	(0,7)	29,2	(0,9)	19,3	(0,8)	4,3	(0,5)	0,3	(0,1)		
Spagna	1,2	(0,2)	4,7	(0,4)	13,6	(0,6)	26,8	(0,8)	32,6	(1,0)	17,7	(0,7)	3,2	(0,3)	0,2	(0,1)		
Stati Uniti	0,6	(0,1)	4,0	(0,4)	13,1	(0,8)	24,4	(0,9)	27,6	(0,8)	20,6	(0,9)	8,4	(0,8)	1,5	(0,4)		
Svezia	1,5	(0,3)	4,3	(0,4)	11,7	(0,7)	23,5	(1,0)	29,8	(1,0)	20,3	(0,9)	7,7	(0,6)	1,3	(0,3)		
Svizzera	0,7	(0,2)	4,1	(0,4)	12,1	(0,6)	22,7	(0,7)	29,7	(0,8)	22,6	(0,8)	7,4	(0,7)	0,7	(0,2)		
Turchia	0,8	(0,2)	5,6	(0,6)	18,1	(1,0)	32,2	(1,2)	29,1	(1,1)	12,4	(1,1)	1,8	(0,4)	0,0	(0,0)		
Ungheria	0,6	(0,2)	4,7	(0,8)	12,3	(1,0)	23,8	(1,2)	31,0	(1,3)	21,6	(1,1)	5,8	(0,7)	0,3	(0,1)		
Totale OCSE	1,1	(0,1)	4,8	(0,1)	13,8	(0,3)	24,4	(0,3)	27,9	(0,3)	19,9	(0,3)	7,0	(0,2)	1,0	(0,1)		
Media OCSE	1,1	(0,0)	4,6	(0,1)	13,1	(0,1)	24,0	(0,2)	28,9	(0,2)	20,7	(0,2)	6,8	(0,1)	0,8	(0,0)		
Paesi Partner																		
Albania	11,3	(0,9)	18,7	(1,3)	26,6	(1,2)	25,6	(1,3)	14,4	(1,2)	3,1	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c		
Argentina	10,8	(1,1)	15,8	(1,3)	25,0	(1,3)	25,4	(1,2)	16,0	(1,0)	6,0	(0,8)	0,9	(0,2)	0,1	(0,1)		
Azerbaijan	9,7	(1,1)	26,1	(1,1)	36,9	(1,2)	21,5	(1,2)	5,3	(0,8)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c		
Brasile	5,0	(0,4)	16,0	(0,7)	28,6	(0,8)	27,1	(0,8)	15,9	(0,9)	6,1	(0,5)	1,2	(0,2)	0,1	(0,1)		
Bulgaria	8,0	(1,1)	12,9	(1,4)	20,1	(1,4)	23,4	(1,1)	21,8	(1,4)	11,0	(1,1)	2,6	(0,5)	0,2	(0,1)		
Colombia	4,2	(0,7)	13,9	(1,0)	29,0	(1,2)	30,6	(1,1)	17,1	(1,0)	4,6	(0,5)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)		
Croazia	1,0	(0,2)	5,0	(0,4)	16,5	(1,0)	27,4	(1,0)	30,6	(1,2)	16,4	(1,0)	3,1	(0,4)	0,1	(0,1)		
Dubai (EAU)	3,7	(0,2)	9,4	(0,5)	17,9	(0,5)	25,4	(0,7)	23,5	(0,8)	14,8	(0,7)	4,8	(0,5)	0,5	(0,2)		
Fed. Russa	1,6	(0,3)	6,8	(0,6)	19,0	(0,8)	31,6	(1,0)	26,8	(0,9)	11,1	(0,7)	2,8	(0,4)	0,3	(0,1)		
Giordania	6,9	(0,6)	13,6	(0,8)	27,6	(1,0)	31,8	(1,0)	16,5	(1,0)	3,4	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	c		
Hong Kong-Cina	0,2	(0,1)	1,5	(0,3)	6,6	(0,6)	16,1	(0,8)	31,4	(0,9)	31,8	(0,9)	11,2	(0,7)	1,2	(0,3)		
Indonesia	1,7	(0,4)	14,1	(1,3)	37,6	(1,6)	34,3	(1,4)	11,2	(1,3)	1,0	(0,3)	0,0	c	0,0	c		
Kazakistan	7,5	(0,7)	20,4	(1,0)	30,7	(0,9)	24,1	(0,9)	13,1	(0,9)	3,7	(0,5)	0,4	(0,1)	0,0	c		
Kyrgyzstan	29,8	(1,2)	29,7	(0,9)	23,8	(0,9)	11,5	(0,8)	4,2	(0,6)	1,0	(0,3)	0,1	(0,1)	0,0	c		
Lettonia	0,4	(0,2)	3,3	(0,6)	13,9	(1,0)	28,8	(1,5)	33,5	(1,2)	17,2	(1,0)	2,9	(0,4)	0,1	c		
Liechtenstein	0,0	c	2,8	(1,2)	12,8	(1,8)	24,0	(2,8)	31,1	(2,8)	24,6	(2,3)	4,2	(1,4)	0,4	c		
Lituania	0,9	(0,3)	5,5	(0,6)	17,9	(0,9)	30,0	(1,0)	28,6	(0,9)	14,1	(0,8)	2,8	(0,4)	0,1	(0,1)		
Macao-China	0,3	(0,1)	2,6	(0,3)	12,0	(0,4)	30,6	(0,6)	34,8	(0,7)	16,9	(0,5)	2,8	(0,2)	0,1	(0,1)		
Montenegro	5,9	(0,5)	15,8	(0,8)	27,8	(0,8)	28,0	(0,9)	16,8	(0,8)	5,0	(0,5)	0,6	(0,2)	0,0	c		
Panama	13,3	(1,8)	23,1	(1,8)	28,9	(1,8)	20,7	(1,4)	10,1	(1,4)	3,4	(0,7)	0,5	(0,2)	0,0	c		
Perù	14,1	(0,9)	22,0	(1,0)	28,7	(1,1)	22,1	(0,9)	10,1	(0,9)	2,6	(0,5)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)		
Qatar	17,8	(0,3)	22,4	(0,5)	23,2	(0,6)	18,3	(0,4)	11,1	(0,5)	5,4	(0,3)	1,5	(0,2)	0,2	(0,1)		
Romania	4,1	(0,7)	12,7	(1,1)	23,6	(1,2)	31,6	(1,3)	21,2	(1,3)	6,1	(0,7)	0,7	(0,2)	0,0	c		
Serbia	2,0	(0,4)	8,8	(0,7)	22,1	(0,9)	33,2	(1,0)	25,3	(1,0)	7,9	(0,6)	0,8	(0,2)	0,0	(0,0)		
Shanghai-China	0,1	(0,0)	0,6	(0,1)	3,4	(0,5)	13,3	(0,9)	28,5	(1,2)	34,7	(1,0)	17,0	(1,0)	2,4	(0,4)		
Singapore	0,4	(0,1)	2,7	(0,3)	9,3	(0,5)	18,5	(0,6)	27,6	(0,8)	25,7	(0,7)	13,1	(0,5)	2,6	(0,3)		
Taipei-Cina	0,7	(0,2)	3,5	(0,4)	11,4	(0,6)	24,6	(0,8)	33,5	(1,1)	21,0	(1,0)	4,8	(0,8)	0,4	(0,2)		
Thailandia	1,2	(0,3)	9,9	(0,8)	31,7	(1,1)	36,8	(1,2)	16,7	(0,8)	3,3	(0,5)	0,3	(0,2)	0,0	c		
Trinidad e Tobago	9,6	(0,5)	14,2	(0,6)	21,0	(0,8)	25,0	(0,9)	19,0	(0,9)	8,9	(0,5)	2,1	(0,3)	0,2	(0,1)		
Tunisia	5,5	(0,5)	15,0	(0,8)	29,6	(1,1)	31,5	(1,2)	15,1	(1,0)	3,1	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c		
Uruguay	5,5	(0,6)	12,5	(0,7)	23,9	(0,7)	28,0	(0,7)	20,3	(0,7)	8,1	(0,5)	1,7	(0,3)	0,1	(0,1)		

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.2 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di lettura per genere

	Femmine															
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	0,4	(0,1)	1,8	(0,2)	6,8	(0,5)	18,4	(0,8)	29,5	(1,0)	27,4	(0,8)	13,0	(0,7)	2,6	(0,4)
Austria	0,9	(0,4)	5,6	(0,9)	13,8	(1,1)	23,1	(1,4)	28,7	(1,3)	21,1	(1,2)	6,3	(0,7)	0,6	(0,2)
Belgio	0,6	(0,2)	3,2	(0,6)	10,0	(0,9)	18,5	(0,9)	27,1	(1,1)	27,6	(1,1)	11,6	(0,8)	1,4	(0,3)
Canada	0,1	(0,0)	0,9	(0,2)	5,0	(0,4)	17,5	(0,7)	30,2	(0,8)	30,1	(0,8)	13,6	(0,6)	2,6	(0,3)
Cile	0,7	(0,3)	5,2	(0,7)	18,9	(1,2)	34,4	(1,5)	28,7	(1,5)	10,6	(1,2)	1,5	(0,4)	0,0	(0,0)
Corea	0,1	(0,1)	0,3	(0,1)	2,1	(0,5)	11,1	(1,3)	31,6	(1,7)	38,0	(1,9)	15,4	(1,4)	1,5	(0,3)
Danimarca	0,2	(0,1)	2,0	(0,3)	9,3	(0,8)	22,9	(1,2)	34,6	(1,7)	24,8	(1,3)	5,7	(0,6)	0,4	(0,2)
Estonia	0,0	(0,0)	1,0	(0,4)	6,3	(0,8)	20,6	(1,5)	35,6	(1,4)	27,5	(1,2)	7,8	(0,8)	1,1	(0,4)
Finlandia	0,1	(0,1)	0,5	(0,2)	2,6	(0,4)	10,7	(0,8)	27,8	(1,1)	37,3	(1,1)	18,3	(1,0)	2,7	(0,4)
Francia	1,3	(0,5)	3,3	(0,6)	9,6	(0,8)	19,0	(1,2)	28,9	(1,4)	25,9	(1,4)	10,6	(1,2)	1,5	(0,4)
Germania	0,3	(0,2)	2,4	(0,4)	9,9	(0,9)	20,1	(1,0)	29,2	(1,3)	27,0	(1,1)	10,0	(0,9)	1,0	(0,3)
Giappone	0,6	(0,3)	1,6	(0,4)	5,7	(0,7)	15,5	(1,2)	29,4	(1,3)	30,2	(1,3)	14,2	(1,2)	2,7	(0,6)
Grecia	0,5	(0,3)	2,6	(0,7)	10,1	(1,1)	23,9	(1,5)	32,4	(1,3)	22,8	(1,3)	6,7	(0,8)	1,0	(0,3)
Irlanda	0,6	(0,2)	2,1	(0,5)	8,6	(0,8)	21,4	(1,4)	31,6	(1,1)	26,2	(1,3)	8,6	(0,9)	1,0	(0,4)
Islanda	0,4	(0,2)	1,9	(0,5)	7,6	(0,9)	19,9	(1,0)	33,1	(1,6)	25,7	(1,4)	9,9	(1,0)	1,4	(0,4)
Israele	1,5	(0,4)	5,2	(0,6)	12,5	(0,7)	22,1	(1,4)	29,2	(1,5)	20,9	(1,1)	7,3	(0,7)	1,2	(0,3)
Italia	0,5	(0,1)	2,6	(0,3)	9,6	(0,5)	22,1	(0,8)	32,5	(0,7)	24,8	(0,7)	7,2	(0,5)	0,6	(0,1)
Lussemburgo	1,5	(0,3)	4,7	(0,7)	12,9	(1,1)	24,1	(1,1)	28,9	(1,1)	20,3	(1,0)	7,0	(0,6)	0,7	(0,3)
Messico	2,1	(0,3)	8,6	(0,5)	23,4	(0,7)	34,4	(0,8)	24,6	(0,7)	6,4	(0,5)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)
Norvegia	0,1	(0,1)	1,3	(0,3)	7,0	(0,8)	19,6	(1,0)	33,1	(1,4)	27,0	(1,6)	10,8	(1,2)	1,2	(0,3)
Nuova Zelanda	0,2	(0,1)	1,3	(0,4)	6,3	(0,6)	17,3	(1,0)	25,9	(1,1)	29,3	(1,1)	15,8	(1,0)	4,0	(0,7)
Paesi Bassi	0,0	c	0,9	(0,3)	9,8	(1,3)	23,0	(1,8)	28,3	(1,4)	26,2	(1,9)	10,8	(1,2)	1,0	(0,3)
Polonia	0,1	(0,1)	0,9	(0,2)	6,5	(0,8)	20,7	(1,3)	34,1	(1,3)	27,6	(1,5)	9,1	(0,9)	1,0	(0,2)
Portogallo	0,1	(0,1)	2,0	(0,5)	8,7	(1,0)	24,5	(1,3)	34,8	(1,2)	23,6	(1,2)	5,9	(0,8)	0,3	(0,2)
Regno Unito	0,5	(0,2)	2,7	(0,4)	10,8	(0,8)	24,0	(1,0)	30,6	(1,0)	22,4	(1,1)	8,0	(0,7)	1,1	(0,3)
Rep. Ceca	0,2	(0,2)	3,0	(0,6)	11,1	(1,1)	24,6	(1,4)	30,0	(1,3)	23,3	(1,4)	7,2	(0,8)	0,6	(0,2)
Rep. Slovacca	0,4	(0,3)	2,3	(0,5)	9,8	(0,8)	25,7	(1,2)	33,6	(1,4)	21,8	(1,2)	5,9	(0,8)	0,4	(0,2)
Slovenia	0,1	(0,1)	1,8	(0,3)	8,8	(0,7)	23,8	(1,1)	33,3	(1,2)	24,9	(1,3)	6,9	(0,9)	0,4	(0,2)
Spagna	0,7	(0,2)	3,2	(0,4)	10,7	(0,7)	24,7	(1,1)	35,2	(1,1)	21,2	(0,9)	4,0	(0,3)	0,3	(0,1)
Stati Uniti	0,2	(0,1)	2,5	(0,4)	10,9	(1,0)	23,1	(1,3)	29,4	(1,6)	22,2	(1,3)	9,5	(1,0)	2,1	(0,6)
Svezia	0,7	(0,3)	2,0	(0,5)	7,8	(0,7)	21,1	(1,1)	31,8	(1,3)	24,5	(1,3)	10,2	(0,9)	2,0	(0,4)
Svizzera	0,3	(0,1)	2,4	(0,4)	8,7	(0,8)	19,5	(1,0)	30,8	(1,2)	27,0	(1,2)	10,2	(1,0)	1,0	(0,3)
Turchia	0,3	(0,1)	2,4	(0,5)	12,3	(1,2)	31,5	(1,9)	33,9	(1,5)	16,6	(1,5)	2,9	(0,6)	0,1	(0,1)
Ungheria	0,2	(0,2)	2,8	(0,8)	8,4	(1,1)	21,9	(1,7)	32,5	(1,9)	26,0	(1,7)	7,8	(1,0)	0,5	(0,2)
Totale OCSE	0,6	(0,1)	3,0	(0,1)	10,8	(0,3)	22,9	(0,5)	29,9	(0,6)	22,9	(0,5)	8,6	(0,3)	1,4	(0,2)
Media OCSE	0,5	(0,0)	2,6	(0,1)	9,5	(0,1)	21,9	(0,2)	30,9	(0,2)	24,7	(0,2)	8,8	(0,1)	1,2	(0,1)
Paesi Partner																
Albania	4,9	(0,7)	12,8	(1,3)	26,0	(1,7)	31,9	(1,9)	19,4	(1,6)	4,8	(0,9)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Argentina	7,2	(1,0)	13,8	(1,1)	24,3	(1,6)	27,4	(1,5)	18,7	(1,5)	7,4	(1,1)	1,1	(0,4)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	6,6	(1,0)	22,4	(1,5)	38,8	(1,6)	25,4	(1,5)	6,2	(1,1)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Brasile	3,1	(0,4)	12,9	(0,9)	27,4	(1,2)	29,7	(1,0)	18,3	(1,1)	6,9	(0,7)	1,4	(0,2)	0,1	(0,1)
Bulgaria	3,3	(0,7)	8,5	(1,3)	17,3	(1,5)	25,2	(1,4)	26,8	(1,6)	14,6	(1,5)	3,9	(0,7)	0,3	(0,2)
Colombia	3,9	(0,6)	13,0	(1,1)	28,1	(1,3)	31,2	(1,3)	18,2	(1,2)	5,1	(0,7)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Croazia	0,2	(0,1)	1,8	(0,4)	10,6	(1,1)	24,6	(1,2)	35,7	(1,5)	22,0	(1,5)	4,9	(0,7)	0,2	(0,1)
Dubai (EAU)	0,9	(0,2)	4,9	(0,4)	14,9	(0,7)	27,5	(1,2)	27,1	(1,3)	18,0	(0,8)	6,0	(0,7)	0,7	(0,2)
Fed. Russa	0,6	(0,2)	3,8	(0,6)	14,2	(1,0)	30,4	(1,4)	31,5	(1,2)	14,9	(1,0)	4,1	(0,7)	0,5	(0,2)
Giordania	2,8	(0,5)	8,4	(1,1)	23,0	(1,3)	37,0	(1,2)	23,1	(1,5)	5,3	(0,7)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Hong Kong-Cina	0,0	(0,0)	0,8	(0,2)	4,1	(0,7)	13,1	(0,9)	29,4	(1,2)	36,2	(1,2)	14,7	(1,0)	1,7	(0,4)
Indonesia	0,6	(0,2)	8,8	(1,2)	32,1	(2,0)	41,2	(1,8)	15,5	(1,8)	1,6	(0,5)	0,0	(0,1)	0,0	c
Kazakistan	3,6	(0,6)	14,9	(1,2)	31,2	(1,4)	28,1	(1,3)	16,6	(1,2)	5,1	(0,7)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Kirgizstan	19,1	(1,4)	30,1	(1,5)	29,0	(1,4)	14,7	(1,3)	5,5	(0,8)	1,4	(0,3)	0,2	(0,1)	0,0	c
Lettonia	0,0	(0,0)	1,1	(0,4)	7,6	(1,0)	25,9	(1,7)	37,9	(1,5)	23,1	(1,3)	4,2	(0,6)	0,1	(0,1)
Liechtenstein	0,0	c	1,0	(1,0)	8,4	(2,4)	21,6	(3,2)	33,0	(4,3)	29,6	(4,0)	5,8	(2,3)	0,6	(0,8)
Lituania	0,2	(0,2)	2,0	(0,4)	10,8	(0,9)	27,2	(1,2)	34,5	(1,3)	20,3	(1,3)	4,7	(0,7)	0,3	(0,1)
Macao-China	0,1	(0,1)	1,3	(0,2)	7,6	(0,6)	27,2	(0,8)	38,0	(1,0)	21,6	(0,7)	4,0	(0,4)	0,1	(0,1)
Montenegro	2,2	(0,5)	10,6	(1,2)	24,2	(1,3)	32,4	(1,2)	22,4	(1,1)	7,2	(0,7)	0,9	(0,3)	0,0	(0,0)
Panama	10,4	(1,7)	20,2	(2,1)	28,4	(1,9)	22,1	(1,4)	13,2	(1,9)	4,8	(1,0)	0,8	(0,4)	0,1	(0,1)
Perù	12,0	(1,0)	19,6	(1,2)	28,2	(1,4)	24,3	(1,3)	12,4	(1,3)	3,1	(0,7)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)
Qatar	10,7	(0,5)	19,2	(0,7)	24,5	(0,9)	23,3	(0,7)	14,0	(0,6)	6,3	(0,4)	1,8	(0,2)	0,2	(0,1)
Romania	2,1	(0,5)	8,0	(0,9)	20,3	(1,6)	34,5	(1,8)	25,9	(1,7)	8,0	(1,0)	1,1	(0,3)	0,0	(0,0)
Serbia	0,7	(0,3)	5,1	(0,7)	17,1	(1,2)	35,0	(1,3)	30,8	(1,3)	10,1	(0,8)	1,1	(0,2)	0,0	(0,1)
Shanghai-China	0,0	(0,0)	0,2	(0,1)	1,3	(0,3)	8,8	(0,8)	25,5	(1,5)	38,4	(1,5)	22,3	(1,4)	3,4	(0,7)
Singapore	0,1	(0,1)	1,3	(0,3)	7,3	(0,6)	16,7	(0,9)	27,6	(1,2)	27,7	(1,0)	15,6	(0,8)	3,7	(0,6)
Taipei-Cina	0,1	(0,1)	1,5	(0,3)	7,9	(0,8)	22,2	(1,2)	36,2	(1,5)	24,9	(1,5)	6,5	(1,2)	0,6	(0,4)
Thailandia	0,4	(0,2)	5,2	(0,7)	27,6	(1,5)	41,4	(1,6)	20,7	(1,3)	4,3	(0,8)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)
Trinidad e Tobago	5,0	(0,5)	10,3	(0,7)	19,2	(1,1)	27,6	(1,2)	22,4	(1,2)	11,9	(0,7)	3,4	(0,4)	0,3	(0,1)
Tunisia	2,9	(0,5)	11,5	(1,0)	29,0	(1,6)	34,7	(1,7)	17,6	(1,3)	3,9	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Uruguay	2,6	(0,4)	9,1	(0,8)	21,9	(0,9)	30,5	(1,2)	23,7	(1,0)	10,0	(0,7)	2,1	(0,4)	0,1	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.3 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala complessiva di lettura

	Tutti gli studenti			Differenze di genere					Percentili													
	Media		Deviazione standard	Maschi		Femmine		Differenza (M - F)	5°		10°		25°		75°		90°		95°			
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Punt.	E.S.										
Paesi OCSE																						
Australia	515	(2,3)	99	(1,4)	496	(2,9)	533	(2,6)	-37	(3,1)	343	(3,8)	384	(3,1)	450	(2,9)	584	(2,7)	638	(3,2)	668	(3,9)
Austria	470	(2,9)	100	(2,0)	449	(3,8)	490	(4,0)	-41	(5,5)	299	(5,2)	334	(6,1)	399	(4,3)	545	(3,3)	596	(3,4)	625	(4,3)
Belgio	506	(2,3)	102	(1,7)	493	(3,4)	520	(2,9)	-27	(4,4)	326	(6,1)	368	(4,3)	436	(3,8)	583	(2,2)	631	(2,7)	657	(2,9)
Canada	524	(1,5)	90	(0,9)	507	(1,8)	542	(1,7)	-34	(1,9)	368	(2,9)	406	(2,7)	464	(1,9)	588	(1,7)	637	(1,9)	664	(2,1)
Cile	449	(3,1)	83	(1,7)	439	(3,9)	461	(3,6)	-22	(4,1)	310	(5,1)	342	(5,0)	393	(4,1)	506	(3,3)	556	(3,6)	584	(5,1)
Corea	539	(3,5)	79	(2,1)	523	(4,9)	558	(3,8)	-35	(5,9)	400	(7,6)	435	(5,9)	490	(4,1)	595	(3,4)	635	(3,0)	658	(3,8)
Danimarca	495	(2,1)	84	(1,2)	480	(2,5)	509	(2,5)	-29	(2,9)	350	(3,8)	383	(3,7)	440	(2,9)	554	(2,8)	599	(3,0)	624	(2,9)
Estonia	501	(2,6)	83	(1,7)	480	(2,9)	524	(2,8)	-44	(2,5)	359	(5,3)	392	(4,4)	446	(3,3)	559	(2,8)	605	(3,6)	633	(4,1)
Finlandia	536	(2,3)	86	(1,0)	508	(2,6)	563	(2,4)	-55	(2,3)	382	(3,4)	419	(3,6)	481	(2,7)	597	(2,2)	642	(2,6)	666	(2,6)
Francia	496	(3,4)	106	(2,8)	475	(3,3)	515	(3,4)	-40	(3,7)	305	(8,2)	352	(7,0)	429	(4,7)	572	(4,0)	624	(3,9)	651	(4,6)
Germania	497	(2,7)	95	(1,8)	478	(3,6)	518	(2,9)	-40	(3,9)	333	(4,8)	367	(5,1)	432	(4,5)	567	(2,8)	615	(3,2)	640	(3,1)
Giappone	520	(3,5)	100	(2,9)	501	(5,6)	540	(3,7)	-39	(6,8)	339	(9,8)	386	(7,1)	459	(4,8)	590	(3,0)	639	(3,6)	667	(4,6)
Grecia	483	(4,3)	95	(2,4)	459	(5,5)	506	(3,5)	-47	(4,3)	318	(7,8)	355	(8,0)	420	(6,3)	550	(3,1)	601	(3,7)	630	(3,7)
Irlanda	496	(3,0)	95	(2,2)	476	(4,2)	515	(3,1)	-39	(4,7)	330	(7,8)	373	(4,7)	435	(3,9)	562	(2,8)	611	(2,8)	638	(3,2)
Islanda	500	(1,4)	96	(1,2)	478	(2,1)	522	(1,9)	-44	(2,8)	331	(4,9)	371	(4,1)	439	(2,9)	567	(2,0)	619	(2,6)	648	(3,9)
Israele	474	(3,4)	112	(2,7)	452	(5,2)	495	(3,4)	-42	(5,2)	277	(8,8)	322	(7,8)	401	(4,4)	554	(3,4)	611	(4,0)	643	(4,3)
Italia	486	(1,6)	96	(1,4)	464	(2,3)	510	(1,9)	-46	(2,8)	320	(3,7)	358	(2,6)	422	(2,3)	556	(1,7)	604	(1,7)	631	(2,1)
Lussemburgo	472	(1,3)	104	(0,9)	453	(1,9)	492	(1,5)	-39	(2,3)	288	(3,6)	332	(3,5)	403	(2,4)	547	(1,7)	600	(2,0)	630	(3,7)
Messico	425	(2,0)	85	(1,2)	413	(2,1)	438	(2,1)	-25	(1,6)	281	(3,9)	314	(2,9)	370	(2,4)	485	(1,9)	531	(2,2)	557	(2,4)
Norvegia	503	(2,6)	91	(1,2)	480	(3,0)	527	(2,9)	-47	(2,9)	346	(4,5)	382	(4,0)	443	(3,6)	568	(2,9)	619	(3,9)	647	(4,4)
Nuova Zelanda	521	(2,4)	103	(1,7)	499	(3,6)	544	(2,6)	-46	(4,3)	344	(5,8)	383	(4,5)	452	(3,1)	595	(2,8)	649	(2,7)	678	(3,7)
Paesi Bassi	508	(5,1)	89	(1,6)	496	(5,1)	521	(5,3)	-24	(2,4)	365	(4,7)	390	(5,0)	442	(6,1)	575	(5,4)	625	(4,6)	650	(4,0)
Polonia	500	(2,6)	89	(1,3)	476	(2,8)	525	(2,9)	-50	(2,5)	346	(5,6)	382	(4,2)	441	(3,4)	565	(3,2)	613	(3,3)	640	(3,6)
Portogallo	489	(3,1)	87	(1,6)	470	(3,5)	508	(2,9)	-38	(2,4)	338	(4,8)	373	(4,9)	432	(4,4)	551	(3,4)	599	(3,5)	624	(3,6)
Regno Unito	494	(2,3)	95	(1,2)	481	(3,5)	507	(2,9)	-25	(4,5)	334	(4,1)	370	(3,1)	430	(2,8)	561	(3,2)	616	(2,6)	646	(3,7)
Rep. Ceca	478	(2,9)	92	(1,6)	456	(3,7)	504	(3,0)	-48	(4,1)	325	(4,8)	357	(4,9)	413	(4,2)	545	(3,3)	598	(3,2)	627	(3,6)
Rep. Slovacca	477	(2,5)	90	(1,9)	452	(3,5)	503	(2,8)	-51	(3,5)	324	(6,1)	358	(5,2)	416	(4,1)	543	(2,7)	594	(3,2)	621	(4,3)
Slovenia	483	(1,0)	91	(0,9)	456	(1,6)	511	(1,4)	-55	(2,3)	326	(2,9)	359	(2,1)	421	(1,9)	550	(1,7)	598	(2,9)	623	(3,9)
Spagna	481	(2,0)	88	(1,1)	467	(2,2)	496	(2,2)	-29	(2,0)	326	(4,2)	364	(3,5)	426	(3,3)	543	(2,0)	588	(2,0)	613	(2,4)
Stati Uniti	500	(3,7)	97	(1,6)	488	(4,2)	513	(3,8)	-25	(3,4)	339	(4,2)	372	(3,9)	433	(4,0)	569	(4,6)	625	(5,0)	656	(5,8)
Svezia	497	(2,9)	99	(1,5)	475	(3,2)	521	(3,1)	-46	(2,7)	326	(5,3)	368	(5,5)	437	(3,3)	565	(3,2)	620	(3,7)	651	(3,9)
Svizzera	501	(2,4)	93	(1,4)	481	(2,9)	520	(2,7)	-39	(2,5)	337	(4,1)	374	(4,0)	437	(3,6)	569	(3,0)	617	(3,3)	645	(4,4)
Turchia	464	(3,5)	82	(1,7)	443	(3,7)	486	(4,1)	-43	(3,7)	325	(5,1)	356	(4,3)	409	(3,8)	522	(4,5)	569	(5,2)	596	(5,4)
Ungheria	494	(3,2)	90	(2,4)	475	(3,9)	513	(3,6)	-38	(4,0)	332	(7,4)	371	(6,9)	435	(4,3)	559	(3,6)	607	(3,5)	632	(4,0)
Totale OCSE	492	(1,2)	98	(0,6)	475	(1,4)	508	(1,2)	-33	(1,2)	326	(1,8)	363	(1,5)	426	(1,4)	561	(1,4)	615	(1,5)	645	(1,8)
Media OCSE	493	(0,5)	93	(0,3)	474	(0,6)	513	(0,5)	-39	(0,6)	332	(1,0)	369	(0,8)	432	(0,7)	560	(0,5)	610	(0,6)	637	(0,7)
Paesi Partner																						
Albania	385	(4,0)	100	(1,9)	355	(5,1)	417	(3,9)	-62	(4,4)	212	(6,9)	254	(5,4)	319	(4,9)	458	(4,8)	509	(4,9)	538	(5,5)
Argentina	398	(4,6)	108	(3,4)	379	(5,1)	415	(4,9)	-37	(3,8)	209	(11,3)	257	(8,3)	329	(5,8)	473	(6,3)	535	(7,1)	568	(6,7)
Azerbaijan	362	(3,3)	76	(1,8)	350	(3,7)	374	(3,3)	-24	(2,4)	235	(5,7)	263	(4,7)	311	(4,3)	413	(4,0)	458	(4,4)	485	(6,2)
Brasile	412	(2,7)	94	(1,5)	397	(2,9)	425	(2,8)	-29	(1,7)	262	(3,0)	293	(3,2)	348	(2,7)	474	(3,9)	537	(4,2)	572	(4,6)
Bulgaria	429	(6,7)	113	(2,5)	400	(7,3)	461	(5,8)	-61	(4,7)	234	(8,4)	276	(7,8)	351	(8,5)	512	(6,5)	572	(7,3)	603	(6,7)
Colombia	413	(3,7)	87	(1,9)	408	(4,5)	418	(4,0)	-9	(3,8)	269	(6,4)	302	(5,2)	355	(4,4)	473	(3,9)	524	(4,1)	554	(4,0)
Croazia	476	(2,9)	88	(1,6)	452	(3,4)	503	(3,7)	-51	(4,6)	327	(4,9)	359	(3,6)	416	(4,5)	539	(3,1)	586	(3,5)	611	(3,8)
Dubai (EAU)	459	(1,1)	107	(0,9)	435	(1,7)	485	(1,5)	-51	(2,3)	277	(3,4)	317	(2,8)	386	(2,4)	536	(2,4)	596	(2,7)	628	(3,1)
Fed. Russa	459	(3,3)	90	(2,0)	437	(3,6)	482	(3,4)	-45	(2,7)	310	(5,8)	344	(5,5)	401	(3,6)	519	(3,2)	572	(4,5)	607	(5,6)
Giordania	405	(3,3)	91	(2,0)	377	(4,7)	434	(4,1)	-57	(6,2)	243	(6,6)	284	(5,0)	350	(4,1)	468	(3,5)	515	(3,9)	542	(4,7)
Hong Kong-Cina	533	(2,1)	84	(1,7)	518	(3,3)	550	(2,8)	-33	(4,4)	380	(5,5)	418	(4,5)	482	(3,0)	592	(2,5)	634	(2,9)	659	(3,1)
Indonesia	402	(3,7)	66	(2,0)	383	(3,8)	420	(3,9)	-37	(3,3)	291	(5,8)	315	(5,0)	357	(4,1)	447	(4,6)	487	(5,0)	510	(5,8)
Kazakistan	390	(3,1)	91	(1,6)	369	(3,2)	412	(3,4)	-43	(2,7)	245	(3,8)	275	(3,8)	327	(3,1)	452	(4,2)	513	(5,0)	545	(5,2)
Kyrgyzstan	314	(3,2)	99	(2,1)	287	(3,8)	340	(3,2)	-53	(2,7)	155	(5,6)	190	(4,7)	249	(4,1)	377	(4,2)	441	(6,4)	483	(7,5)
Lettonia	484	(3,0)	80	(1,5)	460	(3,4)	507	(3,1)	-47	(3,2)	348	(6,3)	379	(4,2)	429	(3,8)	541	(3,3)	584	(3,2)	610	(4,3)
Liechtenstein	499	(2,8)	83	(3,5)	484	(4,5)	516	(4,5)	-32	(7,1)	355	(12,1)	385	(10,6)	442	(6,5)	560	(4,5)	600	(8,4)	626	(11,8)
Lituania	468	(2,4)	86	(1,6)	439	(2,8)	498	(2,6)	-59	(2,8)	324	(4,5)	353	(4,1)	409	(3,3)	530	(3,1)	580	(3,4)	608	(4,1)
Macao-China	487	(0,9)	76	(0,8)	470	(1,3)	504	(1,2)	-34	(1,7)	357	(2,7)	388	(1,8)	437	(1,4)	540	(1,4)	582	(1,8)	608	(1,8)
Montenegro	408	(1,7)	93	(1,1)	382	(2,1)	434	(2,1)	-53	(2,6)	254	(4,2)	288	(3,8)	345	(2,6)	473	(2,4)	526	(2,7)	558	(4,1)
Panama	371</																					

Tabella I.4 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Accedere alle informazioni e individuarle*

	Livelli di competenza															
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	1,3	(0,1)	3,5	(0,3)	9,7	(0,5)	19,8	(0,6)	29,0	(0,6)	24,5	(0,6)	10,2	(0,5)	2,0	(0,3)
Austria	2,7	(0,4)	8,2	(0,7)	15,7	(1,1)	22,5	(1,2)	24,5	(1,0)	18,1	(0,9)	7,2	(0,7)	1,0	(0,3)
Belgio	1,7	(0,3)	4,3	(0,4)	10,9	(0,6)	18,6	(0,6)	25,5	(0,8)	24,7	(0,7)	11,9	(0,6)	2,5	(0,3)
Canada	0,9	(0,1)	2,7	(0,2)	9,0	(0,4)	20,7	(0,6)	29,8	(0,6)	24,9	(0,5)	10,1	(0,4)	1,8	(0,2)
Cile	2,7	(0,5)	8,6	(0,7)	22,2	(1,2)	31,6	(1,0)	23,5	(1,0)	9,3	(0,7)	1,9	(0,3)	0,1	(0,1)
Corea	0,3	(0,1)	1,2	(0,3)	5,5	(0,7)	15,9	(1,0)	30,1	(1,0)	30,3	(1,2)	13,9	(1,1)	2,7	(0,4)
Danimarca	1,0	(0,2)	3,7	(0,4)	11,6	(0,6)	22,4	(0,7)	30,4	(1,0)	22,6	(1,2)	7,3	(0,6)	1,0	(0,3)
Estonia	0,6	(0,2)	3,3	(0,5)	11,4	(0,8)	23,5	(1,0)	31,0	(1,2)	21,7	(0,9)	7,5	(0,7)	0,9	(0,3)
Finlandia	0,8	(0,1)	2,5	(0,3)	7,8	(0,5)	17,2	(0,9)	27,0	(0,8)	27,4	(0,8)	14,2	(0,7)	3,1	(0,4)
Francia	3,0	(0,6)	5,5	(0,6)	12,5	(0,9)	21,8	(1,0)	26,3	(1,2)	20,9	(1,2)	8,5	(0,9)	1,4	(0,3)
Germania	1,5	(0,3)	5,4	(0,6)	12,8	(0,8)	20,6	(1,0)	26,1	(0,9)	22,7	(1,0)	9,4	(0,7)	1,5	(0,3)
Giappone	1,9	(0,4)	3,2	(0,5)	8,0	(0,7)	16,2	(0,7)	25,4	(1,0)	27,0	(1,0)	14,1	(0,7)	4,2	(0,5)
Grecia	3,3	(0,7)	7,5	(0,9)	16,0	(0,8)	25,3	(0,8)	27,0	(1,1)	15,6	(0,9)	4,6	(0,4)	0,6	(0,1)
Irlanda	2,2	(0,5)	3,7	(0,4)	10,6	(0,7)	22,6	(0,9)	30,2	(1,0)	22,6	(1,1)	7,2	(0,8)	0,9	(0,2)
Islanda	2,0	(0,2)	4,5	(0,3)	11,2	(0,6)	19,6	(0,8)	28,1	(0,9)	22,1	(1,1)	10,3	(0,8)	2,3	(0,3)
Israele	6,2	(0,9)	8,8	(0,6)	15,2	(0,8)	21,8	(0,9)	24,3	(0,8)	16,3	(0,7)	6,2	(0,5)	1,1	(0,2)
Italia	2,8	(0,3)	6,3	(0,3)	13,9	(0,4)	22,9	(0,5)	27,6	(0,5)	19,7	(0,5)	6,1	(0,3)	0,7	(0,1)
Lussemburgo	4,7	(0,4)	7,6	(0,4)	15,6	(0,6)	22,4	(0,9)	24,9	(0,8)	17,1	(0,7)	6,7	(0,4)	1,1	(0,2)
Messico	4,3	(0,4)	10,3	(0,4)	22,8	(0,6)	30,7	(0,6)	23,0	(0,6)	7,6	(0,4)	1,2	(0,1)	0,1	(0,0)
Norvegia	1,0	(0,2)	3,5	(0,4)	10,2	(0,6)	20,5	(0,7)	29,6	(0,8)	23,4	(0,9)	9,9	(0,6)	1,9	(0,3)
Nuova Zelanda	1,3	(0,2)	3,4	(0,3)	10,0	(0,6)	18,4	(0,7)	26,0	(0,8)	24,6	(0,8)	13,3	(0,7)	3,0	(0,3)
Paesi Bassi	0,2	(0,1)	2,1	(0,4)	10,0	(0,9)	21,4	(1,7)	27,4	(1,3)	26,7	(1,5)	10,8	(1,2)	1,4	(0,3)
Polonia	1,5	(0,2)	4,3	(0,4)	11,9	(0,7)	22,7	(0,8)	28,6	(0,8)	21,0	(0,8)	8,3	(0,5)	1,8	(0,3)
Portogallo	1,2	(0,2)	4,6	(0,5)	12,8	(0,8)	25,7	(1,2)	30,5	(1,3)	19,3	(1,1)	5,3	(0,6)	0,5	(0,2)
Regno Unito	1,7	(0,3)	4,8	(0,4)	13,6	(0,6)	23,4	(0,9)	28,3	(0,9)	19,8	(0,9)	7,1	(0,6)	1,2	(0,2)
Rep. Ceca	1,6	(0,4)	6,3	(0,7)	15,7	(0,7)	25,8	(0,9)	26,3	(0,8)	17,9	(1,0)	5,6	(0,5)	0,7	(0,2)
Rep. Slovacca	1,8	(0,4)	5,6	(0,6)	13,1	(0,7)	23,2	(1,0)	28,0	(1,2)	19,6	(0,9)	7,5	(0,6)	1,2	(0,3)
Slovenia	1,8	(0,1)	5,5	(0,4)	12,8	(0,7)	23,3	(0,7)	28,6	(0,9)	21,3	(0,8)	6,2	(0,5)	0,4	(0,2)
Spagna	2,5	(0,3)	5,5	(0,4)	13,7	(0,6)	25,4	(0,7)	29,2	(0,7)	17,7	(0,6)	5,2	(0,3)	0,7	(0,1)
Stati Uniti	1,2	(0,3)	4,9	(0,4)	13,8	(0,8)	24,8	(0,8)	27,5	(1,0)	19,2	(0,9)	7,2	(0,7)	1,3	(0,3)
Svezia	1,8	(0,3)	4,4	(0,5)	10,3	(0,7)	21,5	(0,8)	28,6	(0,8)	22,3	(1,1)	9,2	(0,9)	1,9	(0,3)
Svizzera	1,0	(0,2)	4,3	(0,4)	11,0	(0,6)	21,1	(0,7)	29,1	(0,8)	23,8	(0,7)	8,6	(0,9)	1,1	(0,3)
Turchia	2,3	(0,5)	6,4	(0,6)	16,6	(0,9)	28,8	(1,1)	27,3	(1,0)	14,9	(1,1)	3,4	(0,6)	0,3	(0,2)
Ungheria	2,1	(0,5)	4,7	(0,6)	10,8	(0,8)	21,0	(0,9)	27,6	(1,1)	23,6	(1,1)	9,0	(0,7)	1,2	(0,3)
<i>Totale OCSE</i>	1,9	(0,1)	5,3	(0,2)	13,5	(0,3)	23,4	(0,3)	27,0	(0,3)	19,7	(0,3)	7,6	(0,2)	1,5	(0,1)
<i>Media OCSE</i>	2,0	(0,1)	5,0	(0,1)	12,6	(0,1)	22,4	(0,2)	27,5	(0,2)	20,9	(0,2)	8,1	(0,1)	1,4	(0,0)
Paesi Partner																
Albania	14,8	(1,2)	17,9	(1,3)	24,6	(1,1)	23,4	(1,1)	14,7	(1,2)	4,3	(0,7)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Argentina	12,9	(1,1)	16,0	(1,0)	24,0	(1,3)	23,8	(1,2)	15,6	(1,2)	6,4	(0,8)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	16,9	(1,4)	22,5	(1,1)	27,6	(1,0)	20,7	(1,0)	9,3	(0,7)	2,6	(0,4)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)
Brasile	8,7	(0,6)	16,5	(0,6)	25,3	(0,9)	24,9	(0,8)	15,4	(0,7)	6,9	(0,6)	1,9	(0,3)	0,2	(0,1)
Bulgaria	12,6	(1,5)	11,5	(0,9)	16,6	(1,1)	20,1	(1,2)	20,0	(1,3)	12,9	(1,2)	5,0	(0,7)	1,2	(0,3)
Colombia	6,3	(0,8)	15,5	(1,0)	29,3	(1,1)	28,4	(1,0)	15,6	(0,9)	4,3	(0,5)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Croazia	1,7	(0,3)	5,1	(0,5)	13,2	(0,8)	23,6	(1,0)	27,8	(1,3)	20,6	(1,0)	7,1	(0,6)	1,0	(0,2)
Dubai (EAU)	5,3	(0,4)	9,9	(0,8)	17,1	(0,5)	23,1	(0,7)	22,3	(0,8)	15,5	(0,6)	6,0	(0,4)	0,8	(0,2)
Fed. Russa	2,6	(0,4)	6,8	(0,7)	16,9	(1,0)	27,7	(0,9)	25,8	(0,8)	14,0	(0,8)	5,0	(0,5)	1,1	(0,3)
Giordania	11,7	(0,8)	15,3	(0,8)	26,0	(1,0)	25,4	(0,8)	15,2	(0,8)	5,2	(0,5)	1,0	(0,2)	0,2	(0,1)
Hong Kong-Cina	0,8	(0,2)	2,3	(0,3)	7,4	(0,6)	17,5	(0,7)	28,3	(0,9)	29,5	(0,9)	12,2	(0,7)	2,0	(0,4)
Indonesia	6,8	(0,9)	17,0	(1,2)	29,3	(1,3)	28,4	(1,1)	14,1	(1,1)	3,9	(0,7)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Kazakistan	10,8	(0,8)	18,1	(0,8)	25,0	(0,9)	23,0	(0,9)	14,9	(0,8)	6,5	(0,7)	1,5	(0,3)	0,2	(0,1)
Kyrgyzstan	38,1	(1,3)	23,7	(0,9)	19,7	(0,8)	11,4	(0,8)	5,0	(0,6)	1,7	(0,3)	0,4	(0,2)	0,1	(0,0)
Lettonia	1,6	(0,3)	5,2	(0,6)	15,4	(1,0)	27,0	(1,0)	30,2	(1,2)	16,7	(1,1)	3,5	(0,5)	0,3	(0,1)
Liechtenstein	0,5	(0,5)	3,9	(1,1)	9,8	(1,9)	23,0	(2,9)	28,5	(3,0)	25,3	(2,5)	7,8	(1,5)	1,3	(0,7)
Lituania	2,1	(0,3)	6,7	(0,6)	16,0	(0,8)	25,1	(0,9)	26,7	(0,9)	16,9	(0,8)	5,6	(0,5)	0,9	(0,2)
Macao-China	0,7	(0,1)	3,7	(0,3)	12,1	(0,5)	26,3	(0,6)	31,7	(0,8)	19,6	(0,5)	5,3	(0,3)	0,5	(0,1)
Montenegro	11,2	(0,7)	15,7	(1,0)	21,7	(0,7)	23,8	(0,7)	16,8	(0,7)	8,0	(0,5)	2,4	(0,2)	0,4	(0,2)
Panama	19,4	(2,2)	21,3	(1,7)	24,2	(1,5)	18,4	(1,2)	10,6	(1,3)	4,7	(0,9)	1,1	(0,3)	0,2	(0,1)
Perù	16,9	(1,1)	21,7	(1,2)	26,8	(1,2)	21,4	(1,1)	9,8	(0,8)	2,7	(0,5)	0,6	(0,2)	0,1	(0,1)
Qatar	26,0	(0,5)	19,8	(0,5)	19,9	(0,6)	16,1	(0,6)	10,2	(0,4)	5,5	(0,2)	2,0	(0,2)	0,5	(0,1)
Romania	6,8	(0,9)	12,3	(1,1)	22,5	(1,1)	28,3	(1,1)	21,1	(1,2)	7,8	(0,8)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)
Serbia	3,2	(0,5)	8,5	(0,6)	19,3	(0,9)	29,9	(1,2)	26,0	(0,9)	11,0	(0,9)	2,1	(0,3)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,5	(0,1)	1,5	(0,3)	5,7	(0,6)	14,8	(0,8)	26,1	(0,9)	29,5	(1,1)	17,3	(0,9)	4,6	(0,4)
Singapore	0,9	(0,2)	3,3	(0,4)	9,0	(0,6)	17,7	(1,0)	25,8	(0,7)	26,8	(0,9)	13,5	(0,6)	3,0	(0,3)
Taipei-Cina	2,0	(0,3)	5,0	(0,5)	12,4	(0,6)	22,2	(0,8)	27,3	(1,0)	21,2	(0,8)	8,3	(0,7)	1,6	(0,3)
Thailandia	2,6	(0,5)	10,2	(0,9)	26,1	(1,1)	33,0	(1,1)	20,5	(1,1)	6,5	(0,7)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)
Trinidad e Tobago	12,1	(0,6)	13,7	(0,7)	19,7	(0,9)	23,1	(0,7)	18,8	(0,6)	9,3	(0,5)	2,8	(0,3)	0,5	(0,1)
Tunisia	9,9	(0,7)	17,7	(0,9)	27,4	(0,9)	25,1	(1,0)	14,3	(1,0)	4,7	(0,6)	0,9	(0,2)	0,1	(0,1)
Uruguay	7,6	(0,6)	12,8	(0,7)	22,2	(1,0)	25,7	(0,8)	19,9	(0,8)	9,2	(0,6)	2,4	(0,3)	0,3	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.5 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Accedere alle informazioni e individuarle per genere*

	Maschi															
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	2,2	(0,3)	5,2	(0,4)	12,4	(0,7)	22,0	(0,8)	27,7	(0,8)	21,0	(0,8)	8,2	(0,6)	1,4	(0,3)
Austria	3,8	(0,6)	10,5	(1,0)	18,2	(1,4)	23,6	(1,3)	22,4	(1,4)	15,4	(1,2)	5,5	(0,7)	0,7	(0,2)
Belgio	2,6	(0,4)	5,5	(0,6)	12,9	(0,8)	20,1	(0,8)	24,8	(1,0)	22,6	(1,0)	9,7	(0,9)	1,9	(0,4)
Canada	1,5	(0,2)	4,1	(0,4)	12,3	(0,6)	23,1	(0,9)	28,6	(1,0)	21,6	(0,7)	7,5	(0,5)	1,2	(0,2)
Cile	4,0	(0,7)	10,4	(1,0)	24,0	(1,4)	29,8	(1,4)	21,3	(1,2)	8,8	(0,9)	1,6	(0,5)	0,2	(0,1)
Corea	0,5	(0,3)	1,8	(0,5)	7,7	(1,0)	19,3	(1,5)	30,5	(1,3)	26,7	(1,5)	11,6	(1,2)	2,0	(0,5)
Danimarca	1,6	(0,3)	4,8	(0,6)	14,3	(0,9)	24,7	(1,1)	29,0	(1,2)	19,8	(1,2)	5,3	(0,7)	0,6	(0,3)
Estonia	1,0	(0,3)	4,5	(0,6)	15,6	(1,1)	25,9	(1,3)	29,6	(1,6)	17,8	(1,0)	5,2	(0,7)	0,4	(0,2)
Finlandia	1,2	(0,2)	4,1	(0,5)	11,6	(1,1)	22,6	(1,7)	28,0	(1,2)	21,8	(1,1)	8,9	(0,8)	1,7	(0,4)
Francia	4,5	(0,8)	7,8	(0,8)	15,2	(1,2)	23,3	(1,4)	23,9	(1,5)	17,6	(1,4)	6,9	(0,9)	0,9	(0,3)
Germania	2,2	(0,5)	6,8	(1,1)	15,5	(1,0)	22,6	(1,1)	26,0	(1,2)	19,0	(1,2)	7,0	(0,9)	0,8	(0,2)
Giappone	2,9	(0,8)	4,5	(0,8)	10,3	(1,0)	18,0	(1,3)	24,6	(1,4)	24,6	(1,2)	12,0	(1,0)	3,2	(0,7)
Grecia	5,0	(0,9)	10,2	(1,5)	19,5	(1,4)	26,6	(1,3)	23,5	(1,4)	11,9	(1,0)	3,2	(0,5)	0,2	(0,1)
Irlanda	3,5	(0,7)	5,1	(0,7)	13,8	(1,1)	24,9	(1,6)	29,4	(1,2)	18,4	(1,2)	4,3	(0,6)	0,5	(0,2)
Islanda	3,1	(0,5)	6,8	(0,7)	15,1	(1,2)	21,8	(1,4)	26,2	(1,3)	18,3	(1,6)	7,7	(1,0)	1,1	(0,3)
Israele	10,0	(1,5)	11,7	(0,9)	16,8	(1,3)	21,1	(1,2)	20,6	(1,0)	13,6	(1,0)	5,4	(0,8)	0,9	(0,3)
Italia	4,3	(0,4)	8,8	(0,5)	17,1	(0,6)	24,2	(0,7)	24,7	(0,8)	15,9	(0,6)	4,5	(0,4)	0,5	(0,1)
Lussemburgo	7,0	(0,5)	9,5	(0,8)	17,9	(1,0)	22,6	(1,2)	23,9	(1,2)	13,8	(0,9)	4,7	(0,5)	0,6	(0,2)
Messico	5,6	(0,5)	12,0	(0,6)	24,9	(0,8)	29,3	(0,8)	20,4	(0,8)	6,7	(0,5)	1,1	(0,2)	0,1	(0,0)
Norvegia	1,8	(0,4)	5,3	(0,7)	14,1	(0,9)	23,4	(1,1)	28,4	(1,2)	19,0	(1,3)	6,9	(0,7)	1,1	(0,3)
Nuova Zelanda	2,3	(0,4)	5,2	(0,7)	13,5	(0,9)	20,6	(1,0)	25,4	(1,2)	21,0	(1,2)	10,3	(0,8)	1,7	(0,3)
Paesi Bassi	0,4	(0,2)	2,9	(0,6)	12,4	(1,2)	23,3	(1,9)	27,5	(1,6)	23,5	(1,9)	9,0	(1,1)	1,0	(0,3)
Polonia	2,6	(0,4)	6,8	(0,7)	15,8	(1,3)	25,8	(1,2)	25,3	(1,1)	16,9	(0,9)	5,9	(0,6)	1,0	(0,3)
Portogallo	2,1	(0,4)	6,9	(0,9)	16,8	(1,0)	26,8	(1,7)	27,4	(1,4)	15,9	(1,2)	4,0	(0,6)	0,2	(0,2)
Regno Unito	2,7	(0,4)	6,6	(0,6)	16,4	(0,9)	24,2	(1,1)	26,5	(1,3)	16,8	(1,1)	5,9	(0,8)	1,0	(0,3)
Rep. Ceca	2,5	(0,6)	9,0	(1,1)	19,9	(1,2)	28,0	(1,4)	23,7	(1,2)	13,2	(1,2)	3,2	(0,5)	0,4	(0,2)
Rep. Slovacca	2,9	(0,6)	8,4	(0,9)	17,8	(1,3)	26,7	(1,7)	24,4	(1,3)	14,5	(1,1)	4,5	(0,6)	0,7	(0,3)
Slovenia	3,2	(0,3)	8,6	(0,7)	17,5	(1,0)	25,8	(1,0)	25,1	(1,2)	16,0	(1,0)	3,5	(0,6)	0,2	(0,2)
Spagna	3,3	(0,4)	6,9	(0,5)	16,5	(0,8)	26,3	(0,8)	27,7	(0,8)	14,8	(0,6)	4,0	(0,3)	0,4	(0,1)
Stati Uniti	1,6	(0,4)	6,7	(0,7)	15,5	(1,1)	25,1	(1,0)	26,8	(1,2)	17,1	(1,1)	6,2	(0,8)	0,9	(0,3)
Svezia	3,0	(0,5)	6,6	(0,8)	13,9	(1,2)	24,5	(1,2)	26,3	(1,0)	19,0	(1,3)	5,8	(0,8)	1,0	(0,3)
Svizzera	1,5	(0,2)	5,8	(0,6)	14,0	(0,9)	23,9	(1,1)	27,9	(1,2)	20,0	(1,3)	6,4	(1,0)	0,6	(0,3)
Turchia	3,4	(0,7)	8,9	(0,8)	19,7	(1,5)	28,2	(1,5)	24,1	(1,5)	12,7	(1,3)	2,9	(0,5)	0,2	(0,1)
Ungheria	3,0	(0,6)	6,4	(0,9)	13,6	(1,0)	22,2	(1,3)	26,5	(1,4)	20,3	(1,4)	7,0	(0,8)	0,9	(0,3)
<i>Totale OCSE</i>	2,8	(0,2)	7,0	(0,2)	15,9	(0,4)	24,4	(0,4)	25,5	(0,4)	17,1	(0,3)	6,2	(0,3)	1,0	(0,1)
<i>Media OCSE</i>	3,0	(0,1)	6,9	(0,1)	15,7	(0,2)	24,1	(0,2)	25,8	(0,2)	17,5	(0,2)	6,0	(0,1)	0,9	(0,0)
Paesi Partner																
Albania	22,2	(1,7)	22,2	(1,6)	24,0	(1,4)	18,5	(1,4)	9,9	(1,3)	2,9	(0,8)	0,2	(0,2)	0,0	(0,0)
Argentina	16,6	(1,4)	18,0	(1,2)	24,1	(1,7)	22,3	(1,6)	13,3	(1,5)	4,6	(1,0)	1,0	(0,4)	0,0	(0,1)
Azerbaijan	20,5	(1,7)	24,8	(1,4)	26,7	(1,4)	17,9	(1,6)	7,7	(1,0)	2,0	(0,4)	0,3	(0,2)	0,0	(0,1)
Brasile	12,1	(0,9)	19,1	(0,9)	25,7	(1,0)	21,9	(1,0)	13,3	(0,7)	6,1	(0,6)	1,7	(0,4)	0,2	(0,1)
Bulgaria	18,5	(2,1)	13,8	(1,1)	18,0	(1,5)	18,5	(1,7)	16,4	(1,4)	10,4	(1,2)	3,4	(0,8)	0,9	(0,3)
Colombia	7,1	(1,1)	15,5	(1,4)	29,8	(1,5)	27,4	(1,5)	15,3	(1,3)	4,2	(0,6)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)
Croazia	2,7	(0,4)	7,7	(0,7)	17,4	(1,1)	25,7	(0,9)	25,4	(1,5)	15,8	(1,0)	4,8	(0,5)	0,5	(0,2)
Dubai (EAU)	8,8	(0,7)	13,4	(1,1)	18,8	(0,8)	20,5	(1,0)	19,2	(0,9)	13,7	(0,8)	4,9	(0,5)	0,7	(0,2)
Fed. Russa	4,1	(0,7)	9,5	(1,1)	20,5	(1,5)	28,5	(1,3)	23,3	(1,3)	10,3	(0,8)	3,2	(0,5)	0,7	(0,2)
Giordania	17,4	(1,4)	18,8	(1,1)	26,5	(1,5)	21,8	(1,1)	11,1	(1,0)	3,6	(0,6)	0,6	(0,2)	0,1	(0,1)
Hong Kong-Cina	1,2	(0,3)	2,9	(0,5)	9,4	(0,8)	19,4	(1,1)	29,3	(1,5)	26,3	(1,3)	9,7	(0,9)	1,8	(0,4)
Indonesia	9,4	(1,3)	21,2	(1,6)	32,0	(1,4)	25,5	(1,7)	9,6	(1,0)	2,0	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Kazakistan	15,3	(1,3)	21,7	(1,2)	25,0	(1,0)	20,1	(1,1)	12,1	(1,1)	4,6	(0,9)	1,1	(0,3)	0,2	(0,1)
Kirgizstan	49,4	(1,7)	22,3	(1,4)	15,5	(1,2)	8,2	(0,9)	3,5	(0,8)	1,0	(0,3)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Lettonia	2,6	(0,6)	8,5	(1,1)	20,1	(1,3)	29,2	(1,3)	25,1	(1,6)	12,0	(1,2)	2,3	(0,5)	0,2	(0,1)
Liechtenstein	0,9	(0,9)	5,1	(1,9)	11,8	(2,7)	26,0	(4,0)	27,8	(4,0)	22,1	(2,9)	5,4	(2,1)	0,9	(0,8)
Lituania	3,5	(0,6)	10,4	(1,1)	21,1	(1,2)	27,3	(1,4)	22,7	(1,1)	11,6	(0,9)	3,1	(0,6)	0,4	(0,2)
Macao-China	1,1	(0,2)	5,2	(0,5)	15,6	(0,8)	28,5	(1,1)	28,7	(1,0)	16,5	(0,8)	4,0	(0,4)	0,4	(0,2)
Montenegro	16,1	(1,0)	19,4	(1,5)	23,7	(1,1)	21,2	(1,2)	12,5	(1,1)	5,2	(0,6)	1,5	(0,4)	0,3	(0,2)
Panama	22,3	(2,8)	23,4	(2,1)	23,9	(1,7)	17,6	(2,0)	8,4	(1,4)	3,3	(0,8)	0,8	(0,3)	0,2	(0,1)
Perù	18,6	(1,5)	23,5	(1,7)	26,6	(1,4)	20,1	(1,2)	8,2	(0,8)	2,3	(0,5)	0,5	(0,2)	0,1	(0,1)
Qatar	35,0	(0,7)	20,5	(0,6)	17,6	(0,8)	12,0	(0,6)	7,8	(0,5)	4,9	(0,4)	1,7	(0,2)	0,5	(0,1)
Romania	10,0	(1,5)	15,7	(1,4)	24,4	(1,3)	25,7	(1,4)	17,6	(1,6)	5,8	(0,7)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)
Serbia	4,9	(0,8)	11,9	(1,0)	22,9	(1,3)	28,7	(1,8)	21,4	(1,2)	8,5	(1,0)	1,6	(0,4)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,8	(0,3)	2,1	(0,5)	8,0	(0,9)	18,4	(1,0)	27,1	(1,6)	26,5	(1,7)	14,0	(1,2)	3,1	(0,5)
Singapore	1,5	(0,3)	4,7	(0,6)	10,8	(0,9)	19,4	(1,2)	25,7	(0,9)	24,6	(1,1)	11,1	(0,7)	2,1	(0,5)
Taipei-Cina	3,1	(0,5)	6,9	(0,7)	15,4	(1,0)	23,5	(1,4)	25,3	(1,1)	18,2	(1,0)	6,5	(0,8)	1,0	(0,3)
Thailandia	4,8	(0,9)	14,9	(1,3)	30,6	(1,6)	29,7	(1,6)	15,0	(1,3)	4,2	(0,7)	0,6	(0,3)	0,0	(0,0)
Trinidad e Tobago	18,0	(0,9)	16,7	(1,0)	20,8	(1,5)	20,9	(1,2)	15,1	(0,9)	6,5	(0,6)	1,6	(0,3)	0,2	(0,1)
Tunisia	13,5	(1,1)	19,6	(1,5)	26,9	(1,2)	22,8	(1,3)	12,5	(1,1)	3,8	(0,8)	0,8	(0,3)	0,1	(0,1)
Uruguay	11,6	(1,0)	15,5	(1,1)	22,9	(1,5)	23,5	(1,0)	16,6	(0,9)	7,6	(0,9)	1,9	(0,3)	0,2	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.5 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Accedere alle informazioni e individuarle per genere*

	Femmine															
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	0,5	(0,1)	1,8	(0,2)	7,1	(0,6)	17,7	(0,6)	30,3	(0,8)	27,9	(0,7)	12,1	(0,7)	2,5	(0,4)
Austria	1,7	(0,5)	6,0	(0,9)	13,3	(1,4)	21,5	(1,9)	26,5	(1,3)	20,8	(1,2)	8,8	(0,9)	1,4	(0,4)
Belgio	0,8	(0,2)	3,1	(0,5)	8,7	(0,8)	17,0	(0,9)	26,2	(1,1)	27,0	(1,0)	14,2	(0,8)	3,1	(0,4)
Canada	0,3	(0,1)	1,3	(0,2)	5,7	(0,3)	18,4	(0,6)	31,0	(0,7)	28,1	(0,7)	12,8	(0,6)	2,4	(0,3)
Cile	1,3	(0,4)	6,8	(0,9)	20,4	(1,5)	33,4	(1,4)	25,9	(1,2)	9,9	(0,9)	2,1	(0,4)	0,1	(0,1)
Corea	0,0	(0,0)	0,5	(0,2)	3,2	(0,7)	12,2	(1,1)	29,8	(1,3)	34,2	(1,6)	16,5	(1,5)	3,5	(0,7)
Danimarca	0,4	(0,2)	2,5	(0,4)	8,9	(0,8)	20,1	(1,0)	31,8	(1,5)	25,4	(1,8)	9,4	(0,9)	1,4	(0,4)
Estonia	0,2	(0,2)	2,1	(0,6)	6,8	(0,7)	21,0	(1,3)	32,5	(1,6)	26,0	(1,3)	10,0	(1,3)	1,5	(0,5)
Finlandia	0,3	(0,2)	1,0	(0,2)	3,9	(0,6)	11,7	(0,9)	25,9	(1,1)	33,0	(1,3)	19,5	(1,0)	4,6	(0,5)
Francia	1,6	(0,6)	3,4	(0,7)	9,9	(0,9)	20,3	(1,3)	28,7	(1,4)	24,1	(1,3)	10,0	(1,0)	2,0	(0,5)
Germania	0,7	(0,2)	3,9	(0,7)	10,0	(1,0)	18,4	(1,2)	26,2	(1,3)	26,6	(1,4)	11,9	(1,0)	2,3	(0,5)
Giappone	1,0	(0,3)	1,8	(0,4)	5,5	(0,7)	14,3	(1,1)	26,3	(1,3)	29,7	(1,4)	16,2	(1,0)	5,2	(0,8)
Grecia	1,6	(0,6)	4,8	(0,8)	12,7	(1,0)	24,2	(1,3)	30,5	(1,1)	19,3	(1,4)	6,0	(0,8)	0,9	(0,2)
Irlanda	0,9	(0,3)	2,2	(0,5)	7,3	(0,8)	20,3	(1,2)	31,0	(1,6)	26,9	(1,6)	10,1	(1,2)	1,4	(0,4)
Islanda	0,8	(0,2)	2,2	(0,5)	7,4	(0,7)	17,4	(0,9)	29,9	(1,1)	25,8	(1,2)	12,9	(1,2)	3,5	(0,6)
Israele	2,6	(0,6)	5,9	(0,7)	13,7	(0,8)	22,6	(1,0)	27,8	(1,1)	19,0	(1,0)	7,0	(0,6)	1,3	(0,4)
Italia	1,2	(0,2)	3,7	(0,4)	10,5	(0,5)	21,5	(0,6)	30,6	(0,6)	23,7	(0,7)	7,7	(0,4)	1,0	(0,2)
Lussemburgo	2,3	(0,4)	5,6	(0,7)	13,3	(0,7)	22,1	(1,1)	25,9	(1,1)	20,5	(0,9)	8,8	(0,6)	1,6	(0,3)
Messico	3,1	(0,4)	8,6	(0,5)	20,8	(0,6)	32,0	(0,7)	25,6	(0,7)	8,6	(0,4)	1,3	(0,2)	0,1	(0,0)
Norvegia	0,2	(0,2)	1,5	(0,3)	6,1	(0,6)	17,4	(1,2)	30,9	(1,1)	28,1	(1,5)	13,0	(0,9)	2,7	(0,6)
Nuova Zelanda	0,4	(0,2)	1,4	(0,3)	6,3	(0,7)	16,0	(0,9)	26,6	(1,2)	28,5	(1,2)	16,4	(1,1)	4,4	(0,6)
Paesi Bassi	0,1	(0,1)	1,4	(0,5)	7,5	(0,9)	19,4	(1,8)	27,2	(1,4)	29,9	(1,6)	12,6	(1,6)	1,8	(0,5)
Polonia	0,3	(0,1)	1,8	(0,3)	8,1	(0,7)	19,7	(1,0)	31,9	(1,1)	25,0	(1,3)	10,8	(0,8)	2,5	(0,5)
Portogallo	0,5	(0,1)	2,5	(0,5)	9,0	(0,8)	24,5	(1,7)	33,5	(1,9)	22,6	(1,2)	6,6	(0,8)	0,7	(0,4)
Regno Unito	0,8	(0,2)	3,1	(0,5)	10,9	(0,8)	22,7	(1,1)	30,1	(1,3)	22,8	(1,4)	8,2	(0,8)	1,4	(0,3)
Rep. Ceca	0,6	(0,2)	3,3	(0,6)	11,0	(0,9)	23,3	(1,4)	29,2	(1,4)	23,2	(1,4)	8,3	(0,8)	1,2	(0,3)
Rep. Slovacca	0,7	(0,3)	2,9	(0,5)	8,5	(0,9)	19,7	(1,4)	31,4	(1,5)	24,6	(1,3)	10,4	(1,0)	1,7	(0,5)
Slovenia	0,3	(0,1)	2,2	(0,3)	8,0	(0,6)	20,7	(0,9)	32,3	(1,1)	26,9	(1,2)	9,0	(0,8)	0,6	(0,2)
Spagna	1,7	(0,3)	4,1	(0,4)	10,8	(0,7)	24,5	(1,0)	30,7	(1,0)	20,7	(0,8)	6,6	(0,6)	1,0	(0,2)
Stati Uniti	0,7	(0,2)	3,0	(0,4)	12,0	(0,9)	24,5	(1,3)	28,3	(1,3)	21,4	(1,2)	8,3	(0,9)	1,8	(0,5)
Svezia	0,7	(0,3)	2,1	(0,5)	6,5	(0,6)	18,4	(1,0)	31,1	(1,2)	25,6	(1,5)	12,7	(1,3)	2,9	(0,5)
Svizzera	0,5	(0,2)	2,8	(0,5)	7,9	(0,9)	18,2	(1,1)	30,3	(1,0)	27,8	(1,2)	10,9	(1,1)	1,6	(0,4)
Turchia	1,0	(0,4)	3,7	(0,6)	13,3	(1,1)	29,4	(1,5)	30,6	(1,4)	17,3	(1,4)	4,0	(0,8)	0,5	(0,3)
Ungheria	1,3	(0,6)	2,9	(0,6)	8,1	(1,0)	19,7	(1,2)	28,6	(1,5)	26,8	(1,6)	11,1	(1,2)	1,4	(0,3)
<i>Totale OCSE</i>	1,1	(0,1)	3,5	(0,2)	11,0	(0,3)	22,5	(0,4)	28,5	(0,4)	22,4	(0,4)	9,1	(0,3)	1,9	(0,2)
<i>Media OCSE</i>	0,9	(0,1)	3,1	(0,1)	9,5	(0,1)	20,7	(0,2)	29,3	(0,2)	24,4	(0,2)	10,2	(0,2)	1,9	(0,1)
Paesi Partner																
Albania	7,0	(1,0)	13,3	(1,6)	25,2	(1,9)	28,4	(2,0)	19,7	(2,0)	5,8	(1,1)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Argentina	9,8	(1,1)	14,2	(1,3)	24,0	(1,6)	25,1	(1,4)	17,5	(1,2)	7,8	(0,9)	1,5	(0,4)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	13,1	(1,4)	20,1	(1,3)	28,5	(1,3)	23,6	(1,5)	11,0	(0,9)	3,2	(0,6)	0,5	(0,2)	0,0	(0,1)
Brasile	5,8	(0,5)	14,3	(0,8)	25,1	(1,1)	27,6	(1,0)	17,3	(0,8)	7,6	(0,8)	2,1	(0,4)	0,3	(0,1)
Bulgaria	6,3	(0,9)	9,1	(1,0)	15,2	(1,3)	21,8	(1,6)	24,0	(1,7)	15,6	(1,4)	6,6	(0,9)	1,6	(0,4)
Colombia	5,5	(1,0)	15,6	(1,2)	28,9	(1,6)	29,2	(1,4)	15,8	(1,0)	4,3	(0,6)	0,6	(0,3)	0,1	(0,1)
Croazia	0,6	(0,2)	2,1	(0,4)	8,5	(1,0)	21,1	(1,6)	30,5	(1,6)	26,0	(1,4)	9,6	(1,0)	1,6	(0,4)
Dubai (EAU)	1,7	(0,3)	6,2	(0,7)	15,3	(0,8)	25,8	(1,3)	25,5	(1,2)	17,4	(0,8)	7,2	(0,6)	1,0	(0,2)
Fed. Russa	1,1	(0,3)	4,2	(0,6)	13,4	(1,1)	26,8	(1,2)	28,3	(1,1)	17,7	(1,1)	6,8	(0,7)	1,6	(0,4)
Giordania	5,8	(0,9)	11,7	(1,0)	25,5	(1,3)	29,1	(1,3)	19,4	(1,3)	6,9	(0,8)	1,3	(0,3)	0,2	(0,1)
Hong Kong-Cina	0,3	(0,2)	1,6	(0,3)	5,3	(0,7)	15,3	(1,1)	27,2	(1,0)	33,0	(1,2)	15,1	(0,9)	2,4	(0,5)
Indonesia	4,2	(0,8)	12,9	(1,3)	26,7	(1,8)	31,3	(1,5)	18,4	(1,5)	5,7	(1,1)	0,7	(0,2)	0,1	(0,1)
Kazakistan	6,3	(0,8)	14,4	(1,3)	25,0	(1,5)	25,9	(1,1)	17,6	(1,0)	8,4	(0,9)	2,0	(0,4)	0,3	(0,1)
Kirgizstan	27,5	(1,5)	25,0	(1,1)	23,7	(1,3)	14,4	(1,0)	6,4	(0,7)	2,4	(0,5)	0,6	(0,3)	0,1	(0,1)
Lettonia	0,6	(0,3)	2,0	(0,4)	10,8	(1,1)	25,0	(1,3)	35,1	(1,3)	21,3	(1,5)	4,7	(0,7)	0,4	(0,2)
Liechtenstein	0,0	c	2,5	(1,5)	7,5	(2,5)	19,7	(3,8)	29,2	(3,9)	28,9	(4,3)	10,4	(2,9)	1,8	(1,2)
Lituania	0,6	(0,2)	2,8	(0,4)	10,7	(0,9)	22,9	(1,5)	30,9	(1,3)	22,5	(1,1)	8,2	(0,7)	1,4	(0,3)
Macao-China	0,4	(0,2)	2,0	(0,3)	8,5	(0,6)	24,1	(0,8)	34,9	(1,1)	22,9	(0,8)	6,6	(0,5)	0,6	(0,2)
Montenegro	5,9	(0,9)	11,8	(0,8)	19,5	(0,9)	26,5	(1,1)	21,4	(1,0)	11,0	(1,0)	3,3	(0,4)	0,6	(0,3)
Panama	16,5	(2,1)	19,3	(2,4)	24,5	(2,3)	19,3	(1,9)	12,7	(1,9)	6,1	(1,2)	1,4	(0,5)	0,2	(0,2)
Perù	15,1	(1,3)	19,9	(1,5)	26,9	(1,3)	22,7	(1,3)	11,5	(1,2)	3,2	(0,7)	0,7	(0,3)	0,0	(0,1)
Qatar	16,7	(0,5)	19,2	(0,7)	22,3	(0,7)	20,2	(0,8)	12,5	(0,6)	6,2	(0,3)	2,3	(0,3)	0,5	(0,1)
Romania	3,7	(0,7)	9,1	(1,2)	20,6	(1,4)	30,9	(1,5)	24,5	(1,4)	9,7	(1,1)	1,4	(0,3)	0,1	(0,1)
Serbia	1,5	(0,4)	5,1	(0,6)	15,6	(1,0)	31,0	(1,3)	30,5	(1,5)	13,5	(1,2)	2,5	(0,5)	0,2	(0,2)
Shanghai-China	0,2	(0,1)	0,9	(0,2)	3,5	(0,5)	11,3	(0,8)	25,2	(1,1)	32,4	(1,2)	20,6	(1,1)	6,1	(0,6)
Singapore	0,4	(0,1)	1,9	(0,4)	7,2	(0,6)	15,8	(1,3)	25,8	(1,1)	29,0	(1,1)	16,0	(1,0)	4,0	(0,7)
Taipei-China	0,9	(0,3)	3,1	(0,5)	9,2	(0,6)	20,8	(1,0)	29,3	(1,4)	24,3	(1,1)	10,1	(1,1)	2,2	(0,5)
Thailandia	0,9	(0,3)	6,6	(0,8)	22,6	(1,2)	35,6	(1,2)	24,7	(1,2)	8,2	(1,0)	1,4	(0,4)	0,1	(0,1)
Trinidad e Tobago	6,2	(0,7)	10,7	(0,8)	18,6	(1,0)	25,3	(1,0)	22,5	(1,0)	12,0	(0,7)	3,9	(0,5)	0,8	(0,2)
Tunisia	6,6	(0,7)	16,1	(1,0)	27,8	(1,2)	27,1	(1,1)	15,9	(1,2)	5,5	(0,8)	0,9	(0,3)	0,1	(0,1)
Uruguay	4,1	(0,5)	10,3	(0,8)	21,5	(1,0)	27,5	(1,1)	22,8	(1,0)	10,6	(0,7)	2,8	(0,5)	0,3	(0,2)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.6 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di lettura **Accedere alle informazioni e individuarle**

	Tutti gli studenti				Differenze di genere					Percentili														
	Media		Deviazione standard		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		5°		10°		25°		75°		90°		95°			
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.		
Paesi OCSE																								
Australia	513	(2,4)	100	(1,3)	495	(2,9)	531	(2,7)	-36	(2,8)	337	(4,5)	381	(3,5)	451	(2,7)	583	(2,6)	635	(3,4)	665	(3,6)		
Austria	477	(3,2)	109	(2,2)	459	(4,1)	494	(4,3)	-35	(5,8)	291	(5,9)	329	(4,9)	402	(5,1)	557	(3,8)	616	(4,7)	646	(4,7)		
Belgio	513	(2,4)	108	(1,8)	498	(3,5)	530	(3,0)	-32	(4,6)	323	(6,2)	368	(4,6)	444	(3,5)	591	(2,8)	643	(3,0)	673	(3,4)		
Canada	517	(1,5)	95	(1,0)	498	(1,9)	536	(1,6)	-38	(2,0)	353	(3,2)	393	(2,7)	456	(2,0)	583	(2,0)	634	(2,3)	664	(2,7)		
Cile	444	(3,4)	91	(2,0)	434	(4,4)	454	(3,4)	-20	(4,1)	290	(6,5)	328	(5,7)	384	(4,3)	506	(3,7)	559	(4,3)	591	(4,5)		
Corea	542	(3,6)	87	(2,3)	527	(5,0)	558	(3,9)	-32	(5,9)	391	(7,8)	429	(6,3)	486	(4,2)	602	(3,6)	650	(3,7)	677	(4,8)		
Danimarca	502	(2,6)	94	(1,4)	486	(3,1)	518	(2,9)	-31	(3,1)	339	(5,6)	376	(4,4)	440	(3,5)	569	(3,1)	619	(3,1)	648	(4,8)		
Estonia	503	(3,0)	91	(1,7)	484	(3,4)	523	(3,2)	-40	(3,3)	345	(4,8)	381	(4,0)	444	(3,6)	567	(3,6)	617	(4,0)	647	(4,1)		
Finlandia	532	(2,7)	99	(1,2)	503	(3,1)	562	(2,8)	-59	(2,5)	357	(5,6)	401	(4,0)	470	(3,6)	602	(2,9)	653	(3,1)	682	(3,7)		
Francia	492	(3,8)	110	(3,2)	471	(4,7)	511	(3,6)	-40	(3,8)	298	(9,5)	347	(7,6)	422	(4,7)	571	(4,5)	625	(4,6)	656	(5,0)		
Germania	501	(3,5)	104	(2,2)	482	(4,5)	520	(3,8)	-38	(4,4)	318	(7,2)	358	(6,0)	429	(5,3)	578	(4,0)	630	(4,1)	658	(4,5)		
Giappone	530	(3,8)	110	(3,2)	512	(6,1)	548	(4,0)	-36	(7,2)	333	(10,4)	386	(7,9)	464	(4,8)	605	(3,3)	658	(4,7)	691	(4,9)		
Grecia	468	(4,4)	103	(2,5)	445	(5,5)	490	(4,1)	-45	(4,9)	285	(9,5)	330	(8,5)	401	(6,3)	540	(4,0)	595	(3,8)	627	(3,6)		
Irlanda	498	(3,3)	99	(2,4)	476	(4,5)	521	(3,4)	-44	(4,6)	321	(9,7)	372	(5,4)	439	(4,1)	567	(2,8)	616	(4,0)	643	(4,1)		
Islanda	507	(1,6)	108	(1,4)	481	(2,4)	532	(2,3)	-51	(3,4)	319	(5,5)	363	(3,8)	439	(3,4)	580	(2,7)	639	(3,0)	672	(4,1)		
Israele	463	(4,1)	120	(3,1)	439	(6,2)	486	(3,7)	-47	(6,2)	247	(12,1)	299	(8,7)	386	(5,5)	548	(3,7)	610	(4,1)	643	(4,8)		
Italia	482	(1,8)	105	(1,5)	460	(2,6)	504	(2,2)	-44	(3,1)	295	(4,7)	341	(3,2)	415	(2,6)	557	(1,7)	609	(1,7)	639	(2,1)		
Lussemburgo	471	(1,3)	115	(1,1)	449	(2,0)	493	(1,6)	-44	(2,5)	266	(5,7)	318	(3,2)	396	(2,9)	553	(2,3)	612	(2,3)	645	(3,9)		
Messico	433	(2,2)	94	(1,4)	422	(2,4)	443	(2,2)	-21	(1,8)	271	(4,4)	311	(4,4)	373	(2,6)	498	(2,0)	548	(2,3)	577	(2,7)		
Norvegia	512	(2,8)	99	(1,6)	488	(3,5)	537	(3,0)	-49	(3,4)	340	(5,2)	382	(4,5)	449	(3,5)	580	(3,4)	634	(3,6)	665	(4,1)		
Nuova Zelanda	521	(2,4)	106	(1,7)	497	(3,5)	546	(2,7)	-49	(4,2)	338	(4,9)	381	(4,4)	452	(3,4)	597	(2,8)	650	(3,0)	680	(3,3)		
Paesi Bassi	519	(5,1)	92	(1,6)	506	(5,0)	532	(5,4)	-26	(2,5)	364	(6,7)	396	(5,2)	453	(5,8)	588	(5,5)	634	(5,0)	661	(6,3)		
Polonia	500	(2,8)	101	(1,4)	475	(3,1)	525	(3,1)	-50	(2,9)	326	(5,0)	369	(4,0)	435	(3,6)	569	(2,9)	626	(3,9)	660	(4,2)		
Portogallo	488	(3,3)	93	(2,0)	469	(3,9)	506	(3,2)	-37	(3,0)	326	(6,2)	367	(5,5)	430	(4,3)	553	(3,6)	602	(4,5)	631	(4,6)		
Regno Unito	491	(2,5)	101	(1,6)	476	(3,9)	507	(2,9)	-31	(4,6)	321	(4,6)	361	(4,4)	426	(3,3)	561	(2,8)	617	(3,5)	650	(4,2)		
Rep. Ceca	479	(3,2)	99	(1,7)	455	(4,4)	506	(3,5)	-52	(4,8)	309	(6,2)	349	(5,6)	412	(4,3)	551	(3,5)	605	(3,7)	635	(3,6)		
Rep. Slovacca	491	(3,0)	103	(2,6)	463	(3,4)	518	(3,3)	-55	(4,3)	311	(8,5)	353	(7,0)	423	(4,0)	563	(3,4)	619	(3,7)	648	(4,6)		
Slovenia	489	(1,1)	98	(0,8)	461	(1,7)	518	(1,5)	-57	(2,5)	314	(4,0)	355	(2,7)	426	(2,2)	561	(1,8)	610	(3,2)	635	(3,3)		
Spagna	480	(2,1)	100	(1,2)	465	(2,2)	495	(2,5)	-30	(2,2)	303	(4,3)	350	(3,4)	419	(2,8)	549	(2,3)	602	(2,5)	632	(2,7)		
Stati Uniti	492	(3,6)	99	(1,5)	480	(4,0)	504	(3,8)	-24	(3,4)	325	(5,0)	363	(4,6)	425	(4,0)	561	(4,4)	618	(4,4)	650	(5,4)		
Svezia	505	(2,9)	104	(1,5)	479	(3,3)	531	(3,2)	-52	(2,9)	321	(5,9)	368	(4,7)	440	(3,5)	577	(3,1)	631	(4,7)	664	(3,9)		
Svizzera	505	(2,7)	97	(1,5)	487	(3,3)	524	(2,8)	-37	(2,9)	331	(5,3)	375	(4,6)	443	(4,2)	576	(2,9)	625	(3,8)	653	(4,1)		
Turchia	467	(4,1)	95	(2,2)	451	(4,5)	494	(4,6)	-33	(4,2)	303	(7,9)	343	(5,6)	407	(4,2)	534	(4,8)	586	(4,8)	614	(6,0)		
Ungheria	501	(3,7)	104	(3,1)	484	(4,4)	519	(4,4)	-34	(4,6)	315	(11,0)	362	(8,6)	437	(5,0)	576	(4,0)	627	(4,0)	654	(4,4)		
Totale OCSE	491	(1,2)	104	(0,6)	475	(1,4)	507	(1,3)	-32	(1,2)	313	(1,9)	355	(1,7)	423	(1,4)	564	(1,3)	621	(1,5)	653	(1,8)		
Media OCSE	495	(0,5)	101	(0,3)	475	(0,7)	515	(0,6)	-40	(0,7)	318	(1,2)	361	(0,9)	430	(0,7)	566	(0,6)	619	(0,6)	649	(0,7)		
Paesi Partner																								
Albania	380	(4,7)	112	(2,1)	348	(5,9)	413	(4,4)	-65	(4,7)	182	(8,2)	232	(6,7)	307	(5,7)	461	(5,4)	520	(5,8)	550	(6,6)		
Argentina	394	(4,8)	115	(3,1)	376	(5,2)	409	(5,2)	-33	(4,1)	193	(11,0)	242	(7,0)	321	(5,7)	474	(6,1)	539	(6,2)	574	(6,4)		
Azerbaijan	361	(4,5)	103	(2,4)	347	(4,9)	376	(4,6)	-29	(2,7)	189	(7,5)	227	(7,2)	293	(5,5)	432	(5,1)	493	(5,4)	528	(6,0)		
Brasile	407	(3,3)	107	(1,9)	391	(3,5)	420	(3,4)	-29	(2,2)	232	(4,6)	270	(4,2)	334	(3,3)	478	(4,6)	546	(5,5)	587	(6,1)		
Bulgaria	430	(8,3)	139	(3,3)	399	(9,3)	463	(7,0)	-64	(5,6)	183	(10,1)	239	(12,7)	339	(10,3)	530	(8,1)	599	(8,8)	637	(9,8)		
Colombia	404	(3,7)	91	(2,0)	402	(4,6)	406	(4,0)	-4	(4,5)	251	(6,8)	286	(6,3)	344	(4,5)	467	(3,9)	522	(3,7)	553	(4,4)		
Croazia	492	(3,1)	101	(1,9)	467	(3,7)	519	(3,9)	-52	(4,4)	318	(5,8)	359	(5,3)	427	(4,5)	563	(3,4)	616	(3,3)	646	(4,8)		
Dubai (EAU)	458	(1,4)	117	(1,3)	436	(1,9)	482	(1,8)	-46	(2,5)	258	(5,3)	304	(2,7)	380	(2,5)	543	(2,2)	606	(2,9)	639	(3,6)		
Fed. Russa	469	(3,9)	103	(2,0)	446	(4,2)	491	(4,1)	-45	(2,9)	297	(7,7)	339	(6,1)	403	(4,7)	536	(4,4)	599	(4,6)	636	(6,1)		
Giordania	394	(4,0)	110	(2,2)	367	(5,7)	421	(5,0)	-55	(7,5)	195	(7,6)	249	(6,2)	328	(4,8)	469	(4,4)	529	(4,7)	564	(5,0)		
Hong Kong-Cina	530	(2,7)	94	(1,9)	516	(4,1)	545	(3,2)	-28	(4,8)	361	(5,9)	404	(4,8)	471	(3,4)	596	(2,7)	642	(3,5)	669	(5,2)		
Indonesia	399	(4,7)	91	(2,4)	378	(4,9)	419	(5,0)	-41	(4,4)	248	(7,6)	281	(6,1)	338	(5,6)	461	(5,3)	515	(7,0)	547	(7,3)		
Kazakistan	397	(3,7)	110	(2,0)	375	(3,8)	420	(4,2)	-44	(3,1)	218	(6,2)	257	(4,8)	321	(4,3)	473	(4,9)	542	(6,7)	580	(6,4)		
Kirgizstan	299	(4,0)	122	(2,4)	266	(5,0)	330	(4,0)	-64	(3,8)	95	(7,7)	143	(5,7)	218	(4,9)	380	(5,2)	457	(7,0)	503	(8,7)		
Lettonia	476	(3,6)	92	(1,9)	452	(4,2)	501	(3,6)	-49	(3,7)	319	(6,7)	356	(5,4)	416	(4,7)	542	(3,8)	590	(4,0)	617	(4,2)		
Liechtenstein	508	(4,0)	93	(3,8)	492	(6,2)	525	(6,5)	-33	(9,2)	344	(21,4)	385	(10,2)	448	(9,8)	574	(6,5)	621	(7,7)	650	(11,9)		
Lituania	476	(3,0)	102	(1,9)	446	(3,8)	508	(2,7)	-61	(3,2)	303	(5,8)	343	(5,5)	408	(4,1)	548	(3,1)	605	(3,7)	637	(3,7)		
Macao-China	493	(1,2)	88	(0,9)	477	(1,6)	509	(1,3)	-31	(1,8)	342	(3,3)	379	(2,0)	435	(2,3)	554	(1,5)	603	(2,3)	630	(2,3)		
Montenegro	408	(2,3)	119	(1,6)	378	(2,4)	438	(3,4)	-60	(3,6)	206	(6,1)	253	(4,5)	328	(4,0)	490	(3,0)	558	(3,8)	597	(4,2)		
Panama	363	(7,7)	119	(4,2)	348	(8,8)	378	(8,0)	-30	(

Tabella I.7

Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Integrare e interpretare*

	Livelli di competenza															
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	1,0	(0,1)	3,7	(0,2)	10,9	(0,5)	20,7	(0,5)	27,6	(0,7)	22,9	(0,6)	10,5	(0,5)	2,7	(0,4)
Austria	1,8	(0,3)	7,5	(0,6)	17,6	(0,9)	25,2	(1,3)	25,7	(1,0)	17,1	(1,0)	4,7	(0,5)	0,4	(0,1)
Belgio	1,4	(0,3)	5,1	(0,4)	12,6	(0,6)	20,5	(0,7)	24,9	(0,7)	23,3	(0,8)	10,6	(0,6)	1,5	(0,3)
Canada	0,4	(0,1)	2,3	(0,2)	9,1	(0,4)	20,7	(0,6)	28,8	(0,6)	25,0	(0,5)	11,4	(0,4)	2,3	(0,2)
Cile	1,3	(0,2)	7,5	(0,7)	21,2	(1,1)	32,6	(1,2)	25,5	(1,0)	9,9	(0,8)	1,9	(0,4)	0,1	(0,1)
Corea	0,2	(0,1)	0,9	(0,4)	4,8	(0,6)	15,7	(1,0)	31,7	(1,1)	32,4	(1,3)	12,9	(1,1)	1,4	(0,2)
Danimarca	0,5	(0,1)	3,1	(0,3)	12,3	(0,6)	26,8	(0,9)	33,0	(0,9)	19,8	(0,9)	4,4	(0,5)	0,2	(0,1)
Estonia	0,2	(0,1)	2,4	(0,4)	11,6	(0,8)	25,4	(1,1)	33,2	(1,1)	20,9	(0,9)	5,6	(0,5)	0,6	(0,2)
Finlandia	0,2	(0,1)	1,3	(0,2)	6,3	(0,4)	16,8	(0,6)	29,7	(0,8)	30,0	(0,8)	13,6	(0,7)	2,2	(0,3)
Francia	2,6	(0,5)	5,8	(0,6)	12,3	(0,8)	20,4	(1,0)	25,7	(1,1)	21,6	(1,0)	9,9	(0,8)	1,8	(0,3)
Germania	0,7	(0,2)	4,2	(0,4)	12,8	(0,8)	22,4	(0,9)	27,9	(1,2)	22,7	(1,2)	8,3	(0,7)	0,9	(0,2)
Giappone	1,2	(0,3)	3,4	(0,5)	9,3	(0,7)	18,9	(0,8)	27,1	(0,9)	26,2	(1,1)	11,3	(0,7)	2,6	(0,5)
Grecia	1,0	(0,3)	5,0	(0,7)	14,7	(1,1)	26,5	(0,9)	28,5	(1,1)	18,5	(1,1)	5,1	(0,5)	0,6	(0,2)
Irlanda	1,5	(0,4)	4,1	(0,6)	12,6	(0,8)	24,0	(0,9)	29,3	(1,1)	20,9	(0,9)	6,9	(0,6)	0,8	(0,2)
Islanda	1,1	(0,2)	4,1	(0,5)	11,9	(0,8)	21,5	(0,7)	29,4	(0,9)	22,2	(0,8)	8,5	(0,6)	1,3	(0,3)
Israele	3,5	(0,6)	8,2	(0,7)	15,2	(0,7)	22,9	(0,9)	25,4	(1,0)	17,7	(0,7)	6,2	(0,5)	0,9	(0,2)
Italia	1,1	(0,2)	4,6	(0,3)	13,9	(0,4)	24,4	(0,6)	29,2	(0,6)	20,4	(0,5)	5,9	(0,3)	0,6	(0,1)
Lussemburgo	2,6	(0,3)	7,2	(0,4)	16,2	(0,6)	23,8	(0,8)	26,0	(0,7)	17,7	(0,6)	5,9	(0,4)	0,7	(0,2)
Messico	4,0	(0,4)	13,0	(0,6)	26,9	(0,6)	31,3	(0,6)	19,1	(0,6)	5,1	(0,4)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)
Norvegia	0,6	(0,2)	3,7	(0,4)	11,9	(0,7)	23,7	(1,1)	30,0	(1,1)	20,9	(1,0)	8,2	(0,6)	1,1	(0,2)
Nuova Zelanda	1,0	(0,2)	3,6	(0,5)	10,9	(0,5)	20,3	(0,7)	25,2	(0,8)	23,3	(0,8)	12,5	(0,8)	3,1	(0,4)
Paesi Bassi	0,1	(0,1)	2,7	(0,4)	14,1	(1,5)	24,4	(1,2)	26,2	(1,2)	21,7	(1,7)	9,6	(0,9)	1,3	(0,3)
Polonia	0,5	(0,1)	3,1	(0,4)	11,5	(0,7)	24,5	(0,9)	29,9	(1,0)	22,0	(0,9)	7,5	(0,6)	1,0	(0,2)
Portogallo	0,5	(0,2)	3,9	(0,4)	14,4	(0,9)	27,2	(0,9)	30,6	(1,2)	18,1	(0,8)	4,8	(0,5)	0,3	(0,2)
Regno Unito	1,0	(0,2)	4,5	(0,4)	14,6	(0,7)	25,0	(0,8)	28,1	(0,8)	18,5	(0,7)	7,1	(0,4)	1,2	(0,2)
Rep. Ceca	0,6	(0,2)	4,5	(0,5)	15,5	(0,9)	26,3	(1,1)	27,3	(1,1)	18,7	(1,2)	6,4	(0,6)	0,7	(0,2)
Rep. Slovacca	0,6	(0,3)	4,7	(0,6)	16,0	(0,8)	28,1	(1,0)	28,6	(1,2)	17,2	(0,9)	4,5	(0,5)	0,4	(0,1)
Slovenia	0,4	(0,1)	4,5	(0,4)	15,0	(0,7)	25,2	(1,0)	29,2	(0,8)	20,0	(0,8)	5,4	(0,5)	0,4	(0,1)
Spagna	1,1	(0,1)	4,5	(0,5)	14,0	(0,7)	27,5	(0,7)	32,2	(0,9)	17,2	(0,6)	3,3	(0,2)	0,2	(0,1)
Stati Uniti	0,7	(0,2)	4,7	(0,5)	14,5	(0,8)	24,9	(0,8)	26,0	(0,8)	19,1	(0,9)	8,2	(0,7)	1,8	(0,4)
Svezia	1,9	(0,3)	4,6	(0,6)	12,7	(0,9)	23,4	(1,0)	28,5	(1,0)	19,4	(1,0)	8,1	(0,6)	1,5	(0,3)
Svizzera	0,8	(0,2)	4,3	(0,4)	12,5	(0,7)	22,4	(0,7)	28,0	(0,9)	22,7	(1,0)	8,2	(0,7)	1,2	(0,3)
Turchia	0,4	(0,1)	5,3	(0,6)	20,5	(1,0)	33,8	(1,1)	27,8	(1,2)	11,0	(1,1)	1,2	(0,3)	0,0	(0,0)
Ungheria	0,5	(0,2)	3,7	(0,6)	12,8	(0,9)	24,3	(1,3)	30,7	(1,2)	21,7	(1,2)	6,0	(0,7)	0,4	(0,1)
<i>Totale OCSE</i>	1,2	(0,1)	5,2	(0,2)	14,6	(0,3)	24,6	(0,3)	26,8	(0,3)	19,1	(0,3)	7,2	(0,2)	1,3	(0,1)
<i>Media OCSE</i>	1,1	(0,0)	4,6	(0,1)	13,6	(0,1)	24,2	(0,2)	28,1	(0,2)	20,2	(0,2)	7,2	(0,1)	1,1	(0,0)
Paesi Partner																
Albania	9,6	(0,8)	17,4	(1,0)	26,6	(1,3)	27,1	(1,0)	15,1	(1,2)	3,9	(0,5)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Argentina	10,9	(1,1)	16,4	(1,0)	25,0	(1,1)	25,0	(1,3)	15,5	(1,1)	6,0	(0,8)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	5,3	(0,7)	23,4	(1,4)	40,0	(1,2)	25,8	(1,4)	5,1	(0,7)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)	0,0	(0,0)
Brasile	5,5	(0,4)	17,4	(0,7)	29,3	(0,8)	26,3	(0,8)	14,7	(0,8)	5,5	(0,5)	1,1	(0,2)	0,1	(0,1)
Bulgaria	5,6	(0,8)	12,8	(1,3)	20,5	(1,4)	24,9	(1,4)	21,8	(1,5)	11,4	(1,1)	2,7	(0,5)	0,3	(0,1)
Colombia	4,7	(0,7)	14,7	(1,1)	28,9	(1,2)	29,8	(1,1)	16,5	(1,0)	4,7	(0,5)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Croazia	0,6	(0,1)	4,9	(0,6)	16,9	(1,1)	29,3	(1,0)	30,9	(1,1)	15,0	(1,0)	2,2	(0,3)	0,1	(0,0)
Dubai (EAU)	3,5	(0,3)	9,7	(0,6)	19,3	(0,6)	25,5	(0,9)	22,7	(0,8)	14,1	(0,6)	4,6	(0,5)	0,6	(0,2)
Fed. Russa	1,2	(0,3)	6,0	(0,6)	17,9	(0,9)	31,0	(1,0)	27,0	(1,1)	13,0	(1,0)	3,6	(0,5)	0,4	(0,1)
Giordania	4,8	(0,6)	13,0	(0,9)	28,2	(1,1)	33,9	(1,0)	17,1	(1,0)	3,0	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Hong Kong-Cina	0,4	(0,2)	2,0	(0,3)	7,0	(0,6)	17,8	(0,9)	30,2	(1,0)	29,3	(1,2)	11,5	(0,7)	1,8	(0,2)
Indonesia	1,8	(0,4)	15,4	(1,3)	39,0	(1,6)	33,3	(1,5)	9,5	(1,2)	0,9	(0,3)	0,0	(0,0)	0,0	(0,0)
Kazakistan	5,2	(0,4)	19,3	(1,3)	31,8	(1,1)	26,0	(0,9)	13,7	(0,9)	3,6	(0,5)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Kyrgyzstan	22,5	(1,3)	32,0	(1,4)	28,1	(0,9)	13,0	(0,8)	3,7	(0,4)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	(0,0)
Lettonia	0,4	(0,1)	2,7	(0,5)	14,2	(1,0)	29,8	(1,2)	32,7	(1,1)	17,1	(1,0)	3,0	(0,4)	0,1	(0,1)
Liechtenstein	0,4	(0,4)	4,4	(1,2)	12,2	(2,1)	23,5	(2,5)	30,5	(3,2)	23,2	(2,7)	5,2	(1,8)	0,7	(0,6)
Lituania	0,8	(0,2)	4,9	(0,5)	18,5	(0,9)	31,2	(1,3)	27,7	(1,0)	13,8	(0,8)	2,9	(0,4)	0,1	(0,1)
Macao-China	0,2	(0,1)	2,5	(0,2)	12,4	(0,4)	30,4	(0,7)	33,7	(0,7)	17,5	(0,5)	3,3	(0,3)	0,1	(0,1)
Montenegro	3,7	(0,3)	12,8	(0,7)	27,8	(0,9)	30,6	(0,8)	18,8	(0,7)	5,7	(0,4)	0,7	(0,3)	0,0	(0,0)
Panama	11,3	(1,6)	23,7	(1,8)	30,8	(1,8)	21,2	(1,6)	9,9	(1,4)	2,7	(0,6)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Perù	14,0	(1,0)	22,4	(1,1)	27,9	(1,1)	21,9	(0,9)	10,1	(0,8)	3,1	(0,5)	0,6	(0,2)	0,1	(0,1)
Qatar	12,9	(0,4)	23,7	(0,6)	26,3	(0,6)	19,6	(0,7)	11,3	(0,3)	4,8	(0,3)	1,2	(0,2)	0,1	(0,1)
Romania	3,4	(0,5)	12,4	(1,0)	25,1	(1,3)	32,2	(1,3)	20,6	(1,3)	5,7	(0,7)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)
Serbia	1,7	(0,3)	8,4	(0,6)	22,3	(0,9)	32,7	(0,8)	25,4	(0,8)	8,4	(0,6)	1,1	(0,2)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,0	(0,0)	0,5	(0,1)	3,4	(0,5)	13,3	(0,8)	28,3	(1,1)	33,2	(0,9)	18,0	(0,9)	3,1	(0,4)
Singapore	0,6	(0,1)	3,0	(0,3)	9,9	(0,5)	19,2	(0,7)	26,2	(0,7)	24,8	(0,9)	12,9	(0,5)	3,5	(0,3)
Taipei-Cina	0,4	(0,2)	3,2	(0,4)	11,6	(0,6)	24,5	(0,8)	32,7	(1,0)	21,3	(0,9)	5,9	(0,7)	0,5	(0,2)
Thailandia	1,4	(0,3)	11,1	(0,9)	33,5	(1,1)	35,6	(1,2)	15,2	(0,8)	3,0	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Trinidad e Tobago	8,2	(0,6)	14,3	(0,6)	22,0	(0,8)	25,9	(1,0)	18,5	(0,8)	8,6	(0,6)	2,2	(0,3)	0,2	(0,1)
Tunisia	5,6	(0,6)	17,2	(1,0)	32,9	(1,3)	30,3	(1,3)	11,9	(0,8)	1,9	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Uruguay	5,1	(0,6)	13,1	(0,8)	24,8	(0,8)	29,0	(0,9)	19,1	(0,7)	7,3	(0,5)	1,5	(0,3)	0,1	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.8 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Integrare e interpretare* per genere

	Maschi															
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	1,6	(0,2)	5,3	(0,4)	13,9	(0,7)	22,5	(0,8)	26,2	(1,1)	20,0	(0,8)	8,4	(0,6)	2,1	(0,5)
Austria	2,7	(0,5)	9,8	(0,9)	21,5	(1,3)	25,8	(1,5)	23,4	(1,2)	13,6	(1,2)	2,9	(0,6)	0,2	(0,1)
Belgio	1,8	(0,4)	6,3	(0,7)	14,6	(0,8)	21,7	(1,0)	23,7	(1,0)	21,2	(1,1)	9,3	(0,8)	1,3	(0,3)
Canada	0,6	(0,2)	3,3	(0,4)	11,6	(0,6)	23,0	(0,8)	27,9	(0,7)	22,6	(0,7)	9,3	(0,5)	1,5	(0,2)
Cile	1,9	(0,4)	9,5	(1,0)	23,6	(1,3)	31,8	(1,4)	22,8	(1,3)	8,9	(0,9)	1,4	(0,5)	0,1	(0,1)
Corea	0,3	(0,2)	1,5	(0,6)	7,1	(0,8)	18,9	(1,4)	32,4	(1,5)	28,6	(1,7)	10,4	(1,2)	0,9	(0,2)
Danimarca	0,8	(0,2)	3,9	(0,5)	14,7	(0,9)	29,4	(1,2)	31,1	(1,2)	16,9	(1,0)	3,1	(0,5)	0,2	(0,1)
Estonia	0,4	(0,2)	3,7	(0,6)	16,2	(1,2)	28,8	(1,4)	31,3	(1,4)	15,7	(0,9)	3,6	(0,6)	0,2	(0,2)
Finlandia	0,3	(0,1)	2,0	(0,4)	9,7	(0,8)	22,3	(1,0)	31,7	(1,3)	24,2	(1,1)	8,5	(0,7)	1,1	(0,3)
Francia	3,8	(0,8)	8,1	(0,9)	14,7	(1,1)	22,2	(1,2)	24,0	(1,3)	18,4	(1,1)	7,7	(1,0)	1,2	(0,3)
Germania	1,2	(0,4)	5,8	(0,9)	16,1	(1,1)	25,1	(1,2)	27,3	(1,2)	18,6	(1,4)	5,4	(0,7)	0,5	(0,2)
Giappone	1,8	(0,5)	5,0	(0,8)	11,9	(1,1)	21,0	(1,1)	26,0	(1,2)	23,0	(1,2)	9,5	(0,9)	1,8	(0,5)
Grecia	1,6	(0,6)	7,4	(1,2)	18,7	(1,5)	28,4	(1,2)	25,7	(1,5)	14,2	(1,1)	3,8	(0,5)	0,3	(0,1)
Irlanda	2,4	(0,6)	5,9	(0,8)	15,3	(1,2)	25,9	(1,3)	28,2	(1,6)	17,0	(1,2)	4,8	(0,7)	0,5	(0,2)
Islanda	1,7	(0,3)	6,5	(0,9)	15,5	(1,4)	23,0	(1,1)	27,1	(1,2)	18,8	(1,1)	6,7	(0,6)	0,8	(0,3)
Israele	5,4	(1,0)	11,1	(0,9)	17,1	(1,1)	23,3	(1,3)	21,8	(1,3)	15,4	(0,9)	5,3	(0,6)	0,7	(0,2)
Italia	1,8	(0,4)	6,9	(0,5)	18,3	(0,7)	26,3	(0,8)	26,1	(0,9)	16,1	(0,6)	4,2	(0,3)	0,3	(0,1)
Lussemburgo	3,9	(0,5)	9,8	(0,7)	18,9	(1,0)	23,7	(1,1)	24,1	(1,0)	14,6	(0,8)	4,6	(0,6)	0,5	(0,2)
Messico	5,5	(0,5)	15,9	(0,8)	28,7	(0,8)	29,1	(0,8)	16,3	(0,7)	4,0	(0,4)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Norvegia	1,0	(0,3)	5,6	(0,7)	15,5	(1,1)	26,4	(1,3)	28,3	(1,5)	16,8	(1,2)	5,8	(0,9)	0,6	(0,3)
Nuova Zelanda	1,7	(0,4)	5,5	(0,8)	14,0	(0,8)	22,3	(1,1)	24,2	(1,1)	20,2	(1,2)	10,0	(0,9)	2,1	(0,5)
Paesi Bassi	0,2	(0,1)	3,6	(0,6)	16,3	(1,9)	25,7	(1,8)	25,8	(1,5)	19,0	(1,6)	8,3	(1,0)	1,1	(0,3)
Polonia	0,8	(0,3)	5,4	(0,7)	16,2	(1,0)	27,8	(1,4)	27,0	(1,6)	17,2	(1,1)	5,1	(0,6)	0,5	(0,2)
Portogallo	0,9	(0,3)	5,7	(0,6)	19,0	(1,3)	28,8	(1,2)	26,8	(1,4)	15,0	(1,3)	3,6	(0,7)	0,2	(0,2)
Regno Unito	1,5	(0,3)	5,9	(0,6)	17,2	(1,0)	25,5	(1,1)	26,0	(1,1)	16,6	(1,0)	6,4	(0,6)	1,0	(0,3)
Rep. Ceca	1,0	(0,3)	6,4	(0,9)	20,2	(1,4)	29,4	(1,4)	25,3	(1,3)	13,4	(1,1)	3,8	(0,5)	0,4	(0,1)
Rep. Slovacca	0,8	(0,4)	7,6	(1,1)	22,0	(1,3)	30,6	(1,3)	24,1	(1,3)	12,1	(0,9)	2,6	(0,4)	0,1	(0,1)
Slovenia	0,8	(0,2)	7,4	(0,7)	20,7	(1,2)	27,3	(1,3)	25,6	(1,1)	15,0	(1,0)	3,0	(0,5)	0,2	(0,2)
Spagna	1,6	(0,2)	6,0	(0,7)	17,0	(0,8)	28,7	(0,9)	29,6	(0,9)	14,4	(0,7)	2,6	(0,3)	0,1	(0,1)
Stati Uniti	1,0	(0,4)	6,3	(0,8)	16,3	(1,0)	25,1	(1,2)	24,8	(1,1)	17,9	(1,1)	7,3	(0,8)	1,3	(0,4)
Svezia	2,8	(0,5)	6,5	(0,8)	16,0	(1,1)	25,1	(1,2)	26,2	(1,5)	16,1	(1,4)	6,2	(0,7)	1,0	(0,3)
Svizzera	1,1	(0,3)	5,9	(0,6)	15,8	(0,9)	24,9	(1,1)	27,1	(1,2)	18,4	(1,1)	6,0	(0,7)	0,9	(0,3)
Turchia	0,6	(0,2)	8,1	(0,9)	27,0	(1,3)	33,6	(1,2)	22,9	(1,4)	7,4	(1,1)	0,5	(0,2)	0,0	c
Ungheria	0,8	(0,3)	5,2	(1,0)	16,7	(1,4)	26,5	(1,6)	28,9	(1,6)	17,6	(1,3)	4,1	(0,7)	0,2	(0,1)
Totale OCSE	1,8	(0,1)	7,0	(0,2)	17,4	(0,4)	25,6	(0,4)	25,0	(0,4)	16,6	(0,4)	5,9	(0,2)	0,9	(0,1)
Media OCSE	1,7	(0,1)	6,4	(0,1)	17,0	(0,2)	25,9	(0,2)	26,2	(0,2)	16,7	(0,2)	5,4	(0,1)	0,7	(0,0)
Paesi Partner																
Albania	15,0	(1,3)	22,9	(1,7)	28,5	(1,9)	21,0	(1,4)	10,2	(1,3)	2,4	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Argentina	14,5	(1,5)	19,2	(1,5)	25,2	(1,4)	22,9	(1,3)	12,8	(1,2)	4,6	(0,9)	0,8	(0,4)	0,0	(0,1)
Azerbaijan	7,1	(0,9)	27,5	(1,9)	39,7	(1,7)	21,4	(1,7)	4,0	(0,8)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Brasile	7,4	(0,6)	21,0	(1,0)	30,6	(1,3)	23,4	(1,1)	12,3	(0,9)	4,4	(0,5)	0,9	(0,2)	0,1	(0,1)
Bulgaria	8,7	(1,3)	16,9	(1,6)	24,0	(1,6)	22,8	(1,5)	18,1	(1,6)	7,9	(1,1)	1,4	(0,4)	0,1	(0,1)
Colombia	5,0	(0,9)	15,0	(1,3)	30,6	(1,6)	29,4	(1,5)	15,5	(1,1)	4,1	(0,7)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Croazia	1,1	(0,3)	7,9	(1,0)	22,2	(1,5)	31,1	(1,2)	26,3	(1,4)	10,3	(0,9)	1,0	(0,3)	0,0	(0,0)
Dubai (EAU)	5,8	(0,5)	13,7	(0,8)	22,6	(1,0)	23,2	(1,1)	19,2	(1,2)	11,7	(0,7)	3,4	(0,7)	0,3	(0,2)
Fed. Russa	1,8	(0,4)	8,7	(0,9)	23,0	(1,4)	32,5	(1,5)	22,7	(1,5)	9,0	(1,0)	1,9	(0,4)	0,3	(0,1)
Giordania	7,9	(1,2)	18,5	(1,6)	33,4	(1,4)	28,7	(1,6)	9,9	(1,2)	1,5	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Hong Kong-Cina	0,6	(0,2)	2,8	(0,5)	8,8	(0,9)	19,9	(1,4)	31,6	(1,3)	26,2	(1,5)	8,6	(1,0)	1,4	(0,4)
Indonesia	3,0	(0,6)	21,0	(1,9)	43,4	(1,9)	26,3	(1,8)	5,8	(1,1)	0,4	(0,3)	0,0	(0,0)	0,0	c
Kazakistan	8,1	(0,7)	25,1	(1,4)	33,0	(1,2)	21,2	(1,2)	10,1	(0,9)	2,4	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	c
Kyrgyzstan	32,3	(1,9)	33,6	(1,6)	22,5	(1,1)	9,0	(1,0)	2,1	(0,5)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Lettonia	0,7	(0,3)	4,4	(0,9)	20,3	(1,6)	33,2	(1,5)	28,2	(1,7)	11,5	(1,2)	1,6	(0,3)	0,0	(0,0)
Liechtenstein	0,6	(0,7)	6,2	(1,9)	13,6	(3,2)	27,3	(5,0)	29,6	(5,8)	18,0	(3,6)	4,5	(1,7)	0,2	(0,5)
Lituania	1,5	(0,4)	8,0	(0,8)	25,8	(1,1)	33,8	(1,4)	22,1	(1,1)	7,7	(0,7)	1,1	(0,3)	0,0	c
Macao-China	0,3	(0,1)	3,5	(0,5)	16,3	(0,7)	33,0	(1,0)	31,6	(0,9)	13,1	(0,6)	2,2	(0,4)	0,0	(0,1)
Montenegro	5,8	(0,6)	17,8	(1,0)	32,5	(1,5)	27,4	(1,0)	12,9	(0,8)	3,1	(0,4)	0,4	(0,2)	0,0	c
Panama	13,7	(2,2)	27,0	(2,4)	32,1	(2,5)	19,1	(2,0)	6,4	(1,0)	1,6	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c
Perù	16,1	(1,4)	24,5	(1,5)	28,6	(1,6)	19,7	(1,1)	8,3	(0,8)	2,3	(0,5)	0,5	(0,2)	0,1	(0,1)
Qatar	17,6	(0,7)	28,0	(0,9)	25,9	(0,8)	14,7	(0,7)	8,5	(0,4)	4,2	(0,4)	0,9	(0,2)	0,1	(0,1)
Romania	5,1	(0,9)	16,9	(1,5)	28,3	(1,5)	29,8	(1,7)	16,0	(1,3)	3,6	(0,7)	0,3	(0,2)	0,0	c
Serbia	2,7	(0,6)	11,8	(1,0)	27,1	(1,3)	31,3	(1,1)	20,2	(1,1)	6,3	(0,7)	0,6	(0,3)	0,0	(0,0)
Shanghai-Cina	0,1	(0,0)	0,9	(0,3)	5,3	(0,8)	17,5	(1,2)	30,5	(1,7)	30,4	(1,6)	13,5	(1,0)	2,0	(0,4)
Singapore	0,9	(0,2)	4,5	(0,5)	11,6	(0,8)	20,3	(1,0)	26,4	(1,0)	22,6	(1,0)	10,8	(0,8)	2,8	(0,4)
Taipei-Cina	0,8	(0,4)	4,9	(0,7)	14,8	(0,8)	26,4	(1,3)	30,3	(1,4)	18,7	(1,3)	4,0	(0,8)	0,3	(0,2)
Thailandia	2,3	(0,4)	17,5	(1,5)	38,5	(1,7)	28,9	(1,4)	10,8	(1,0)	1,8	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Trinidad e Tobago	12,1	(0,8)	18,5	(0,9)	24,0	(1,2)	23,7	(1,1)	14,8	(0,9)	5,7	(0,8)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)
Tunisia	8,7	(1,0)	21,2	(1,2)	33,2	(1,3)	26,2	(1,6)	9,2	(1,0)	1,5	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Uruguay	7,9	(0,9)	17,3	(1,1)	26,3	(1,4)	26,0	(1,3)	16,1	(1,0)	5,4	(0,7)	1,0	(0,3)	0,1	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.8 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Integrare e interpretare* per Genere

	Femmine															
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	0,5	(0,1)	2,3	(0,3)	8,0	(0,6)	18,9	(0,7)	28,9	(0,8)	25,7	(0,7)	12,5	(0,6)	3,2	(0,5)
Austria	0,8	(0,3)	5,2	(0,8)	13,8	(1,2)	24,7	(1,8)	28,0	(1,2)	20,6	(1,4)	6,3	(0,7)	0,6	(0,2)
Belgio	1,0	(0,3)	3,9	(0,6)	10,6	(0,8)	19,3	(0,9)	26,0	(1,0)	25,5	(1,1)	11,9	(0,8)	1,8	(0,4)
Canada	0,1	(0,1)	1,2	(0,2)	6,5	(0,4)	18,4	(0,8)	29,7	(0,9)	27,4	(0,7)	13,6	(0,7)	3,0	(0,4)
Cile	0,6	(0,2)	5,4	(0,7)	18,7	(1,5)	33,4	(1,8)	28,3	(1,4)	11,1	(1,1)	2,4	(0,6)	0,1	(0,1)
Corea	0,1	(0,1)	0,3	(0,2)	2,3	(0,5)	12,1	(1,5)	31,0	(1,7)	36,6	(1,6)	15,6	(1,6)	1,9	(0,4)
Danimarca	0,3	(0,2)	2,3	(0,4)	10,0	(0,8)	24,2	(1,1)	34,9	(1,3)	22,6	(1,1)	5,6	(0,7)	0,2	(0,1)
Estonia	0,0	(0,0)	0,9	(0,3)	6,7	(0,8)	21,8	(1,3)	35,2	(1,3)	26,5	(1,3)	7,8	(0,8)	1,1	(0,4)
Finlandia	0,1	(0,1)	0,5	(0,2)	2,9	(0,5)	11,2	(0,9)	27,6	(1,1)	35,7	(1,1)	18,7	(1,0)	3,4	(0,4)
Francia	1,4	(0,4)	3,6	(0,5)	10,0	(1,0)	18,6	(1,3)	27,4	(1,3)	24,6	(1,7)	11,9	(1,1)	2,3	(0,4)
Germania	0,2	(0,1)	2,5	(0,5)	9,4	(0,9)	19,7	(1,0)	28,6	(1,6)	26,9	(1,4)	11,3	(1,3)	1,3	(0,4)
Giappone	0,6	(0,3)	1,6	(0,3)	6,5	(0,8)	16,8	(1,2)	28,3	(1,2)	29,5	(1,6)	13,3	(1,0)	3,4	(0,6)
Grecia	0,4	(0,2)	2,7	(0,7)	10,9	(1,0)	24,7	(1,4)	31,3	(1,3)	22,7	(1,5)	6,4	(0,7)	1,0	(0,3)
Irlanda	0,7	(0,3)	2,2	(0,5)	9,8	(0,8)	22,0	(1,1)	30,4	(1,3)	24,9	(1,2)	9,0	(0,9)	1,0	(0,3)
Islanda	0,5	(0,2)	1,8	(0,4)	8,3	(0,7)	20,0	(1,2)	31,6	(1,6)	25,6	(1,3)	10,3	(1,0)	1,8	(0,4)
Israele	1,7	(0,4)	5,4	(0,6)	13,5	(0,8)	22,5	(1,0)	28,8	(1,2)	20,0	(1,2)	7,1	(0,6)	1,0	(0,2)
Italia	0,4	(0,2)	2,1	(0,2)	9,3	(0,4)	22,3	(0,8)	32,5	(0,7)	25,0	(0,7)	7,7	(0,4)	0,9	(0,2)
Lussemburgo	1,3	(0,3)	4,5	(0,6)	13,3	(1,1)	23,9	(1,1)	28,0	(1,0)	20,8	(0,9)	7,2	(0,5)	0,9	(0,2)
Messico	2,6	(0,4)	10,2	(0,6)	25,2	(0,8)	33,4	(0,7)	21,8	(0,8)	6,3	(0,4)	0,6	(0,1)	0,0	(0,0)
Norvegia	0,1	(0,1)	1,6	(0,4)	8,0	(0,7)	20,9	(1,4)	31,7	(1,2)	25,1	(1,2)	10,8	(0,9)	1,7	(0,5)
Nuova Zelanda	0,3	(0,2)	1,7	(0,5)	7,7	(0,6)	18,2	(1,0)	26,3	(1,1)	26,5	(1,1)	15,2	(1,3)	4,2	(0,6)
Paesi Bassi	0,0	(0,0)	1,8	(0,4)	11,9	(1,4)	23,1	(1,5)	26,5	(1,5)	24,3	(2,0)	10,8	(1,1)	1,5	(0,4)
Polonia	0,1	(0,1)	0,8	(0,3)	6,9	(0,8)	21,1	(1,4)	32,9	(1,2)	26,7	(1,2)	9,9	(0,8)	1,5	(0,3)
Portogallo	0,2	(0,1)	2,2	(0,4)	10,0	(0,9)	25,7	(1,2)	34,2	(1,3)	21,2	(1,0)	6,0	(0,8)	0,5	(0,4)
Regno Unito	0,6	(0,2)	3,1	(0,5)	12,1	(1,0)	24,5	(1,0)	30,1	(1,0)	20,4	(1,0)	7,9	(0,7)	1,3	(0,3)
Rep. Ceca	0,2	(0,1)	2,4	(0,5)	10,2	(1,1)	22,7	(1,2)	29,6	(1,4)	24,6	(1,6)	9,3	(1,0)	1,1	(0,3)
Rep. Slovacca	0,3	(0,2)	1,8	(0,4)	10,1	(0,9)	25,6	(1,4)	33,0	(1,8)	22,2	(1,5)	6,4	(0,8)	0,6	(0,3)
Slovenia	0,0	(0,0)	1,5	(0,2)	9,0	(0,7)	23,0	(1,2)	32,9	(1,2)	25,2	(1,3)	7,8	(0,9)	0,5	(0,2)
Spagna	0,6	(0,2)	3,0	(0,5)	11,0	(0,8)	26,1	(1,0)	34,8	(1,2)	20,1	(0,9)	4,1	(0,4)	0,3	(0,1)
Stati Uniti	0,3	(0,1)	3,1	(0,4)	12,6	(1,1)	24,6	(1,2)	27,3	(1,0)	20,5	(1,2)	9,2	(0,9)	2,3	(0,5)
Svezia	0,9	(0,3)	2,6	(0,6)	9,3	(1,0)	21,6	(1,4)	30,8	(1,5)	22,8	(1,1)	10,0	(0,9)	2,1	(0,4)
Svizzera	0,4	(0,1)	2,6	(0,4)	9,0	(0,7)	19,7	(0,9)	28,9	(1,3)	27,2	(1,3)	10,5	(0,9)	1,6	(0,4)
Turchia	0,2	(0,1)	2,4	(0,5)	13,5	(1,4)	33,9	(1,7)	33,1	(1,7)	14,7	(1,6)	2,0	(0,5)	0,1	(0,1)
Ungheria	0,1	(0,2)	2,2	(0,7)	8,7	(1,0)	22,2	(1,5)	32,5	(1,8)	25,8	(1,9)	7,9	(1,0)	0,6	(0,2)
<i>Totale OCSE</i>	0,7	(0,1)	3,3	(0,1)	11,8	(0,3)	23,6	(0,4)	28,6	(0,4)	21,7	(0,4)	8,6	(0,3)	1,7	(0,2)
<i>Media OCSE</i>	0,5	(0,0)	2,7	(0,1)	10,2	(0,2)	22,4	(0,2)	30,1	(0,2)	23,7	(0,2)	9,0	(0,2)	1,4	(0,1)
Paesi Partner																
Albania	4,0	(0,7)	11,6	(1,0)	24,7	(1,4)	33,5	(1,3)	20,2	(1,5)	5,5	(0,8)	0,5	(0,3)	0,0	c
Argentina	7,7	(1,1)	14,1	(1,1)	24,8	(1,4)	26,8	(1,8)	17,9	(1,3)	7,1	(1,1)	1,6	(0,4)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	3,4	(0,8)	19,2	(1,7)	40,4	(1,5)	30,3	(1,6)	6,3	(0,9)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Brasile	3,8	(0,4)	14,3	(1,0)	28,1	(1,2)	28,9	(0,9)	16,9	(0,9)	6,5	(0,6)	1,3	(0,3)	0,1	(0,1)
Bulgaria	2,2	(0,5)	8,3	(1,3)	16,7	(1,7)	27,2	(1,9)	25,9	(1,9)	15,2	(1,6)	4,0	(0,7)	0,4	(0,2)
Colombia	4,5	(0,9)	14,5	(1,2)	27,4	(1,5)	30,3	(1,5)	17,3	(1,4)	5,3	(0,8)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)
Croazia	0,1	(0,1)	1,6	(0,4)	11,0	(1,1)	27,4	(1,4)	36,2	(1,5)	20,3	(1,5)	3,4	(0,6)	0,1	(0,1)
Dubai (EAU)	1,0	(0,3)	5,5	(0,7)	15,9	(0,8)	27,9	(1,1)	26,4	(1,1)	16,6	(0,9)	5,8	(0,6)	0,8	(0,3)
Fed. Russa	0,5	(0,2)	3,3	(0,4)	12,8	(1,1)	29,6	(1,4)	31,2	(1,5)	16,9	(1,2)	5,1	(0,7)	0,5	(0,2)
Giordania	1,7	(0,4)	7,4	(0,9)	22,9	(1,6)	39,1	(1,2)	24,4	(1,5)	4,4	(0,8)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Hong Kong-Cina	0,2	(0,1)	1,1	(0,4)	4,9	(0,7)	15,4	(1,0)	28,6	(1,2)	32,7	(1,5)	14,8	(1,0)	2,3	(0,5)
Indonesia	0,6	(0,2)	9,9	(1,1)	34,7	(2,0)	40,2	(1,7)	13,2	(1,6)	1,3	(0,5)	0,0	c	0,0	c
Kazakistan	2,3	(0,5)	13,3	(1,5)	30,5	(1,6)	31,0	(1,3)	17,4	(1,2)	4,9	(0,7)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Kyrgyzstan	13,2	(1,2)	30,4	(1,6)	33,3	(1,4)	16,8	(1,1)	5,2	(0,6)	1,0	(0,2)	0,1	(0,1)	0,0	c
Lettonia	0,1	(0,1)	1,2	(0,4)	8,3	(1,0)	26,4	(1,5)	37,1	(1,4)	22,5	(1,3)	4,4	(0,6)	0,2	(0,1)
Liechtenstein	0,1	(0,4)	2,3	(1,4)	10,6	(3,7)	19,1	(3,4)	31,5	(4,0)	29,0	(4,4)	6,0	(3,1)	1,3	(1,1)
Lituania	0,1	(0,1)	1,7	(0,3)	11,1	(1,0)	28,5	(1,7)	33,5	(1,4)	20,1	(1,1)	4,7	(0,7)	0,3	(0,1)
Macao-China	0,0	(0,0)	1,4	(0,3)	8,5	(0,6)	27,7	(1,0)	35,8	(0,9)	21,9	(0,8)	4,5	(0,4)	0,2	(0,1)
Montenegro	1,4	(0,3)	7,5	(1,1)	22,8	(1,1)	33,9	(1,2)	25,0	(1,2)	8,3	(0,7)	1,1	(0,5)	0,0	(0,0)
Panama	9,1	(1,6)	20,6	(2,1)	29,5	(2,3)	23,3	(1,8)	13,3	(2,2)	3,8	(1,0)	0,6	(0,3)	0,0	(0,1)
Perù	11,9	(1,0)	20,3	(1,4)	27,2	(1,4)	24,2	(1,3)	12,0	(1,2)	3,9	(0,8)	0,6	(0,2)	0,1	(0,1)
Qatar	8,1	(0,5)	19,3	(0,7)	26,6	(0,8)	24,7	(0,8)	14,1	(0,5)	5,5	(0,3)	1,5	(0,2)	0,1	(0,1)
Romania	1,7	(0,4)	8,0	(1,0)	22,0	(1,7)	34,5	(1,7)	25,0	(1,7)	7,7	(1,0)	1,2	(0,3)	0,0	(0,0)
Serbia	0,7	(0,2)	4,9	(0,6)	17,4	(1,1)	34,2	(1,2)	30,7	(1,1)	10,5	(0,8)	1,5	(0,3)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,0	(0,0)	0,2	(0,1)	1,5	(0,3)	9,3	(0,6)	26,2	(1,2)	36,0	(1,1)	22,5	(1,3)	4,2	(0,6)
Singapore	0,2	(0,1)	1,6	(0,3)	8,0	(0,6)	18,0	(0,9)	25,9	(1,0)	27,1	(1,2)	15,1	(0,8)	4,2	(0,6)
Taipei-Cina	0,1	(0,1)	1,5	(0,3)	8,2	(0,8)	22,5	(1,2)	35,2	(1,6)	24,0	(1,3)	7,8	(1,3)	0,7	(0,4)
Thailandia	0,6	(0,2)	6,2	(0,7)	29,8	(1,4)	40,7	(1,5)	18,4	(1,1)	4,0	(0,8)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Trinidad e Tobago	4,4	(0,7)	10,2	(0,7)	20,0	(1,1)	28,1	(1,4)	22,2	(1,3)	11,4	(0,7)	3,3	(0,5)	0,3	(0,1)
Tunisia	2,9	(0,6)	13,6	(1,2)	32,7	(1,7)	34,0	(1,4)	14,5	(0,9)	2,2	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Uruguay	2,7	(0,4)	9,4	(0,9)	23,5	(1,0)	31,7	(1,5)	21,8	(1,2)	8,9	(0,7)	1,9	(0,4)	0,1	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.9 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di lettura *Integrare e interpretare*

	Tutti gli studenti			Differenze di genere					Percentili														
	Media		Deviazione		Maschi		Femmine		Differenza		5°		10°		25°		75°		90°		95°		
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	
Paesi OCSE																							
Australia	513	(2,4)	102	(1,6)	495	(2,9)	529	(2,8)	-34	(3,2)	337	(3,6)	377	(3,1)	444	(2,9)	584	(2,5)	641	(3,6)	673	(4,5)	
Austria	471	(2,9)	99	(2,0)	451	(3,6)	490	(4,0)	-39	(5,5)	305	(5,8)	339	(4,4)	402	(4,3)	544	(3,9)	598	(4,1)	626	(4,0)	
Belgio	504	(2,5)	106	(1,8)	492	(3,4)	516	(3,2)	-24	(4,4)	320	(5,5)	360	(4,6)	430	(3,5)	584	(2,3)	635	(2,8)	662	(3,4)	
Canada	522	(1,5)	94	(0,9)	507	(1,9)	537	(1,8)	-30	(2,2)	363	(3,2)	398	(2,9)	458	(1,9)	590	(1,8)	642	(2,1)	670	(3,0)	
Cile	452	(3,1)	85	(1,7)	442	(3,9)	463	(3,4)	-21	(4,0)	310	(5,2)	342	(4,7)	395	(4,0)	510	(3,4)	562	(4,3)	593	(4,8)	
Corea	541	(3,4)	81	(2,1)	526	(4,7)	557	(4,1)	-31	(6,0)	398	(8,6)	435	(5,8)	489	(4,3)	598	(3,5)	639	(3,5)	664	(3,7)	
Danimarca	492	(2,1)	84	(1,2)	480	(2,5)	504	(2,5)	-24	(2,8)	348	(4,9)	381	(3,7)	437	(2,7)	552	(2,3)	597	(3,1)	623	(3,3)	
Estonia	500	(2,8)	84	(1,5)	480	(3,3)	522	(2,9)	-42	(2,9)	358	(5,3)	389	(4,0)	444	(3,5)	559	(3,0)	605	(3,9)	634	(4,6)	
Finlandia	538	(2,3)	88	(1,0)	513	(2,6)	564	(2,6)	-50	(2,3)	385	(3,7)	421	(3,6)	482	(2,7)	601	(2,7)	647	(2,9)	674	(3,2)	
Francia	497	(3,6)	111	(2,8)	477	(4,4)	516	(3,6)	-39	(3,9)	300	(8,9)	348	(6,8)	426	(5,2)	577	(4,3)	634	(5,0)	664	(4,7)	
Germania	501	(2,8)	96	(1,9)	481	(3,9)	521	(3,0)	-40	(4,3)	335	(5,2)	371	(4,4)	433	(4,3)	572	(3,1)	621	(3,0)	649	(3,7)	
Giappone	520	(3,5)	102	(2,6)	502	(5,6)	538	(3,8)	-36	(6,8)	340	(9,0)	384	(7,0)	455	(4,8)	591	(3,2)	642	(4,3)	672	(5,1)	
Grecia	484	(4,0)	93	(2,0)	464	(4,9)	504	(3,6)	-40	(4,0)	328	(6,5)	362	(7,6)	421	(5,4)	551	(3,6)	602	(3,5)	631	(3,6)	
Irlanda	494	(3,0)	97	(2,1)	476	(4,4)	512	(3,1)	-37	(4,8)	328	(7,9)	367	(5,3)	432	(4,3)	562	(2,9)	613	(3,3)	641	(3,9)	
Islanda	503	(1,5)	98	(1,3)	483	(2,2)	522	(2,2)	-39	(3,2)	332	(4,9)	372	(3,1)	438	(3,3)	571	(2,3)	625	(3,0)	654	(2,8)	
Israele	473	(3,4)	110	(2,4)	454	(5,0)	491	(3,4)	-37	(5,3)	281	(7,8)	324	(6,8)	399	(4,9)	552	(3,3)	609	(3,6)	641	(4,1)	
Italia	490	(1,6)	94	(1,3)	469	(2,3)	512	(1,8)	-43	(2,7)	328	(3,6)	365	(2,6)	427	(2,1)	558	(1,8)	607	(1,9)	635	(2,1)	
Lussemburgo	475	(1,1)	104	(1,1)	457	(1,8)	494	(1,4)	-37	(2,4)	294	(4,1)	336	(2,8)	404	(2,2)	551	(1,9)	606	(2,9)	637	(3,3)	
Messico	418	(2,0)	87	(1,1)	406	(2,2)	431	(2,1)	-25	(1,6)	272	(3,5)	305	(2,7)	360	(2,3)	479	(2,1)	529	(2,5)	558	(3,0)	
Norvegia	502	(2,7)	94	(1,3)	481	(3,0)	524	(3,2)	-42	(3,1)	341	(4,3)	377	(4,3)	440	(3,1)	567	(3,4)	622	(3,6)	652	(4,4)	
Nuova Zelanda	517	(2,4)	105	(1,7)	497	(3,8)	539	(3,0)	-42	(4,8)	338	(5,8)	379	(4,7)	445	(3,3)	593	(3,3)	652	(3,6)	681	(5,4)	
Paesi Bassi	504	(5,4)	94	(1,8)	494	(5,4)	515	(5,5)	-22	(2,5)	353	(5,6)	381	(5,0)	432	(6,2)	575	(6,2)	630	(5,0)	658	(4,9)	
Polonia	503	(2,8)	91	(1,2)	479	(3,0)	526	(3,0)	-47	(2,7)	349	(4,6)	383	(4,1)	442	(3,3)	567	(3,5)	617	(3,3)	648	(3,6)	
Portogallo	487	(3,0)	87	(1,5)	469	(3,5)	503	(2,9)	-34	(2,3)	340	(4,3)	371	(4,1)	427	(4,1)	548	(3,2)	599	(3,7)	627	(3,5)	
Regno Unito	491	(2,4)	97	(1,2)	479	(3,6)	501	(3,0)	-22	(4,6)	330	(4,0)	364	(3,2)	424	(3,0)	558	(2,8)	615	(3,2)	650	(3,4)	
Rep. Ceca	488	(2,9)	93	(1,5)	465	(3,7)	513	(3,2)	-48	(4,4)	334	(4,7)	365	(4,7)	421	(4,0)	555	(3,6)	610	(3,2)	639	(3,3)	
Rep. Slovacca	481	(2,5)	89	(1,9)	456	(3,4)	505	(2,9)	-49	(3,5)	332	(5,4)	366	(4,6)	419	(3,4)	545	(3,0)	596	(3,6)	625	(4,3)	
Slovenia	489	(1,1)	90	(0,9)	464	(1,5)	514	(1,5)	-50	(2,3)	335	(3,4)	366	(2,0)	425	(2,3)	555	(2,3)	605	(2,4)	631	(4,8)	
Spagna	481	(2,0)	87	(1,0)	468	(2,1)	494	(2,2)	-27	(2,1)	329	(4,2)	366	(3,6)	425	(2,8)	541	(1,9)	588	(1,9)	614	(2,3)	
Stati Uniti	495	(3,7)	100	(1,7)	484	(4,4)	506	(3,8)	-22	(3,7)	331	(3,9)	364	(3,8)	425	(4,1)	565	(4,6)	626	(5,3)	660	(6,0)	
Svezia	494	(3,0)	102	(1,6)	475	(3,4)	514	(3,4)	-40	(3,2)	319	(6,0)	362	(4,7)	429	(3,5)	564	(3,5)	624	(3,9)	655	(4,2)	
Svizzera	502	(2,5)	97	(1,5)	484	(2,9)	521	(2,7)	-37	(2,6)	334	(4,5)	372	(3,9)	436	(2,8)	572	(2,9)	623	(3,7)	652	(3,9)	
Turchia	459	(3,3)	78	(1,7)	440	(3,5)	480	(3,9)	-41	(3,6)	330	(4,5)	358	(3,3)	405	(3,3)	515	(4,3)	562	(5,1)	588	(5,7)	
Ungheria	496	(3,2)	89	(2,1)	478	(4,0)	514	(3,6)	-36	(4,1)	343	(6,7)	376	(5,6)	435	(4,7)	560	(3,9)	609	(3,7)	634	(4,4)	
Totale OCSE	490	(1,2)	100	(0,6)	475	(1,5)	505	(1,3)	-30	(0,4)	323	(1,6)	359	(1,4)	421	(1,5)	561	(1,4)	617	(1,7)	649	(2,2)	
Media OCSE	493	(0,5)	94	(0,3)	476	(0,6)	512	(0,5)	-36	(0,6)	332	(0,9)	368	(0,8)	430	(0,6)	561	(0,6)	613	(0,6)	642	(0,7)	
Paesi Partner																							
Albania	393	(3,8)	98	(2,0)	365	(4,8)	423	(3,9)	-58	(4,1)	226	(6,4)	265	(5,9)	329	(4,5)	463	(5,3)	517	(5,1)	547	(4,7)	
Argentina	398	(4,7)	109	(3,4)	379	(5,1)	414	(5,0)	-34	(3,8)	210	(10,8)	256	(8,0)	326	(5,4)	473	(5,9)	536	(7,2)	571	(7,1)	
Azerbaijan	373	(2,9)	68	(1,5)	363	(3,3)	384	(3,0)	-22	(2,2)	260	(4,5)	285	(4,1)	327	(3,6)	420	(3,1)	460	(4,2)	483	(4,6)	
Brasile	406	(2,7)	94	(1,5)	392	(2,9)	419	(2,8)	-27	(1,9)	258	(2,8)	289	(2,9)	341	(2,7)	468	(3,8)	532	(4,3)	568	(5,2)	
Bulgaria	436	(6,4)	107	(2,4)	409	(7,0)	465	(5,7)	-55	(4,5)	256	(7,9)	293	(7,8)	360	(8,6)	514	(6,9)	572	(6,5)	604	(6,5)	
Colombia	411	(3,8)	89	(2,0)	407	(4,3)	415	(4,2)	-8	(3,8)	265	(7,4)	299	(5,1)	351	(4,7)	472	(3,7)	525	(4,4)	556	(5,3)	
Croazia	472	(2,9)	83	(1,5)	450	(3,4)	497	(3,5)	-47	(4,3)	331	(5,2)	362	(4,0)	415	(4,2)	532	(3,3)	577	(3,0)	602	(3,9)	
Dubai (EAU)	457	(1,3)	106	(1,1)	434	(1,9)	480	(1,7)	-47	(2,3)	279	(3,2)	318	(2,4)	383	(2,6)	532	(2,1)	594	(2,9)	627	(3,8)	
Fed. Russa	467	(3,1)	90	(1,7)	445	(3,5)	489	(3,3)	-44	(2,9)	319	(5,1)	352	(4,4)	408	(3,7)	527	(3,8)	582	(5,0)	616	(5,7)	
Giordania	410	(3,1)	84	(1,9)	384	(4,5)	437	(4,0)	-54	(6,0)	264	(5,9)	300	(5,1)	358	(4,0)	468	(3,5)	513	(3,7)	538	(4,5)	
Hong Kong-Cina	530	(2,2)	89	(1,5)	516	(3,6)	546	(3,0)	-30	(4,8)	372	(5,1)	412	(4,6)	474	(2,9)	592	(2,9)	639	(3,3)	666	(3,8)	
Indonesia	397	(3,5)	66	(1,8)	380	(3,6)	415	(3,7)	-35	(3,1)	291	(4,4)	313	(3,7)	352	(3,7)	442	(4,3)	482	(5,5)	505	(5,2)	
Kazakistan	397	(3,0)	87	(1,5)	376	(3,0)	418	(3,6)	-42	(2,7)	260	(3,4)	287	(3,0)	336	(3,9)	456	(4,2)	513	(4,9)	544	(5,0)	
Kyrgyzstan	327	(2,9)	88	(1,9)	302	(3,6)	350	(2,9)	-48	(2,8)	183	(4,7)	215	(4,6)	269	(3,5)	384	(3,8)	440	(5,1)	475	(5,6)	
Lettonia	484	(2,8)	80	(1,5)	462	(3,3)	506	(3,0)	-44	(3,0)	352	(5,6)	381	(4,1)	430	(3,6)	541	(3,3)	585	(3,5)	611	(3,4)	
Liechtenstein	498	(4,0)	90	(3,5)	482	(5,3)	515	(6,5)	-33	(8,7)	336	(12,2)	373	(10,6)	436	(7,5)	563	(5,9)	610	(7,7)	632	(18,1)	
Lituania	469	(2,4)	85	(1,5)	440	(2,8)	498	(2,5)	-58	(2,6)	331	(4,5)	358	(3,7)	410	(3,4)	528	(2,8)	578	(3,3)	607	(3,4)	
Macao-China	488	(0,8)	77	(0,7)	473	(1,2)	504	(1,0)	-31	(1,6)	357	(2,7)	388	(2,2)	436	(1,6)	542	(1,4)					

Tabella I.10 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Riflettere e valutare*

	Livelli di competenza																	
	Sotto il Livello 1b		Livello 1b		Livello 1a		Livello 2		Livello 3		Livello 4		Livello 5		Livello 6			
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.		
Paesi OCSE																		
Australia	1,0	(0,1)	3,2	(0,3)	9,3	(0,5)	18,9	(0,6)	26,8	(0,6)	25,0	(0,6)	12,6	(0,6)	3,2	(0,4)		
Austria	4,2	(0,6)	9,0	(0,7)	16,5	(0,8)	22,7	(1,0)	26,2	(1,1)	16,7	(0,8)	4,3	(0,5)	0,4	(0,1)		
Belgio	2,2	(0,3)	5,0	(0,4)	11,3	(0,7)	18,8	(0,8)	25,9	(0,8)	24,9	(0,8)	10,7	(0,6)	1,4	(0,3)		
Canada	0,3	(0,1)	1,8	(0,1)	6,5	(0,4)	17,6	(0,5)	29,4	(0,6)	28,5	(0,6)	13,2	(0,4)	2,7	(0,3)		
Cile	1,3	(0,3)	7,4	(0,7)	20,6	(0,9)	32,4	(1,0)	26,8	(1,0)	10,0	(0,7)	1,4	(0,3)	0,0	(0,0)		
Corea	0,3	(0,1)	1,1	(0,4)	5,3	(0,7)	15,5	(1,1)	30,1	(1,4)	31,7	(1,3)	14,0	(1,1)	2,0	(0,4)		
Danimarca	0,7	(0,2)	3,4	(0,4)	12,6	(0,7)	25,7	(0,9)	31,9	(0,8)	20,0	(1,0)	5,3	(0,5)	0,5	(0,1)		
Estonia	0,4	(0,2)	2,7	(0,4)	10,4	(0,7)	25,3	(1,1)	32,4	(1,2)	21,9	(1,1)	6,1	(0,5)	0,7	(0,2)		
Finlandia	0,4	(0,1)	1,3	(0,2)	6,3	(0,6)	16,9	(0,7)	30,5	(0,9)	30,0	(0,9)	12,8	(0,7)	1,8	(0,3)		
Francia	2,4	(0,5)	5,8	(0,6)	12,0	(0,9)	21,0	(1,1)	26,7	(1,0)	21,8	(1,0)	9,1	(0,8)	1,1	(0,3)		
Germania	1,5	(0,3)	5,5	(0,6)	12,6	(0,7)	22,6	(0,9)	29,3	(1,1)	22,0	(0,9)	6,0	(0,5)	0,5	(0,2)		
Giappone	1,9	(0,5)	3,9	(0,5)	9,1	(0,7)	17,8	(0,8)	25,9	(0,9)	25,0	(0,9)	12,7	(0,7)	3,6	(0,4)		
Grecia	2,2	(0,6)	5,9	(0,9)	13,0	(0,8)	22,7	(0,8)	27,7	(1,0)	20,2	(0,9)	7,0	(0,5)	1,3	(0,2)		
Irlanda	1,3	(0,3)	4,2	(0,6)	11,5	(0,7)	21,5	(0,8)	29,2	(1,0)	22,8	(1,0)	8,5	(0,7)	1,1	(0,3)		
Islanda	1,1	(0,2)	4,5	(0,4)	12,0	(0,7)	22,8	(0,7)	31,4	(0,9)	21,1	(0,8)	6,4	(0,5)	0,7	(0,2)		
Israele	4,0	(0,7)	7,3	(0,6)	13,0	(0,7)	21,4	(0,8)	25,1	(1,0)	19,5	(0,9)	8,0	(0,7)	1,6	(0,3)		
Italia	2,6	(0,3)	6,3	(0,3)	14,5	(0,5)	22,8	(0,5)	27,1	(0,6)	19,7	(0,6)	6,2	(0,4)	0,7	(0,1)		
Lussemburgo	3,5	(0,3)	7,5	(0,5)	15,5	(0,6)	23,9	(0,8)	26,8	(0,7)	16,9	(0,8)	5,3	(0,5)	0,5	(0,1)		
Messico	3,3	(0,3)	10,3	(0,4)	23,8	(0,6)	31,9	(0,6)	23,2	(0,6)	6,8	(0,3)	0,7	(0,1)	0,0	(0,0)		
Norvegia	0,7	(0,2)	3,6	(0,4)	10,9	(0,6)	22,6	(0,7)	30,7	(0,8)	22,4	(0,9)	8,0	(0,6)	1,1	(0,3)		
Nuova Zelanda	0,9	(0,3)	3,4	(0,4)	9,5	(0,6)	17,5	(0,6)	24,0	(0,7)	25,0	(0,7)	14,9	(0,8)	4,7	(0,5)		
Paesi Bassi	0,1	(0,1)	1,6	(0,3)	11,2	(1,4)	24,8	(1,5)	29,1	(1,3)	23,7	(1,7)	8,8	(0,8)	0,7	(0,2)		
Polonia	0,9	(0,2)	3,6	(0,4)	11,4	(0,8)	24,3	(0,9)	31,3	(0,7)	21,4	(0,9)	6,5	(0,5)	0,6	(0,2)		
Portogallo	0,7	(0,2)	4,2	(0,5)	12,5	(0,9)	23,7	(0,9)	30,2	(0,9)	20,9	(0,9)	7,0	(0,6)	0,6	(0,2)		
Regno Unito	0,9	(0,2)	3,8	(0,4)	12,2	(0,6)	23,5	(0,8)	28,2	(0,7)	20,9	(1,0)	8,8	(0,6)	1,8	(0,3)		
Rep. Ceca	2,6	(0,3)	8,0	(0,7)	18,8	(0,9)	26,7	(1,0)	24,8	(1,0)	14,4	(0,9)	4,2	(0,4)	0,4	(0,1)		
Rep. Slovacca	2,1	(0,4)	7,8	(0,7)	17,5	(0,8)	26,6	(1,2)	26,4	(1,2)	15,4	(0,9)	3,9	(0,4)	0,3	(0,1)		
Slovenia	2,3	(0,2)	7,6	(0,4)	16,9	(0,6)	24,2	(0,9)	27,2	(1,2)	17,0	(1,0)	4,4	(0,6)	0,4	(0,2)		
Spagna	1,9	(0,3)	5,3	(0,4)	13,0	(0,7)	24,9	(0,7)	30,9	(0,7)	19,1	(0,7)	4,5	(0,3)	0,4	(0,1)		
Stati Uniti	0,5	(0,1)	3,3	(0,5)	11,1	(1,1)	22,2	(1,1)	27,4	(0,9)	23,1	(1,0)	10,2	(0,9)	2,2	(0,4)		
Svezia	1,5	(0,3)	4,2	(0,4)	10,8	(0,7)	22,6	(0,8)	29,6	(0,8)	21,2	(0,9)	8,5	(0,7)	1,6	(0,3)		
Svizzera	1,0	(0,2)	4,7	(0,5)	12,4	(0,7)	23,0	(0,8)	29,1	(0,9)	21,7	(1,0)	7,1	(0,6)	1,1	(0,3)		
Turchia	1,4	(0,3)	6,0	(0,7)	17,3	(1,0)	27,5	(1,2)	27,5	(1,1)	15,8	(1,1)	3,9	(0,5)	0,5	(0,2)		
Ungheria	0,9	(0,3)	4,9	(0,7)	14,1	(1,1)	24,4	(1,3)	29,7	(1,1)	19,7	(1,0)	5,9	(0,5)	0,5	(0,1)		
<i>Totale OCSE</i>	1,4	(0,1)	4,8	(0,2)	12,9	(0,3)	23,1	(0,3)	27,4	(0,3)	20,7	(0,3)	8,1	(0,3)	1,5	(0,1)		
<i>Media OCSE</i>	1,6	(0,1)	4,9	(0,1)	12,8	(0,1)	23,0	(0,2)	28,2	(0,2)	20,8	(0,2)	7,6	(0,1)	1,2	(0,0)		
Paesi Partner																		
Albania	14,6	(1,2)	18,7	(0,9)	26,2	(1,0)	23,6	(1,0)	13,2	(1,1)	3,3	(0,5)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)		
Argentina	10,7	(1,1)	15,6	(1,1)	23,5	(1,2)	25,2	(1,1)	17,0	(1,1)	6,6	(0,8)	1,3	(0,3)	0,1	(0,1)		
Azerbaijan	21,5	(1,4)	28,1	(1,0)	28,9	(1,1)	16,2	(0,9)	4,6	(0,6)	0,7	(0,2)	0,1	(0,0)	0,0	c		
Brasile	3,8	(0,4)	13,1	(0,6)	26,6	(0,8)	29,6	(0,8)	18,5	(0,9)	7,0	(0,6)	1,4	(0,2)	0,1	(0,1)		
Bulgaria	11,3	(1,4)	13,4	(1,1)	19,4	(1,2)	23,0	(1,1)	19,9	(1,4)	10,0	(1,0)	2,6	(0,4)	0,4	(0,2)		
Colombia	4,0	(0,7)	13,2	(1,0)	26,3	(1,0)	30,1	(1,3)	19,2	(1,2)	6,3	(0,7)	0,9	(0,2)	0,0	(0,0)		
Croazia	2,1	(0,5)	7,4	(0,7)	17,0	(1,0)	25,6	(1,2)	26,4	(1,1)	16,2	(0,9)	4,8	(0,5)	0,5	(0,1)		
Dubai (EAU)	3,6	(0,3)	8,4	(0,5)	17,8	(0,7)	23,8	(0,8)	24,2	(0,7)	16,0	(0,6)	5,7	(0,4)	0,7	(0,2)		
Fed. Russa	3,6	(0,6)	10,1	(0,7)	22,1	(1,0)	29,7	(1,1)	22,5	(0,9)	9,5	(0,7)	2,2	(0,4)	0,3	(0,1)		
Giordania	7,6	(0,7)	13,5	(0,9)	26,3	(1,2)	29,8	(0,9)	17,6	(0,9)	4,7	(0,5)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)		
Hong Kong-Cina	0,2	(0,1)	1,6	(0,3)	6,2	(0,5)	14,7	(0,7)	29,9	(1,3)	32,0	(1,2)	13,5	(0,9)	1,9	(0,2)		
Indonesia	1,9	(0,5)	12,2	(1,1)	35,1	(1,5)	35,8	(1,3)	13,3	(1,3)	1,7	(0,4)	0,0	(0,0)	0,0	c		
Kazakistan	13,5	(0,9)	23,0	(0,9)	27,5	(1,2)	20,6	(1,0)	11,3	(0,9)	3,6	(0,5)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)		
Kyrgyzstan	37,2	(1,6)	26,8	(1,2)	19,2	(0,9)	10,5	(0,7)	4,8	(0,5)	1,3	(0,3)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)		
Lettonia	0,4	(0,2)	2,9	(0,5)	11,6	(0,9)	27,6	(1,2)	34,1	(1,3)	19,2	(1,3)	4,0	(0,4)	0,2	(0,1)		
Liechtenstein	0,2	(0,3)	4,4	(1,3)	12,0	(2,1)	23,0	(3,2)	31,5	(3,1)	22,9	(2,4)	5,7	(1,4)	0,1	(0,3)		
Lituania	1,4	(0,3)	6,9	(0,6)	18,7	(0,8)	29,3	(1,2)	27,3	(1,0)	13,5	(0,7)	2,8	(0,5)	0,2	(0,1)		
Macao-China	0,4	(0,1)	3,4	(0,3)	13,9	(0,6)	30,6	(0,8)	33,6	(0,9)	15,6	(0,8)	2,4	(0,3)	0,1	(0,1)		
Montenegro	11,7	(0,6)	20,2	(1,0)	26,3	(0,8)	24,8	(0,9)	12,6	(0,8)	3,9	(0,4)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)		
Panama	11,9	(1,8)	23,1	(2,0)	27,9	(2,0)	21,5	(1,8)	10,8	(1,4)	4,1	(0,7)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)		
Perù	15,2	(1,1)	22,5	(1,2)	26,9	(1,2)	21,4	(0,8)	10,7	(0,9)	2,8	(0,5)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)		
Qatar	19,0	(0,5)	20,7	(0,5)	21,6	(0,5)	17,9	(0,5)	12,1	(0,3)	6,1	(0,3)	2,2	(0,2)	0,4	(0,1)		
Romania	5,3	(0,8)	12,2	(1,0)	22,7	(1,2)	29,5	(1,4)	21,6	(1,3)	7,4	(0,9)	1,2	(0,3)	0,1	(0,0)		
Serbia	3,5	(0,5)	11,4	(0,6)	24,3	(0,9)	30,3	(1,0)	22,3	(1,0)	7,2	(0,6)	1,0	(0,2)	0,0	(0,0)		
Shanghai-China	0,2	(0,1)	0,6	(0,2)	4,2	(0,5)	13,2	(0,7)	27,6	(0,9)	32,9	(0,8)	17,9	(0,8)	3,4	(0,4)		
Singapore	0,6	(0,1)	2,8	(0,2)	9,0	(0,5)	18,0	(0,8)	27,3	(0,8)	25,3	(0,9)	13,6	(0,7)	3,5	(0,5)		
Taipei-Cina	0,9	(0,2)	3,8	(0,4)	11,7	(0,8)	24,8	(1,1)	33,2	(1,2)	20,7	(0,9)	4,5	(0,6)	0,4	(0,2)		
Thailandia	2,1	(0,4)	12,3	(0,8)	29,3	(0,9)	33,3	(1,1)	18,0	(0,8)	4,3	(0,5)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)		
Trinidad e Tobago	11,1	(0,6)	14,6	(0,7)	20,0	(0,8)	24,1	(1,0)	18,9	(1,0)	8,7	(0,5)	2,4	(0,3)	0,3	(0,1)		
Tunisia	4,3	(0,5)	11,0	(0,9)	24,0	(1,1)	32,2	(1,1)	21,0	(1,0)	6,5	(0,7)	0,9	(0,3)	0,1	(0,1)		
Uruguay	5,2	(0,6)	11,9	(0,7)	21,8	(1,0)	26,9	(0,8)	21,1	(0,7)	10,3	(0,9)	2,6	(0,4)	0,3	(0,1)		

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.11 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Riflettere e valutare* per genere

	Maschi																	
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)			
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.		
Paesi OCSE																		
Australia	1,6	(0,3)	4,9	(0,4)	12,7	(0,6)	21,3	(0,8)	26,4	(0,9)	21,4	(0,8)	9,4	(0,6)	2,2	(0,4)		
Austria	6,0	(0,9)	12,0	(1,0)	20,2	(1,2)	23,7	(1,4)	23,1	(1,2)	12,7	(1,1)	2,3	(0,4)	0,1	(0,1)		
Belgio	3,2	(0,6)	6,2	(0,6)	13,1	(0,8)	20,2	(0,9)	25,0	(1,0)	22,2	(1,0)	8,9	(0,7)	1,1	(0,3)		
Canada	0,6	(0,1)	2,8	(0,2)	9,0	(0,6)	21,1	(0,8)	30,1	(0,9)	25,2	(0,8)	9,8	(0,5)	1,5	(0,2)		
Cile	2,0	(0,6)	9,4	(1,0)	23,3	(1,2)	32,1	(1,3)	23,7	(1,2)	8,5	(0,8)	1,0	(0,3)	0,0	(0,0)		
Corea	0,5	(0,2)	1,8	(0,7)	8,0	(1,2)	19,6	(1,6)	32,5	(1,7)	26,8	(1,8)	9,6	(1,2)	1,2	(0,4)		
Danimarca	1,1	(0,4)	4,8	(0,7)	15,5	(0,9)	29,3	(1,2)	30,7	(1,0)	15,6	(1,1)	2,8	(0,5)	0,2	(0,1)		
Estonia	0,7	(0,4)	4,2	(0,7)	14,1	(1,1)	30,5	(1,4)	31,6	(1,8)	15,6	(1,3)	3,1	(0,5)	0,2	(0,2)		
Finlandia	0,6	(0,2)	2,3	(0,4)	10,1	(0,9)	23,7	(1,1)	32,4	(1,2)	23,1	(1,2)	7,1	(0,7)	0,6	(0,2)		
Francia	3,8	(0,7)	8,3	(0,9)	14,7	(1,3)	23,4	(1,5)	24,7	(1,4)	18,0	(1,2)	6,7	(0,7)	0,5	(0,2)		
Germania	2,3	(0,4)	7,5	(0,9)	15,8	(1,0)	24,9	(1,4)	28,4	(1,6)	17,3	(1,3)	3,5	(0,5)	0,2	(0,1)		
Giappone	2,9	(0,8)	5,8	(0,8)	12,1	(1,0)	20,2	(1,2)	25,0	(1,2)	21,4	(1,3)	10,1	(0,9)	2,4	(0,5)		
Grecia	3,4	(0,9)	9,2	(1,2)	17,5	(1,4)	25,0	(1,3)	25,0	(1,5)	15,1	(1,2)	4,2	(0,6)	0,5	(0,2)		
Irlanda	2,0	(0,6)	5,8	(1,1)	14,0	(1,2)	24,3	(1,1)	27,7	(1,4)	19,8	(1,4)	5,7	(0,8)	0,6	(0,3)		
Islanda	1,9	(0,4)	6,9	(0,7)	16,9	(1,0)	25,7	(1,1)	28,8	(1,3)	15,8	(1,0)	3,8	(0,5)	0,2	(0,1)		
Israele	6,6	(1,1)	10,2	(1,0)	15,4	(1,3)	22,2	(1,2)	22,4	(1,1)	15,8	(1,1)	6,3	(0,9)	1,1	(0,4)		
Italia	4,0	(0,5)	9,1	(0,5)	18,7	(0,7)	24,8	(0,7)	24,2	(0,8)	15,0	(0,6)	3,9	(0,3)	0,3	(0,1)		
Lussemburgo	5,3	(0,6)	10,2	(1,0)	18,0	(1,1)	24,1	(1,2)	24,9	(1,1)	13,8	(1,0)	3,5	(0,6)	0,3	(0,2)		
Messico	4,6	(0,5)	12,8	(0,5)	26,1	(0,8)	31,0	(0,7)	19,7	(0,8)	5,3	(0,3)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)		
Norvegia	1,2	(0,3)	5,6	(0,7)	15,7	(0,9)	27,5	(1,2)	28,8	(1,0)	16,5	(1,1)	4,5	(0,6)	0,5	(0,1)		
Nuova Zelanda	1,6	(0,5)	5,2	(0,7)	13,2	(0,9)	19,9	(1,2)	23,6	(1,3)	22,0	(1,2)	11,3	(0,9)	3,1	(0,5)		
Paesi Bassi	0,0	(0,0)	2,4	(0,5)	14,3	(1,8)	26,6	(1,7)	29,2	(1,7)	20,5	(1,6)	6,5	(0,8)	0,3	(0,2)		
Polonia	1,7	(0,5)	6,1	(0,7)	16,7	(1,1)	28,3	(1,3)	28,2	(1,2)	15,3	(1,0)	3,6	(0,6)	0,2	(0,1)		
Portogallo	1,3	(0,3)	6,6	(0,9)	16,9	(1,2)	26,7	(1,1)	27,5	(1,3)	16,2	(1,1)	4,5	(0,5)	0,3	(0,1)		
Regno Unito	1,2	(0,3)	5,2	(0,6)	14,9	(1,0)	24,9	(1,0)	27,0	(1,1)	17,9	(1,1)	7,5	(0,8)	1,4	(0,4)		
Rep. Ceca	4,0	(0,5)	10,9	(1,1)	23,8	(1,3)	28,1	(1,3)	21,1	(1,3)	9,8	(0,9)	2,2	(0,3)	0,2	(0,1)		
Rep. Slovacca	3,5	(0,7)	11,7	(1,2)	23,9	(1,2)	27,0	(1,4)	21,1	(1,3)	10,5	(1,0)	2,3	(0,3)	0,1	(0,1)		
Slovenia	3,9	(0,4)	12,0	(0,8)	22,7	(1,1)	24,9	(1,0)	23,1	(1,2)	11,3	(1,0)	1,9	(0,4)	0,3	(0,2)		
Spagna	2,5	(0,4)	6,9	(0,7)	16,1	(1,2)	26,9	(1,1)	29,0	(1,0)	15,2	(0,9)	3,0	(0,4)	0,2	(0,1)		
Stati Uniti	0,7	(0,2)	4,6	(0,7)	13,5	(1,3)	23,6	(1,5)	26,4	(1,3)	21,6	(1,3)	8,0	(1,0)	1,6	(0,4)		
Svezia	2,4	(0,4)	6,5	(0,7)	14,8	(1,0)	25,8	(1,2)	28,3	(1,1)	16,0	(0,9)	5,7	(0,7)	0,6	(0,2)		
Swizzera	1,4	(0,3)	6,7	(0,8)	15,8	(1,1)	26,3	(1,3)	27,8	(1,1)	17,1	(1,1)	4,4	(0,6)	0,6	(0,2)		
Turchia	2,1	(0,4)	9,2	(1,0)	22,8	(1,3)	29,0	(1,7)	24,2	(1,3)	10,6	(1,1)	1,9	(0,5)	0,1	(0,1)		
Ungheria	1,3	(0,4)	6,8	(1,0)	18,3	(1,4)	26,2	(1,6)	28,6	(1,4)	15,2	(1,3)	3,5	(0,7)	0,2	(0,1)		
<i>Totale OCSE</i>	2,1	(0,1)	6,6	(0,3)	16,0	(0,5)	24,8	(0,4)	26,0	(0,4)	17,6	(0,4)	6,0	(0,3)	1,0	(0,1)		
<i>Media OCSE</i>	2,4	(0,1)	7,1	(0,1)	16,4	(0,2)	25,3	(0,2)	26,5	(0,2)	16,6	(0,2)	5,1	(0,1)	0,7	(0,0)		
Paesi Partner																		
Albania	22,6	(1,8)	23,0	(1,7)	26,2	(1,3)	18,4	(1,4)	8,2	(1,3)	1,5	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c		
Argentina	14,8	(1,5)	18,2	(1,5)	24,4	(1,4)	23,6	(1,3)	13,4	(1,1)	4,8	(0,8)	0,8	(0,3)	0,1	(0,1)		
Azerbaijan	24,9	(1,8)	29,7	(1,5)	26,9	(1,5)	13,8	(1,0)	4,0	(0,8)	0,6	(0,2)	0,0	(0,1)	0,0	c		
Brasile	5,4	(0,6)	16,3	(0,8)	29,1	(1,0)	27,4	(1,0)	15,3	(0,9)	5,3	(0,5)	1,1	(0,2)	0,1	(0,1)		
Bulgaria	17,0	(2,0)	17,3	(1,4)	21,2	(1,5)	20,8	(1,7)	15,9	(1,6)	6,6	(0,9)	1,1	(0,4)	0,2	(0,2)		
Colombia	4,8	(1,1)	14,4	(1,3)	27,5	(1,3)	30,3	(1,6)	17,1	(1,5)	5,1	(0,8)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)		
Croazia	3,4	(0,7)	11,3	(1,1)	21,9	(1,4)	27,4	(1,2)	22,4	(1,2)	11,1	(0,9)	2,3	(0,4)	0,2	(0,1)		
Dubai (EAU)	6,4	(0,5)	12,4	(0,8)	21,5	(0,8)	22,6	(1,0)	20,6	(1,2)	12,4	(0,7)	3,6	(0,5)	0,4	(0,3)		
Fed. Russa	5,4	(0,9)	13,8	(1,0)	26,1	(1,3)	29,4	(1,4)	18,1	(1,1)	5,9	(0,6)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)		
Giordania	12,2	(1,3)	18,1	(1,2)	30,6	(1,4)	26,2	(1,4)	10,8	(1,1)	1,9	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)		
Hong Kong-Cina	0,4	(0,2)	2,5	(0,5)	8,5	(0,8)	17,8	(1,2)	32,7	(1,8)	28,2	(1,7)	8,9	(1,0)	0,8	(0,3)		
Indonesia	3,1	(0,8)	17,9	(1,6)	40,7	(1,6)	29,7	(1,8)	8,0	(1,2)	0,6	(0,3)	0,0	c	0,0	c		
Kazakistan	19,0	(1,2)	27,2	(1,2)	26,0	(1,5)	17,1	(1,2)	8,3	(0,9)	2,2	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)		
Kyrgyzstan	48,2	(1,8)	24,9	(1,3)	15,3	(1,1)	7,5	(0,8)	3,3	(0,5)	0,8	(0,3)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)		
Lettonia	0,8	(0,4)	5,0	(0,8)	17,1	(1,6)	31,9	(1,6)	30,3	(1,6)	12,7	(1,6)	2,0	(0,4)	0,1	(0,1)		
Liechtenstein	0,2	(0,6)	7,0	(2,5)	15,6	(3,8)	24,5	(4,3)	29,8	(4,3)	18,0	(3,8)	4,9	(2,1)	0,0	c		
Lituania	2,4	(0,5)	10,8	(1,0)	25,5	(1,1)	31,5	(1,3)	21,3	(1,3)	7,5	(0,7)	0,9	(0,3)	0,0	(0,0)		
Macao-China	0,7	(0,2)	5,2	(0,5)	19,1	(0,9)	33,9	(1,3)	29,2	(1,1)	10,6	(0,9)	1,2	(0,2)	0,0	(0,0)		
Montenegro	17,5	(1,0)	25,8	(1,3)	27,1	(1,6)	19,3	(1,5)	8,0	(0,8)	2,0	(0,4)	0,2	(0,2)	0,0	c		
Panama	14,5	(2,2)	26,9	(2,3)	28,3	(2,3)	20,0	(2,5)	7,9	(1,2)	2,1	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	c		
Perù	18,2	(1,4)	24,9	(1,3)	26,7	(1,2)	19,0	(1,1)	8,6	(0,8)	2,2	(0,5)	0,4	(0,2)	0,0	(0,1)		
Qatar	26,3	(0,8)	24,4	(0,7)	20,5	(0,7)	13,2	(0,5)	8,7	(0,5)	4,8	(0,3)	1,8	(0,2)	0,3	(0,1)		
Romania	8,4	(1,3)	16,3	(1,3)	26,3	(1,5)	27,5	(1,9)	16,2	(1,3)	4,7	(0,8)	0,5	(0,1)	0,0	(0,1)		
Serbia	5,9	(0,8)	15,5	(1,0)	27,9	(1,2)	28,3	(1,1)	16,8	(1,2)	5,1	(0,6)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)		
Shanghai-China	0,3	(0,1)	1,0	(0,3)	7,1	(0,9)	17,9	(1,0)	31,8	(1,3)	29,3	(1,3)	11,2	(0,9)	1,5	(0,4)		
Singapore	0,9	(0,2)	4,4	(0,4)	11,1	(0,7)	20,5	(1,0)	27,3	(1,0)	22,8	(1,2)	10,8	(0,9)	2,2	(0,4)		
Taipei-Cina	1,6	(0,5)	5,8	(0,7)	15,2	(1,0)	27,2	(1,5)	31,5	(1,8)	15,7	(1,1)	2,7	(0,7)	0,2	(0,1)		
Thailandia	4,0	(0,8)	19,3	(1,1)	33,1	(1,2)	28,2	(1,6)	12,5	(1,1)	2,7	(0,6)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)		
Trinidad e Tobago	16,5	(1,0)	18,2	(1,3)	22,1	(1,2)	22,3	(1,4)	14,9	(1,4)	5,1	(0,6)	0,8	(0,2)	0,0	(0,1)		
Tunisia	7,0	(0,8)	13,9	(1,1)	26,4	(1,5)	30,7	(1,5)	16,7	(1,3)	4,7	(0,8)	0,6	(0,3)	0,0	(0,1)		
Uruguay	8,2	(0,9)	16,3	(1,0)	24,6	(1,3)	24,8	(1,1)	17,3	(1,2)	7,2	(1,1)	1,6	(0,4)	0,1	(0,1)		

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.11 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Riflettere e valutare* per genere

	Femmine																	
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)			
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.		
Paesi OCSE																		
Australia	0,3	(0,1)	1,6	(0,2)	6,1	(0,5)	16,6	(0,7)	27,2	(0,9)	28,5	(0,8)	15,6	(0,8)	4,1	(0,5)		
Austria	2,6	(0,7)	6,1	(0,9)	12,9	(1,1)	21,7	(1,4)	29,3	(1,6)	20,6	(1,4)	6,2	(0,9)	0,6	(0,2)		
Belgio	1,2	(0,3)	3,6	(0,5)	9,4	(0,8)	17,3	(1,0)	26,8	(1,2)	27,6	(1,1)	12,5	(0,9)	1,7	(0,3)		
Canada	0,1	(0,0)	0,7	(0,1)	4,1	(0,3)	14,2	(0,6)	28,6	(0,8)	31,8	(0,8)	16,7	(0,6)	3,9	(0,5)		
Cile	0,6	(0,2)	5,3	(0,7)	17,9	(1,1)	32,6	(1,5)	30,1	(1,4)	11,6	(1,1)	1,8	(0,4)	0,1	(0,1)		
Corea	0,1	(0,1)	0,3	(0,2)	2,3	(0,5)	10,9	(1,2)	27,4	(1,6)	37,2	(1,6)	18,9	(1,8)	2,9	(0,6)		
Danimarca	0,3	(0,2)	2,1	(0,4)	9,7	(0,9)	22,2	(1,1)	33,0	(1,3)	24,3	(1,3)	7,7	(0,8)	0,7	(0,2)		
Estonia	0,1	(0,1)	1,1	(0,3)	6,5	(0,8)	19,8	(1,3)	33,3	(1,5)	28,6	(1,4)	9,4	(0,9)	1,3	(0,3)		
Finlandia	0,1	(0,1)	0,4	(0,2)	2,5	(0,5)	10,0	(0,8)	28,5	(1,6)	36,8	(1,4)	18,6	(1,2)	3,1	(0,5)		
Francia	1,2	(0,4)	3,4	(0,5)	9,5	(0,9)	18,7	(1,3)	28,6	(1,4)	25,5	(1,4)	11,4	(1,2)	1,7	(0,5)		
Germania	0,7	(0,2)	3,4	(0,6)	9,2	(1,1)	20,2	(1,2)	30,3	(1,5)	26,9	(1,1)	8,5	(0,9)	0,8	(0,4)		
Giappone	0,9	(0,3)	2,0	(0,4)	5,8	(0,9)	15,2	(1,2)	26,9	(1,1)	28,8	(1,3)	15,5	(1,0)	5,0	(0,7)		
Grecia	1,0	(0,4)	2,8	(0,8)	8,7	(1,2)	20,4	(1,1)	30,3	(1,1)	25,2	(1,1)	9,7	(0,8)	2,0	(0,4)		
Irlanda	0,6	(0,2)	2,5	(0,6)	8,8	(0,8)	18,6	(1,0)	30,6	(1,3)	25,9	(1,6)	11,4	(1,2)	1,6	(0,4)		
Islanda	0,3	(0,2)	2,0	(0,4)	7,1	(0,7)	19,8	(1,1)	34,0	(1,3)	26,4	(1,0)	9,0	(0,9)	1,3	(0,5)		
Israele	1,6	(0,4)	4,6	(0,6)	10,7	(0,9)	20,7	(1,1)	27,6	(1,5)	23,1	(1,3)	9,6	(1,0)	2,0	(0,4)		
Italia	1,1	(0,2)	3,4	(0,4)	10,1	(0,5)	20,7	(0,6)	30,2	(0,7)	24,7	(0,8)	8,6	(0,6)	1,2	(0,2)		
Lussemburgo	1,8	(0,3)	4,8	(0,6)	13,0	(0,9)	23,7	(1,2)	28,7	(1,1)	20,2	(1,0)	7,1	(0,5)	0,8	(0,2)		
Messico	2,1	(0,3)	7,9	(0,5)	21,5	(0,7)	32,8	(0,7)	26,5	(0,7)	8,3	(0,4)	0,9	(0,2)	0,0	(0,0)		
Norvegia	0,2	(0,1)	1,5	(0,4)	6,0	(0,6)	17,5	(1,0)	32,7	(1,3)	28,6	(1,1)	11,7	(1,0)	1,8	(0,5)		
Nuova Zelanda	0,2	(0,1)	1,5	(0,4)	5,7	(0,6)	14,9	(0,9)	24,4	(1,1)	28,1	(1,4)	18,7	(1,5)	6,5	(0,7)		
Paesi Bassi	0,1	(0,1)	0,8	(0,3)	8,1	(1,3)	23,0	(1,9)	29,0	(1,5)	26,9	(2,0)	11,0	(1,1)	1,1	(0,4)		
Polonia	0,1	(0,1)	1,1	(0,4)	6,2	(0,7)	20,3	(1,2)	34,3	(1,1)	27,6	(1,1)	9,4	(0,9)	1,0	(0,3)		
Portogallo	0,2	(0,1)	1,9	(0,3)	8,4	(0,9)	20,9	(1,1)	32,8	(1,1)	25,4	(1,2)	9,5	(0,9)	1,0	(0,3)		
Regno Unito	0,5	(0,1)	2,5	(0,4)	9,7	(0,7)	22,2	(1,1)	29,2	(1,0)	23,8	(1,5)	9,9	(0,8)	2,2	(0,4)		
Rep. Ceca	1,1	(0,3)	4,6	(0,6)	13,3	(1,0)	25,2	(1,2)	29,1	(1,2)	19,7	(1,4)	6,4	(0,6)	0,6	(0,2)		
Rep. Slovacca	0,8	(0,3)	3,9	(0,6)	11,2	(0,8)	26,3	(1,5)	31,6	(1,5)	20,2	(1,2)	5,5	(0,7)	0,5	(0,2)		
Slovenia	0,7	(0,2)	3,0	(0,4)	10,9	(0,7)	23,4	(1,4)	31,5	(1,7)	22,9	(1,7)	7,0	(1,0)	0,5	(0,3)		
Spagna	1,2	(0,2)	3,7	(0,4)	9,9	(0,8)	22,8	(1,2)	32,8	(1,3)	23,1	(0,8)	6,1	(0,4)	0,5	(0,1)		
Stati Uniti	0,2	(0,1)	2,0	(0,5)	8,6	(1,1)	20,7	(1,3)	28,4	(1,2)	24,7	(1,3)	12,7	(1,1)	2,8	(0,6)		
Svezia	0,6	(0,2)	1,8	(0,4)	6,8	(0,7)	19,2	(1,1)	30,9	(1,3)	26,6	(1,4)	11,4	(0,9)	2,6	(0,5)		
Svizzera	0,6	(0,2)	2,6	(0,3)	8,8	(1,0)	19,6	(0,9)	30,4	(1,3)	26,5	(1,3)	10,0	(0,9)	1,6	(0,5)		
Turchia	0,6	(0,2)	2,6	(0,5)	11,4	(1,1)	26,0	(1,5)	31,1	(1,4)	21,2	(1,7)	6,1	(1,0)	1,0	(0,4)		
Ungheria	0,5	(0,3)	3,0	(0,8)	9,7	(1,2)	22,6	(1,6)	30,8	(1,5)	24,4	(1,3)	8,3	(0,8)	0,8	(0,3)		
Totale OCSE	0,7	(0,1)	2,9	(0,2)	9,8	(0,3)	21,3	(0,4)	28,9	(0,4)	24,0	(0,4)	10,4	(0,3)	2,1	(0,2)		
Media OCSE	0,7	(0,0)	2,8	(0,1)	9,1	(0,1)	20,6	(0,2)	29,9	(0,2)	25,1	(0,2)	10,1	(0,2)	1,7	(0,1)		
Paesi Partner																		
Albania	6,2	(0,9)	14,1	(1,5)	26,2	(1,5)	29,2	(1,5)	18,5	(1,7)	5,3	(0,9)	0,5	(0,3)	0,0	(0,0)		
Argentina	7,2	(1,0)	13,4	(1,2)	22,8	(1,7)	26,6	(1,6)	20,0	(1,4)	8,1	(1,1)	1,7	(0,4)	0,1	(0,1)		
Azerbaijan	17,8	(1,5)	26,4	(1,4)	30,9	(1,6)	18,7	(1,3)	5,2	(0,8)	0,8	(0,2)	0,1	(0,1)	0,0	c		
Brasile	2,4	(0,3)	10,3	(0,7)	24,3	(0,8)	31,5	(0,9)	21,2	(1,1)	8,4	(0,7)	1,7	(0,3)	0,1	(0,1)		
Bulgaria	5,3	(0,9)	9,1	(1,1)	17,4	(1,4)	25,5	(1,3)	24,2	(1,6)	13,8	(1,4)	4,2	(0,6)	0,5	(0,2)		
Colombia	3,3	(0,7)	12,0	(1,2)	25,2	(1,3)	29,9	(1,7)	21,2	(1,3)	7,4	(0,8)	1,0	(0,3)	0,0	(0,0)		
Croazia	0,6	(0,2)	3,1	(0,6)	11,5	(1,2)	23,5	(1,8)	31,0	(1,6)	22,0	(1,6)	7,5	(0,9)	0,9	(0,3)		
Dubai (EAU)	0,7	(0,2)	4,1	(0,4)	14,0	(0,9)	24,9	(1,2)	27,9	(1,6)	19,6	(1,2)	7,8	(0,7)	0,9	(0,3)		
Fed. Russa	1,8	(0,4)	6,4	(0,8)	18,1	(1,6)	30,1	(1,5)	26,7	(1,2)	13,1	(1,2)	3,2	(0,6)	0,4	(0,2)		
Giordania	2,8	(0,5)	8,8	(1,1)	22,0	(1,4)	33,5	(1,1)	24,4	(1,3)	7,6	(0,9)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)		
Hong Kong-Cina	0,0	(0,0)	0,6	(0,2)	3,5	(0,5)	11,2	(0,9)	26,7	(1,4)	36,4	(1,4)	18,6	(1,3)	3,0	(0,5)		
Indonesia	0,6	(0,3)	6,7	(1,0)	29,5	(2,0)	41,7	(1,6)	18,6	(1,8)	2,7	(0,7)	0,1	(0,1)	0,0	c		
Kazakistan	7,9	(0,8)	18,7	(1,1)	29,1	(1,4)	24,1	(1,2)	14,5	(1,1)	5,0	(0,7)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)		
Kyrgyzstan	26,8	(1,8)	28,7	(1,6)	22,9	(1,3)	13,4	(1,0)	6,2	(0,7)	1,8	(0,3)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)		
Lettonia	0,0	(0,0)	0,9	(0,4)	6,2	(0,8)	23,4	(1,5)	37,7	(1,8)	25,5	(1,6)	5,9	(0,7)	0,4	(0,2)		
Liechtenstein	0,3	(0,6)	1,5	(1,2)	8,0	(3,5)	21,4	(4,6)	33,5	(4,8)	28,3	(4,5)	6,7	(2,6)	0,3	(0,6)		
Lituania	0,3	(0,2)	2,8	(0,5)	11,7	(0,9)	27,0	(1,5)	33,5	(1,6)	19,7	(1,1)	4,6	(0,8)	0,4	(0,2)		
Macao-China	0,1	(0,1)	1,6	(0,3)	8,5	(0,5)	27,2	(0,9)	38,0	(1,2)	20,7	(1,0)	3,7	(0,4)	0,2	(0,1)		
Montenegro	5,5	(0,7)	14,3	(1,0)	25,5	(1,2)	30,6	(1,3)	17,4	(1,4)	5,9	(0,8)	0,7	(0,4)	0,0	(0,0)		
Panama	9,4	(1,9)	19,3	(2,4)	27,5	(2,3)	23,0	(1,9)	13,6	(1,8)	6,0	(1,2)	1,1	(0,4)	0,1	(0,1)		
Perù	12,2	(1,1)	20,0	(1,4)	27,2	(1,6)	23,8	(1,1)	12,9	(1,4)	3,5	(0,7)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)		
Qatar	11,4	(0,4)	16,9	(0,7)	22,7	(0,8)	22,7	(0,9)	15,7	(0,6)	7,4	(0,4)	2,6	(0,3)	0,6	(0,1)		
Romania	2,3	(0,5)	8,2	(1,1)	19,3	(1,6)	31,3	(1,9)	26,8	(1,6)	10,1	(1,4)	1,8	(0,4)	0,2	(0,1)		
Serbia	1,1	(0,3)	7,3	(0,7)	20,6	(1,2)	32,3	(1,4)	28,0	(1,4)	9,3	(0,8)	1,4	(0,3)	0,0	(0,1)		
Shanghai-Cina	0,1	(0,0)	0,1	(0,1)	1,3	(0,3)	8,7	(0,7)	23,5	(1,0)	36,5	(1,3)	24,5	(1,2)	5,3	(0,6)		
Singapore	0,2	(0,1)	1,2	(0,3)	6,8	(0,8)	15,5	(0,9)	27,4	(1,0)	27,8	(1,1)	16,4	(0,9)	4,9	(0,8)		
Taipei-Cina	0,2	(0,1)	1,7	(0,3)	8,2	(0,9)	22,3	(1,4)	34,9	(1,5)	25,7	(1,6)	6,4	(0,9)	0,6	(0,3)		
Thailandia	0,7	(0,2)	7,0	(0,9)	26,4	(1,3)	37,3	(1,3)	22,3	(1,2)	5,5	(0,8)	0,7	(0,3)	0,0	(0,0)		
Trinidad e Tobago	5,8	(0,6)	11,1	(0,9)	17,9	(0,9)	25,9	(1,2)	22,7	(1,2)	12,2	(0,7)	4,0	(0,6)	0,5	(0,2)		
Tunisia	1,9	(0,4)	8,4	(0,9)	21,9	(1,1)	33,6	(1,3)	24,9	(1,2)	8,1	(0,8)	1,1	(0,4)	0,1	(0,1)		
Uruguay	2,5	(0,4)	8,0	(0,8)	19,3	(1,2)	28,7	(1,1)	24,6	(1,0)	13,0	(1,0)	3,5	(0,5)	0,5	(0,2)		

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.12 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di lettura *Riflettere e valutare*

	Tutti gli studenti				Differenze di genere					Percentili													
	Media		Deviazione		Maschi		Femmine		Differenza		5°		10°		25°		75°		90°		95°		
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	
Paesi OCSE																							
Australia	523	(2,5)	103	(1,4)	501	(3,0)	543	(2,7)	-42	(3,1)	344	(3,9)	387	(3,2)	455	(2,8)	595	(2,8)	650	(3,7)	681	(4,6)	
Austria	463	(3,4)	107	(2,4)	439	(4,2)	486	(4,6)	-48	(6,2)	270	(7,6)	313	(6,7)	389	(5,9)	543	(3,3)	595	(3,9)	623	(4,1)	
Belgio	505	(2,5)	108	(2,0)	491	(3,7)	520	(3,1)	-29	(4,9)	312	(6,6)	357	(4,7)	436	(4,1)	584	(2,6)	634	(2,6)	661	(3,5)	
Canada	535	(1,6)	91	(1,0)	516	(1,9)	555	(1,9)	-38	(2,0)	377	(3,0)	416	(2,8)	476	(2,3)	598	(1,8)	649	(2,2)	677	(2,3)	
Cile	452	(3,2)	84	(1,8)	441	(3,7)	465	(3,6)	-24	(3,8)	310	(5,6)	342	(4,8)	396	(4,4)	512	(3,2)	559	(3,8)	586	(3,9)	
Corea	542	(3,9)	86	(2,5)	521	(5,4)	565	(4,3)	-44	(6,4)	392	(8,9)	429	(6,1)	489	(4,9)	602	(4,1)	646	(4,0)	671	(4,3)	
Danimarca	493	(2,6)	88	(1,1)	475	(2,9)	511	(2,9)	-36	(2,8)	343	(4,8)	377	(3,6)	435	(3,0)	555	(3,2)	603	(3,6)	631	(3,5)	
Estonia	503	(2,6)	86	(1,7)	479	(3,2)	528	(2,7)	-49	(3,1)	355	(5,7)	390	(4,7)	447	(3,8)	562	(2,8)	611	(3,5)	637	(4,5)	
Finlandia	536	(2,2)	87	(1,1)	506	(2,6)	565	(2,3)	-59	(2,2)	384	(5,0)	419	(3,4)	480	(3,1)	597	(2,8)	642	(2,4)	668	(3,4)	
Francia	495	(3,4)	107	(2,6)	472	(4,3)	517	(3,5)	-44	(3,8)	301	(8,2)	349	(6,7)	427	(4,9)	573	(4,0)	627	(4,4)	654	(4,3)	
Germania	491	(2,8)	97	(2,1)	470	(3,9)	513	(2,9)	-42	(4,1)	316	(7,6)	357	(6,1)	429	(4,6)	562	(2,8)	609	(2,8)	635	(3,4)	
Giappone	521	(3,9)	111	(3,3)	498	(6,0)	545	(4,0)	-47	(6,9)	323	(11,6)	375	(8,1)	453	(5,7)	598	(3,4)	653	(3,3)	686	(3,9)	
Grecia	489	(4,9)	104	(3,1)	460	(6,3)	518	(3,8)	-57	(5,0)	306	(11,4)	350	(10,2)	423	(7,1)	563	(3,5)	617	(3,6)	649	(3,9)	
Irlanda	502	(3,1)	99	(1,9)	484	(4,2)	522	(3,5)	-38	(4,7)	330	(7,9)	371	(5,6)	439	(4,0)	572	(3,0)	624	(3,3)	652	(3,2)	
Islanda	496	(1,4)	94	(1,2)	470	(2,0)	522	(2,0)	-52	(2,9)	329	(4,5)	370	(3,8)	437	(2,6)	562	(2,3)	611	(2,8)	638	(3,5)	
Israele	483	(4,0)	115	(2,9)	458	(5,5)	506	(4,0)	-48	(5,6)	275	(9,4)	324	(8,5)	410	(5,5)	566	(3,5)	623	(3,9)	655	(4,3)	
Italia	482	(1,8)	105	(1,7)	456	(2,5)	509	(2,2)	-53	(3,2)	298	(4,8)	342	(3,2)	413	(2,4)	558	(1,9)	610	(2,0)	638	(2,2)	
Lussemburgo	471	(1,1)	106	(1,0)	450	(1,8)	492	(1,5)	-41	(2,6)	283	(4,3)	329	(3,2)	402	(2,2)	546	(1,9)	602	(2,6)	631	(3,1)	
Messico	432	(1,9)	88	(1,2)	419	(2,1)	445	(2,0)	-27	(1,7)	282	(4,2)	318	(2,8)	375	(2,4)	494	(1,9)	541	(1,9)	568	(2,0)	
Norvegia	505	(2,7)	93	(1,3)	478	(3,1)	533	(2,9)	-55	(2,7)	343	(4,3)	381	(3,9)	445	(3,7)	571	(3,1)	621	(3,5)	650	(3,4)	
Nuova Zelanda	531	(2,5)	108	(2,0)	506	(3,8)	556	(2,8)	-51	(4,6)	343	(6,9)	385	(5,4)	458	(3,6)	609	(2,6)	666	(3,0)	696	(3,6)	
Paesi Bassi	510	(5,0)	86	(1,8)	496	(5,0)	524	(5,2)	-28	(2,3)	370	(5,0)	397	(5,9)	447	(6,5)	575	(4,9)	624	(3,9)	649	(3,9)	
Polonia	498	(2,8)	91	(1,3)	469	(3,1)	526	(2,9)	-56	(2,6)	340	(4,7)	379	(3,8)	440	(3,1)	562	(3,1)	611	(3,5)	639	(3,5)	
Portogallo	496	(3,3)	93	(1,5)	473	(3,7)	519	(3,3)	-45	(2,7)	335	(4,6)	372	(4,5)	434	(4,5)	562	(3,3)	614	(3,4)	642	(3,7)	
Regno Unito	503	(2,4)	98	(1,2)	489	(3,8)	516	(3,1)	-27	(4,9)	338	(3,7)	375	(3,3)	437	(3,0)	572	(3,2)	628	(3,3)	661	(3,1)	
Rep. Ceca	462	(3,1)	100	(1,8)	436	(3,9)	491	(3,4)	-55	(4,6)	294	(5,6)	331	(5,3)	394	(3,9)	533	(3,7)	591	(4,4)	623	(3,7)	
Rep. Slovacca	466	(2,9)	98	(2,1)	437	(4,1)	494	(3,0)	-57	(4,1)	297	(7,3)	335	(6,3)	400	(4,3)	537	(3,0)	590	(3,6)	619	(3,9)	
Slovenia	470	(1,2)	100	(1,0)	439	(1,6)	503	(1,6)	-64	(2,3)	296	(3,7)	335	(2,9)	401	(2,0)	544	(2,0)	596	(3,5)	624	(4,0)	
Spagna	483	(2,2)	95	(1,2)	467	(2,6)	501	(2,3)	-34	(2,2)	312	(5,0)	356	(3,9)	425	(3,1)	550	(2,2)	598	(2,3)	625	(2,5)	
Stati Uniti	512	(4,0)	98	(1,7)	498	(4,6)	527	(4,1)	-29	(3,6)	347	(5,7)	382	(5,1)	444	(4,2)	583	(4,8)	637	(5,5)	668	(5,8)	
Svezia	502	(3,0)	100	(1,7)	476	(3,2)	529	(3,3)	-53	(2,8)	326	(7,0)	372	(5,4)	442	(3,5)	571	(3,5)	626	(4,2)	658	(4,2)	
Svizzera	497	(2,7)	96	(1,7)	476	(3,3)	519	(2,9)	-44	(2,7)	327	(6,1)	368	(5,0)	433	(3,7)	566	(3,3)	616	(3,7)	645	(4,8)	
Turchia	473	(4,0)	94	(2,0)	447	(4,4)	500	(4,5)	-54	(4,5)	315	(6,1)	349	(4,8)	409	(4,7)	539	(4,9)	591	(4,7)	621	(5,7)	
Ungheria	489	(3,3)	93	(2,3)	469	(4,1)	509	(3,7)	-41	(4,3)	327	(7,6)	363	(6,6)	425	(4,8)	556	(3,7)	607	(3,7)	634	(3,8)	
Totale OCSE	496	(1,3)	102	(0,6)	478	(1,5)	516	(1,3)	-38	(1,4)	323	(1,9)	362	(1,5)	429	(1,5)	569	(1,4)	624	(1,7)	655	(1,9)	
Media OCSE	494	(0,5)	97	(0,3)	472	(0,7)	517	(0,6)	-44	(0,7)	325	(1,1)	365	(0,9)	431	(0,7)	564	(0,6)	615	(0,6)	644	(0,7)	
Paesi Partner																							
Albania	376	(4,6)	108	(2,3)	342	(5,9)	412	(4,4)	-70	(4,8)	188	(8,9)	233	(7,6)	308	(5,9)	454	(5,2)	511	(5,9)	541	(4,9)	
Argentina	402	(4,8)	111	(3,4)	381	(5,1)	420	(5,1)	-39	(3,8)	209	(9,8)	257	(7,9)	330	(5,1)	480	(5,8)	542	(6,1)	576	(7,8)	
Azerbaijan	335	(3,8)	91	(2,2)	324	(4,1)	346	(4,0)	-22	(2,9)	181	(8,6)	217	(7,3)	273	(4,7)	397	(4,1)	452	(5,2)	483	(5,4)	
Brasile	424	(2,7)	92	(1,5)	408	(2,9)	437	(2,8)	-29	(1,8)	273	(3,9)	306	(3,5)	360	(3,0)	486	(3,4)	544	(4,2)	577	(4,5)	
Bulgaria	417	(7,1)	121	(2,6)	384	(7,8)	453	(5,9)	-70	(4,9)	206	(10,8)	252	(9,9)	336	(10,3)	505	(6,7)	568	(5,3)	602	(5,1)	
Colombia	422	(4,2)	91	(2,2)	414	(4,9)	429	(4,5)	-15	(4,0)	273	(7,7)	305	(6,3)	360	(5,6)	484	(4,8)	538	(4,0)	570	(4,9)	
Croazia	471	(3,5)	100	(2,0)	442	(4,1)	503	(4,4)	-62	(5,3)	301	(6,4)	337	(5,7)	402	(4,9)	543	(3,5)	598	(3,5)	628	(4,4)	
Dubai (EAU)	466	(1,1)	108	(0,9)	438	(1,7)	495	(1,5)	-57	(2,2)	281	(3,3)	323	(2,4)	392	(2,2)	544	(2,2)	605	(2,9)	636	(2,9)	
Fed. Russa	441	(3,7)	98	(2,3)	417	(4,1)	464	(3,9)	-47	(3,1)	277	(6,6)	316	(6,3)	377	(4,2)	506	(3,7)	563	(4,6)	597	(4,8)	
Giordania	407	(3,4)	97	(2,2)	376	(4,9)	439	(4,3)	-63	(6,5)	236	(7,9)	279	(6,3)	348	(4,2)	474	(3,7)	525	(3,7)	555	(4,4)	
Hong Kong-Cina	540	(2,5)	87	(1,9)	520	(3,7)	562	(3,2)	-42	(4,8)	381	(6,5)	421	(4,9)	487	(3,8)	600	(2,8)	645	(2,9)	669	(3,1)	
Indonesia	409	(3,8)	69	(1,9)	388	(3,9)	429	(3,9)	-40	(3,4)	294	(6,4)	321	(5,0)	363	(3,9)	455	(4,6)	497	(5,2)	521	(5,5)	
Kazakistan	373	(3,4)	101	(1,9)	350	(3,7)	396	(3,7)	-46	(2,9)	213	(4,6)	245	(3,9)	302	(3,5)	442	(4,5)	508	(5,6)	543	(6,0)	
Kyrgyzstan	300	(4,0)	112	(2,5)	272	(4,6)	327	(4,1)	-56	(3,4)	120	(6,2)	161	(5,5)	225	(4,7)	372	(4,9)	448	(7,3)	495	(7,5)	
Lettonia	492	(3,0)	82	(1,7)	467	(3,4)	516	(3,2)	-49	(3,2)	353	(6,7)	386	(4,6)	439	(3,7)	549	(3,7)	594	(3,5)	619	(3,2)	
Liechtenstein	498	(3,2)	88	(3,3)	481	(4,7)	516	(5,6)	-35	(8,1)	336	(12,3)	373	(12,6)	439	(6,8)	562	(8,0)	605	(7,0)	631	(7,9)	
Lituania	463	(2,5)	90	(1,6)	432	(2,7)	495	(2,8)	-63	(2,7)	311	(5,2)	344	(4,1)	402	(3,4)	527	(3,0)	577	(3,9)	607	(4,7)	
Macao-China	481	(0,8)	79	(0,7)	460	(1,2)	502	(1,2)	-42	(1,7)	345	(2,6)	377	(2,3)	429	(1,4)	536	(1,5)	580	(1,8)	605	(2,3)	
Montenegro	383	(1,9)	101	(1,1)	353	(2,1)	414	(2,3)	-60	(2,5)	216	(3,8)	253	(3,4)	314	(3,4)	453	(2,5)	510	(3,1)	547	(5,0)	

Differenze di genere nei risultati degli studenti in lettura dopo aver tenuto conto dell'indirizzo di studio

Tabella I.13

	Differenze di genere nei risultati degli studenti in lettura (ragazzi - ragazze)					
	Osservate		Entro le scuole		Dopo aver tenuto conto del livello scolastico e dell'indirizzo di studio ¹	
	Diff.	S.E.	Diff.	S.E.	Diff.	S.E.
Paesi OCSE						
Australia	-37	(3,1)	-37	(2,5)	-35	(2,4)
Austria	-41	(5,5)	-20	(3,4)	-20	(3,4)
Belgio	-27	(4,4)	-17	(2,3)	-16	(2,0)
Canada	-34	(1,9)	-34	(2,1)	-33	(2,1)
Cile	-22	(4,1)	-18	(3,1)	-17	(3,1)
Rep. Ceca	-48	(4,1)	-33	(2,8)	-32	(2,7)
Danimarca	-29	(2,9)	-28	(3,2)	-28	(3,2)
Estonia	-44	(2,5)	-42	(2,9)	-41	(2,9)
Finlandia	-55	(2,3)	-57	(2,7)	-56	(2,7)
Francia	-40	(3,7)	-30	(3,5)	-28	(3,5)
Germania	-40	(3,9)	-29	(2,5)	-29	(2,5)
Grecia	-47	(4,3)	-34	(3,2)	-34	(3,2)
Ungheria	-38	(4,0)	-22	(2,6)	-22	(2,5)
Islanda	-44	(2,8)	-44	(3,4)	-44	(3,4)
Irlanda	-39	(4,7)	-35	(4,7)	-34	(4,8)
Israele	-42	(5,2)	-29	(3,8)	-28	(3,8)
Italia	-46	(2,8)	-26	(1,7)	-26	(1,7)
Giappone	-39	(6,8)	-28	(2,8)	-28	(2,8)
Corea	-35	(5,9)	-44	(5,9)	-43	(5,8)
Lussemburgo	-39	(2,3)	-35	(3,1)	-32	(2,7)
Messico	-25	(1,6)	-21	(1,9)	-21	(1,9)
Paesi Bassi	-24	(2,4)	-19	(1,8)	-19	(1,8)
Nuova Zelanda	-46	(4,3)	-50	(4,9)	-49	(5,0)
Norvegia	-47	(2,9)	-47	(3,5)	-47	(3,5)
Polonia	-50	(2,5)	-51	(3,5)	-51	(3,5)
Portogallo	-38	(2,4)	-32	(2,6)	-23	(2,3)
Rep. Slovacca	-51	(3,5)	-42	(3,0)	-40	(3,0)
Slovenia	-55	(2,3)	-31	(2,3)	-30	(2,4)
Spagna	-29	(2,0)	-29	(1,7)	-29	(1,7)
Svezia	-46	(2,7)	-47	(3,2)	-46	(3,1)
Svizzera	-39	(2,5)	-31	(2,5)	-31	(2,4)
Turchia	-43	(3,7)	-32	(3,0)	-32	(3,0)
Regno Unito	-25	(4,5)	-25	(3,3)	-25	(3,4)
Stati Uniti	-25	(3,4)	-27	(4,3)	-25	(4,2)
<i>Totale OCSE</i>	<i>-33</i>	<i>(1,2)</i>	<i>-29</i>	<i>(1,0)</i>	<i>-29</i>	<i>(0,7)</i>
<i>Media OCSE</i>	<i>-39</i>	<i>(0,6)</i>	<i>-33</i>	<i>(0,5)</i>	<i>-32</i>	<i>(0,5)</i>
Paesi partner						
Albania	-62	(4,4)	-58	(4,0)	-57	(4,0)
Argentina	-37	(3,8)	-30	(3,2)	-27	(3,1)
Azerbaijan	-24	(2,4)	-22	(2,5)	-23	(2,4)
Brasile	-29	(1,7)	-27	(2,0)	-25	(2,0)
Bulgaria	-61	(4,7)	-46	(3,9)	-45	(3,9)
Colombia	-9	(3,8)	-9	(3,2)	-6	(2,8)
Croazia	-51	(4,6)	-33	(3,5)	-30	(3,6)
Dubai (EAU)	-51	(2,3)	-28	(5,3)	-26	(5,2)
Hong Kong-Cina	-33	(4,4)	-26	(2,9)	-24	(2,8)
Indonesia	-37	(3,3)	-28	(1,8)	-28	(1,8)
Giordania	-57	(6,2)	-43	(10,0)	-43	(10,0)
Kazakistan	-43	(2,7)	-41	(2,6)	-40	(2,6)
Kirgizstan	-53	(2,7)	-51	(3,0)	-50	(3,0)
Lettonia	-47	(3,2)	-45	(2,9)	-44	(2,9)
Liechtenstein	-32	(7,1)	-21	(5,8)	-23	(5,7)
Lituania	-59	(2,8)	-52	(2,8)	-52	(2,8)
Macao-Cina	-34	(1,7)	-21	(2,1)	-17	(1,8)
Montenegro	-53	(2,6)	-40	(3,5)	-36	(2,9)
Panama	-33	(6,7)	-19	(4,9)	-18	(4,8)
Perù	-22	(4,7)	-11	(3,3)	-8	(3,2)
Qatar	-50	(1,8)	-36	(6,7)	-33	(5,9)
Romania	-43	(4,4)	-14	(3,9)	-14	(3,9)
Fed. Russa	-45	(2,7)	-41	(2,6)	-38	(2,6)
Serbia	-39	(3,0)	-26	(2,7)	-22	(2,6)
Shanghai-Cina	-40	(2,9)	-33	(2,4)	-33	(2,4)
Singapore	-31	(2,3)	-26	(2,4)	-27	(2,4)
Taipei-Cina	-37	(5,3)	-48	(4,6)	-48	(4,6)
Thailandia	-38	(3,8)	-36	(3,0)	-35	(3,0)
Trinidad e Tobago	-58	(2,5)	-46	(2,4)	-40	(2,3)
Tunisia	-31	(2,2)	-22	(2,4)	-21	(2,3)
Uruguay	-42	(3,1)	-37	(3,0)	-30	(2,8)

1. "Livello scolastico" riguarda la frequenza della scuola secondaria inferiore o superiore. "Indirizzo di studio" indica il tipo di scuola.

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.14

Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Testi continui*

	Livelli di competenza															
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	1,1	(0,1)	3,8	(0,3)	10,4	(0,5)	20,6	(0,6)	27,3	(0,6)	23,4	(0,5)	11,0	(0,5)	2,4	(0,4)
Austria	1,9	(0,4)	7,9	(0,7)	17,9	(0,9)	24,5	(0,9)	25,8	(1,0)	17,1	(0,8)	4,6	(0,6)	0,4	(0,1)
Belgio	1,3	(0,3)	4,7	(0,5)	12,5	(0,6)	20,6	(0,8)	25,4	(0,7)	24,3	(0,7)	10,2	(0,5)	1,1	(0,2)
Canada	0,4	(0,1)	2,4	(0,2)	8,3	(0,4)	20,2	(0,7)	28,9	(0,7)	25,9	(0,7)	11,5	(0,5)	2,4	(0,2)
Cile	1,5	(0,3)	7,4	(0,7)	20,8	(1,0)	31,8	(1,0)	26,3	(1,2)	10,3	(0,9)	1,9	(0,3)	0,1	(0,1)
Corea	0,3	(0,1)	1,0	(0,3)	5,1	(0,7)	15,5	(1,0)	32,5	(1,2)	32,7	(1,2)	11,9	(1,0)	1,0	(0,2)
Danimarca	0,5	(0,1)	3,3	(0,4)	11,9	(0,6)	25,4	(0,9)	32,4	(0,8)	20,8	(0,8)	5,4	(0,5)	0,5	(0,1)
Estonia	0,3	(0,2)	2,3	(0,4)	11,5	(0,9)	26,0	(1,3)	34,8	(1,1)	20,0	(0,9)	4,7	(0,5)	0,4	(0,2)
Finlandia	0,2	(0,1)	1,5	(0,2)	6,4	(0,5)	17,0	(0,9)	30,2	(0,8)	30,2	(0,8)	13,1	(0,7)	1,4	(0,2)
Francia	2,7	(0,5)	6,2	(0,6)	12,5	(0,9)	21,4	(1,2)	25,9	(1,1)	21,4	(1,0)	8,5	(0,8)	1,4	(0,4)
Germania	0,9	(0,2)	4,7	(0,4)	12,9	(0,8)	22,9	(1,3)	28,4	(1,2)	22,8	(0,9)	6,7	(0,5)	0,6	(0,2)
Giappone	1,7	(0,4)	3,5	(0,6)	8,6	(0,7)	17,9	(0,7)	27,1	(0,9)	26,7	(0,9)	12,2	(0,8)	2,4	(0,3)
Grecia	1,4	(0,4)	5,6	(0,8)	14,5	(1,0)	24,3	(0,9)	27,8	(1,0)	19,5	(1,0)	6,1	(0,6)	0,9	(0,2)
Irlanda	1,8	(0,4)	4,2	(0,5)	11,8	(0,7)	22,6	(0,9)	29,8	(0,9)	21,6	(1,0)	7,4	(0,8)	0,8	(0,2)
Islanda	1,5	(0,3)	4,3	(0,5)	11,6	(0,6)	21,4	(0,7)	30,4	(1,0)	21,6	(1,1)	8,0	(0,6)	1,3	(0,3)
Israele	3,7	(0,6)	7,5	(0,7)	14,6	(0,8)	22,2	(1,1)	25,7	(0,9)	18,5	(0,8)	6,8	(0,5)	1,1	(0,2)
Italia	1,4	(0,2)	5,2	(0,3)	13,9	(0,5)	23,1	(0,5)	28,8	(0,5)	21,0	(0,5)	6,0	(0,3)	0,5	(0,1)
Lussemburgo	3,3	(0,3)	7,8	(0,5)	15,4	(0,9)	23,8	(0,8)	26,5	(0,7)	17,4	(0,9)	5,3	(0,5)	0,5	(0,1)
Messico	3,7	(0,4)	11,4	(0,5)	24,3	(0,6)	32,7	(0,7)	21,8	(0,6)	5,6	(0,3)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Norvegia	0,8	(0,2)	3,6	(0,4)	11,2	(0,6)	22,4	(0,7)	29,4	(0,9)	22,8	(1,0)	8,5	(0,6)	1,3	(0,2)
Nuova Zelanda	1,2	(0,2)	3,7	(0,4)	10,7	(0,6)	19,4	(0,8)	25,4	(0,8)	23,8	(0,8)	12,8	(0,7)	3,0	(0,4)
Paesi Bassi	0,1	(0,1)	2,0	(0,3)	12,3	(1,3)	25,5	(1,5)	27,7	(1,1)	22,8	(1,7)	8,6	(0,9)	0,8	(0,2)
Polonia	0,7	(0,2)	3,0	(0,4)	11,1	(0,6)	24,4	(0,9)	30,9	(0,8)	22,0	(1,0)	7,2	(0,6)	0,8	(0,2)
Portogallo	0,6	(0,2)	4,2	(0,4)	12,7	(0,9)	26,0	(0,9)	30,6	(1,1)	19,9	(1,0)	5,6	(0,5)	0,4	(0,2)
Regno Unito	1,1	(0,2)	4,5	(0,4)	14,2	(0,7)	25,0	(0,8)	27,9	(0,7)	18,9	(0,9)	7,2	(0,5)	1,2	(0,2)
Rep. Ceca	0,7	(0,2)	5,4	(0,6)	17,0	(0,9)	27,3	(1,0)	27,4	(1,0)	16,4	(0,9)	5,3	(0,4)	0,6	(0,2)
Rep. Slovacca	0,9	(0,3)	5,1	(0,6)	16,2	(0,9)	27,3	(0,9)	28,7	(1,2)	17,2	(1,1)	4,2	(0,4)	0,5	(0,2)
Slovenia	0,9	(0,1)	5,6	(0,3)	15,3	(0,6)	24,8	(0,9)	28,2	(0,8)	19,1	(0,8)	5,6	(0,6)	0,4	(0,2)
Spagna	1,3	(0,2)	4,8	(0,4)	13,2	(0,6)	25,8	(0,6)	31,7	(0,7)	18,7	(0,6)	4,1	(0,3)	0,3	(0,1)
Stati Uniti	0,8	(0,2)	4,3	(0,4)	13,6	(0,8)	23,7	(0,9)	26,5	(0,8)	20,0	(0,9)	9,1	(0,9)	1,9	(0,3)
Svezia	1,7	(0,3)	4,3	(0,4)	11,5	(0,8)	23,1	(1,1)	28,9	(1,1)	20,3	(1,0)	8,6	(0,6)	1,6	(0,3)
Svizzera	0,8	(0,1)	4,5	(0,4)	12,5	(0,7)	23,0	(0,8)	29,0	(1,0)	22,2	(0,9)	7,2	(0,7)	0,9	(0,2)
Turchia	0,9	(0,2)	5,2	(0,6)	18,3	(1,0)	31,3	(1,4)	28,9	(1,2)	13,2	(1,2)	2,1	(0,5)	0,1	(0,1)
Ungheria	0,8	(0,2)	4,1	(0,7)	12,4	(0,9)	23,5	(1,1)	30,1	(1,1)	21,7	(1,0)	6,7	(0,7)	0,6	(0,2)
Totale OCSE	1,3	(0,1)	5,0	(0,2)	13,8	(0,3)	24,1	(0,3)	27,3	(0,3)	19,8	(0,3)	7,4	(0,3)	1,2	(0,1)
Media OCSE	1,3	(0,0)	4,7	(0,1)	13,1	(0,1)	23,7	(0,2)	28,4	(0,2)	20,6	(0,2)	7,2	(0,1)	1,0	(0,0)
Paesi Partner																
Albania	10,8	(1,0)	17,4	(1,1)	25,7	(1,2)	25,7	(1,2)	15,9	(1,1)	4,4	(0,7)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Argentina	10,8	(1,1)	15,4	(1,0)	24,4	(1,3)	25,4	(1,0)	16,5	(1,1)	6,3	(0,8)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	10,0	(1,0)	26,2	(1,1)	36,2	(1,2)	21,6	(1,3)	5,4	(0,7)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	(0,0)
Brasile	5,5	(0,4)	15,1	(0,7)	27,8	(0,8)	27,1	(0,7)	16,6	(0,7)	6,5	(0,5)	1,4	(0,3)	0,1	(0,1)
Bulgaria	8,2	(1,1)	12,4	(1,2)	19,6	(1,4)	22,9	(1,2)	21,5	(1,3)	11,9	(1,3)	3,1	(0,7)	0,4	(0,1)
Colombia	4,1	(0,6)	13,8	(1,1)	27,9	(1,2)	31,0	(1,1)	17,9	(1,1)	4,7	(0,5)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Croazia	0,9	(0,2)	5,4	(0,5)	15,7	(1,0)	27,1	(1,1)	29,5	(1,3)	17,3	(0,9)	3,7	(0,4)	0,3	(0,1)
Dubai (EAU)	3,9	(0,3)	9,1	(0,5)	17,7	(0,7)	24,9	(0,7)	23,8	(0,7)	14,7	(0,6)	5,2	(0,4)	0,7	(0,2)
Fed. Russa	1,4	(0,3)	6,5	(0,8)	18,9	(1,1)	31,7	(1,0)	27,1	(0,9)	11,4	(0,7)	2,8	(0,4)	0,3	(0,1)
Giordania	6,0	(0,6)	11,9	(0,7)	24,3	(0,9)	32,3	(0,8)	20,3	(1,0)	4,8	(0,5)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Hong Kong-Cina	0,3	(0,1)	1,8	(0,3)	6,0	(0,5)	16,0	(0,8)	29,4	(1,3)	31,2	(1,0)	13,4	(0,7)	2,0	(0,3)
Indonesia	1,9	(0,4)	13,3	(1,2)	36,2	(1,7)	34,4	(1,3)	12,7	(1,4)	1,4	(0,4)	0,0	(0,0)	0,0	(0,0)
Kazakistan	5,9	(0,5)	18,1	(1,1)	30,8	(1,0)	26,5	(1,1)	14,4	(1,1)	4,0	(0,6)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Kirgizstan	28,2	(1,2)	28,9	(1,0)	24,5	(0,9)	12,7	(0,8)	4,6	(0,5)	1,1	(0,2)	0,1	(0,0)	0,0	(0,0)
Lettonia	0,3	(0,2)	3,4	(0,6)	13,8	(1,0)	29,3	(1,3)	33,1	(1,1)	17,3	(1,0)	2,7	(0,4)	0,1	(0,0)
Liechtenstein	0,0	c	3,9	(1,3)	13,9	(2,8)	23,2	(2,9)	32,1	(3,4)	22,1	(3,4)	4,2	(1,7)	0,5	(0,6)
Lituania	0,9	(0,2)	5,3	(0,6)	17,9	(0,7)	29,4	(0,9)	29,1	(0,9)	14,4	(0,8)	2,9	(0,4)	0,2	(0,1)
Macao-China	0,3	(0,1)	3,1	(0,3)	12,8	(0,4)	28,9	(0,7)	33,8	(0,8)	17,4	(0,8)	3,7	(0,4)	0,2	(0,1)
Montenegro	5,8	(0,4)	15,5	(0,6)	26,4	(0,9)	28,6	(1,0)	17,2	(1,0)	5,7	(0,6)	0,8	(0,2)	0,0	(0,1)
Panama	13,4	(2,0)	22,0	(1,8)	27,8	(1,7)	22,3	(1,6)	10,3	(1,2)	3,5	(0,7)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Perù	13,5	(0,9)	21,3	(0,9)	27,8	(1,1)	22,7	(1,0)	11,1	(0,8)	3,0	(0,5)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Qatar	18,0	(0,4)	21,0	(0,6)	22,2	(0,5)	18,9	(0,5)	12,2	(0,4)	5,6	(0,4)	1,7	(0,2)	0,3	(0,1)
Romania	4,7	(0,7)	12,7	(1,1)	23,5	(1,2)	31,0	(1,3)	21,2	(1,2)	6,2	(0,7)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)
Serbia	1,8	(0,3)	7,9	(0,7)	22,3	(1,3)	33,7	(1,2)	25,6	(0,9)	7,8	(0,7)	0,9	(0,2)	0,1	(0,0)
Shanghai-China	0,1	(0,1)	0,5	(0,1)	3,1	(0,4)	11,9	(0,7)	26,5	(1,1)	34,2	(1,0)	20,1	(1,0)	3,6	(0,4)
Singapore	0,6	(0,1)	3,3	(0,3)	9,9	(0,5)	18,8	(0,7)	27,2	(0,7)	25,0	(1,0)	12,4	(0,6)	2,8	(0,3)
Taipei-Cina	0,7	(0,2)	3,8	(0,4)	11,3	(0,7)	24,3	(1,0)	33,0	(1,2)	21,2	(0,9)	5,2	(0,7)	0,6	(0,2)
Thailandia	1,3	(0,3)	10,2	(0,8)	30,5	(1,1)	36,3	(1,4)	17,9	(1,0)	3,6	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Trinidad e Tobago	10,0	(0,5)	13,8	(0,8)	20,6	(0,8)	24,4	(0,9)	19,2	(0,6)	9,2	(0,4)	2,5	(0,3)	0,3	(0,1)
Tunisia	5,2	(0,5)	13,9	(0,9)	28,7	(1,1)	32,4	(1,5)	16,5	(1,0)	3,1	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Uruguay	5,7	(0,6)	12,2	(0,6)	22,9	(0,9)	27,6	(1,2)	20,4	(0,8)	9,0	(0,8)	2,1	(0,3)	0,2	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.15 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Testi continui* per genere

	Maschi															
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	1,8	(0,2)	5,5	(0,5)	13,5	(0,7)	22,5	(0,8)	26,4	(0,9)	20,2	(0,9)	8,3	(0,7)	1,8	(0,4)
Austria	2,9	(0,6)	10,6	(1,0)	21,8	(1,2)	25,7	(1,2)	23,4	(1,4)	12,8	(1,0)	2,6	(0,4)	0,1	(0,1)
Belgio	1,8	(0,4)	5,8	(0,6)	14,7	(0,8)	22,0	(1,0)	24,3	(1,0)	21,9	(1,1)	8,6	(0,8)	0,8	(0,3)
Canada	0,7	(0,1)	3,7	(0,3)	11,1	(0,6)	22,9	(0,9)	28,6	(1,1)	22,9	(1,0)	8,6	(0,5)	1,4	(0,2)
Cile	2,1	(0,5)	9,8	(1,0)	23,3	(1,3)	31,8	(1,2)	23,5	(1,4)	8,2	(1,0)	1,3	(0,4)	0,1	(0,1)
Corea	0,5	(0,2)	1,6	(0,5)	7,5	(1,0)	19,4	(1,4)	34,6	(1,6)	27,5	(1,8)	8,3	(1,0)	0,7	(0,2)
Danimarca	0,7	(0,3)	4,5	(0,6)	14,8	(0,8)	28,3	(1,1)	30,9	(1,2)	16,9	(1,0)	3,6	(0,5)	0,2	(0,1)
Estonia	0,5	(0,4)	3,7	(0,7)	16,3	(1,4)	30,3	(1,6)	32,6	(1,4)	14,0	(1,1)	2,5	(0,4)	0,2	(0,1)
Finlandia	0,3	(0,1)	2,5	(0,4)	10,2	(0,9)	23,4	(1,3)	32,2	(1,2)	23,6	(1,1)	7,3	(0,7)	0,5	(0,2)
Francia	4,0	(0,7)	8,6	(1,0)	15,3	(1,2)	23,2	(1,6)	24,3	(1,5)	17,5	(1,2)	6,4	(0,8)	0,8	(0,2)
Germania	1,5	(0,4)	6,2	(0,7)	16,2	(1,1)	26,0	(1,6)	27,4	(1,4)	18,5	(1,2)	3,9	(0,6)	0,3	(0,1)
Giappone	2,5	(0,7)	5,2	(0,9)	11,2	(1,0)	19,9	(1,0)	26,6	(1,2)	23,1	(1,4)	9,7	(0,9)	1,8	(0,4)
Grecia	2,4	(0,6)	8,7	(1,2)	18,8	(1,3)	26,8	(1,5)	24,3	(1,7)	14,8	(1,3)	3,8	(0,7)	0,4	(0,2)
Irlanda	2,9	(0,6)	6,0	(0,8)	14,7	(1,0)	24,4	(1,4)	28,9	(1,1)	17,8	(1,2)	5,0	(0,8)	0,3	(0,2)
Islanda	2,4	(0,5)	6,7	(1,0)	15,9	(1,0)	23,7	(1,0)	27,7	(1,3)	17,6	(1,4)	5,5	(0,5)	0,6	(0,2)
Israele	5,9	(1,1)	10,5	(0,9)	17,1	(1,1)	22,6	(1,4)	22,9	(1,2)	14,8	(0,9)	5,5	(0,7)	0,8	(0,3)
Italia	2,3	(0,4)	7,7	(0,5)	18,4	(0,7)	25,4	(0,7)	26,1	(0,7)	16,1	(0,7)	3,8	(0,3)	0,3	(0,1)
Lussemburgo	5,1	(0,5)	10,7	(0,9)	18,4	(1,1)	23,6	(1,0)	24,5	(1,0)	13,9	(1,0)	3,6	(0,5)	0,3	(0,1)
Messico	5,1	(0,5)	14,1	(0,7)	27,1	(0,8)	31,3	(0,8)	18,0	(0,7)	4,2	(0,3)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Norvegia	1,5	(0,3)	5,7	(0,6)	15,0	(1,0)	26,1	(1,1)	28,4	(1,4)	17,6	(1,3)	5,2	(0,6)	0,5	(0,2)
Nuova Zelanda	2,0	(0,5)	5,8	(0,7)	14,1	(1,1)	21,3	(1,4)	24,7	(1,3)	20,3	(1,1)	9,9	(0,7)	1,9	(0,3)
Paesi Bassi	0,1	(0,1)	3,0	(0,6)	14,8	(1,5)	27,9	(1,9)	27,0	(1,7)	19,8	(1,6)	6,9	(0,9)	0,5	(0,3)
Polonia	1,3	(0,5)	5,0	(0,6)	16,1	(1,1)	28,4	(1,3)	28,2	(1,3)	16,3	(1,0)	4,3	(0,7)	0,3	(0,1)
Portogallo	1,1	(0,3)	6,5	(0,7)	16,9	(1,3)	28,7	(1,4)	27,2	(1,4)	15,8	(1,1)	3,6	(0,6)	0,2	(0,1)
Regno Unito	1,6	(0,3)	6,0	(0,7)	16,8	(1,0)	26,1	(1,2)	25,8	(1,1)	16,3	(1,0)	6,4	(0,7)	1,0	(0,2)
Rep. Ceca	1,2	(0,3)	7,7	(0,8)	22,3	(1,5)	30,0	(1,6)	24,4	(1,5)	11,4	(1,0)	2,6	(0,4)	0,2	(0,1)
Rep. Slovacca	1,4	(0,4)	8,1	(1,1)	22,6	(1,5)	30,1	(1,3)	23,8	(1,7)	11,9	(1,2)	2,1	(0,4)	0,1	(0,1)
Slovenia	1,7	(0,2)	9,1	(0,6)	21,8	(1,2)	26,4	(1,3)	24,4	(1,0)	13,8	(1,0)	2,5	(0,5)	0,2	(0,2)
Spagna	1,8	(0,3)	6,4	(0,6)	15,8	(0,9)	27,9	(0,9)	29,9	(1,0)	15,2	(0,7)	2,8	(0,3)	0,2	(0,1)
Stati Uniti	1,2	(0,3)	5,8	(0,7)	16,0	(1,2)	24,2	(1,2)	25,3	(1,0)	18,4	(1,2)	7,8	(1,1)	1,4	(0,4)
Svezia	2,8	(0,4)	6,5	(0,6)	15,2	(1,1)	25,3	(1,3)	27,1	(1,4)	16,5	(1,3)	5,9	(0,7)	0,9	(0,2)
Svizzera	1,3	(0,2)	6,0	(0,7)	16,4	(1,0)	25,9	(1,1)	27,9	(1,2)	17,3	(1,2)	4,8	(0,7)	0,5	(0,2)
Turchia	1,4	(0,3)	8,0	(0,9)	24,5	(1,6)	32,5	(1,7)	24,3	(1,5)	8,6	(1,2)	0,7	(0,3)	0,0	c
Ungheria	1,3	(0,4)	6,1	(0,9)	16,4	(1,3)	25,8	(1,5)	28,7	(1,5)	17,3	(1,3)	4,1	(0,7)	0,3	(0,3)
Totale OCSE	2,0	(0,1)	6,8	(0,2)	16,9	(0,4)	25,5	(0,4)	25,7	(0,3)	16,7	(0,4)	5,6	(0,3)	0,8	(0,1)
Media OCSE	2,0	(0,1)	6,7	(0,1)	16,8	(0,2)	25,9	(0,2)	26,6	(0,2)	16,5	(0,2)	4,9	(0,1)	0,6	(0,0)
Paesi Partner																
Albania	16,9	(1,5)	23,0	(1,6)	27,5	(2,2)	20,7	(1,5)	9,8	(1,3)	2,0	(0,5)	0,1	(0,2)	0,0	c
Argentina	15,1	(1,4)	18,4	(1,6)	25,2	(1,7)	23,1	(1,3)	13,4	(1,2)	4,2	(0,7)	0,6	(0,2)	0,0	(0,1)
Azerbaijan	13,3	(1,4)	30,1	(1,6)	34,7	(1,7)	17,4	(1,3)	4,1	(0,7)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Brasile	7,9	(0,6)	19,0	(1,1)	29,1	(1,1)	24,6	(0,9)	13,3	(0,8)	5,0	(0,6)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)
Bulgaria	12,6	(1,7)	16,5	(1,6)	22,4	(1,8)	21,3	(1,3)	17,6	(1,6)	7,8	(0,9)	1,7	(0,5)	0,2	(0,1)
Colombia	4,9	(0,9)	15,1	(1,5)	29,0	(1,9)	30,8	(1,9)	15,7	(1,3)	3,8	(0,6)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Croazia	1,6	(0,3)	8,7	(0,9)	21,3	(1,3)	29,6	(1,3)	25,3	(1,6)	11,8	(1,0)	1,6	(0,3)	0,1	(0,1)
Dubai (EAU)	6,6	(0,5)	13,9	(0,8)	20,9	(1,0)	23,3	(0,9)	20,3	(1,0)	11,2	(0,8)	3,5	(0,4)	0,3	(0,2)
Fed. Russa	2,3	(0,6)	9,5	(1,1)	23,9	(1,6)	33,4	(1,5)	22,1	(1,4)	7,1	(0,7)	1,5	(0,3)	0,1	(0,1)
Giordania	9,8	(1,2)	16,6	(1,2)	28,8	(1,3)	30,3	(1,3)	12,3	(1,2)	2,0	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Hong Kong-Cina	0,5	(0,2)	2,5	(0,5)	8,4	(0,8)	18,8	(1,4)	31,8	(2,0)	27,4	(1,4)	9,5	(1,0)	1,1	(0,3)
Indonesia	3,2	(0,7)	18,4	(1,7)	41,7	(1,9)	28,6	(1,6)	7,4	(1,1)	0,6	(0,3)	0,0	c	0,0	c
Kazakistan	8,8	(0,8)	24,1	(1,4)	32,5	(1,5)	22,1	(1,1)	10,1	(1,2)	2,3	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Kyrgyzstan	39,8	(1,6)	29,4	(1,3)	18,7	(1,1)	8,7	(1,1)	2,9	(0,7)	0,6	(0,3)	0,0	c	0,0	c
Lettonia	0,6	(0,3)	5,7	(1,2)	20,0	(1,5)	33,0	(1,9)	28,8	(1,7)	10,5	(1,0)	1,4	(0,4)	0,0	(0,1)
Liechtenstein	0,0	c	4,4	(2,0)	17,8	(3,9)	26,3	(4,4)	31,3	(4,0)	17,4	(4,7)	2,4	(2,0)	0,3	(0,7)
Lituania	1,6	(0,4)	8,5	(1,0)	25,6	(1,2)	32,4	(1,4)	23,3	(1,2)	7,7	(0,8)	0,9	(0,3)	0,0	(0,0)
Macao-China	0,4	(0,2)	4,7	(0,5)	17,2	(0,9)	31,8	(1,1)	31,2	(1,1)	12,3	(0,9)	2,2	(0,4)	0,1	(0,1)
Montenegro	9,2	(0,6)	20,8	(1,0)	29,8	(1,4)	25,1	(1,3)	11,5	(0,9)	3,1	(0,5)	0,4	(0,3)	0,0	(0,0)
Panama	16,4	(2,5)	25,3	(2,2)	28,5	(2,3)	20,7	(2,0)	7,1	(1,0)	1,8	(0,5)	0,2	(0,2)	0,0	(0,0)
Perù	15,9	(1,2)	23,7	(1,1)	28,3	(1,3)	20,6	(1,2)	8,6	(0,8)	2,3	(0,5)	0,5	(0,2)	0,1	(0,1)
Qatar	24,9	(0,6)	24,3	(0,7)	21,7	(0,8)	14,5	(0,7)	8,8	(0,5)	4,2	(0,4)	1,4	(0,2)	0,2	(0,1)
Romania	7,1	(1,1)	17,8	(1,4)	27,2	(1,4)	28,5	(1,7)	15,7	(1,3)	3,4	(0,6)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Serbia	2,9	(0,5)	11,7	(0,9)	28,0	(2,0)	32,4	(1,6)	19,2	(1,1)	5,2	(0,8)	0,5	(0,2)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,1	(0,1)	0,9	(0,3)	5,0	(0,7)	17,0	(1,3)	30,1	(1,5)	31,6	(1,5)	13,5	(1,0)	1,8	(0,3)
Singapore	1,0	(0,2)	5,0	(0,5)	11,8	(0,8)	20,2	(1,0)	27,3	(0,9)	22,7	(1,6)	10,1	(1,1)	1,9	(0,3)
Taipei-Cina	1,2	(0,3)	5,9	(0,7)	14,7	(1,1)	26,8	(1,3)	30,6	(1,5)	17,3	(1,2)	3,2	(0,7)	0,3	(0,2)
Thailandia	2,4	(0,7)	16,7	(1,4)	37,2	(1,4)	30,1	(1,5)	11,8	(1,1)	1,8	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	c
Trinidad e Tobago	15,4	(0,8)	17,5	(1,2)	23,1	(1,2)	21,6	(1,3)	15,8	(0,9)	5,6	(0,7)	1,0	(0,2)	0,0	(0,1)
Tunisia	8,1	(0,8)	17,9	(1,3)	30,2	(1,6)	28,7	(1,6)	12,9	(1,0)	2,1	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	c
Uruguay	9,2	(0,9)	16,0	(1,1)	25,4	(1,4)	25,7	(1,3)	16,1	(0,9)	6,2	(1,0)	1,3	(0,3)	0,1	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.15

Tabella I Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Testi continui* per genere

	Femmine															
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	0,4	(0,1)	2,2	(0,3)	7,5	(0,5)	18,7	(0,8)	28,2	(0,9)	26,5	(0,8)	13,5	(0,7)	3,0	(0,4)
Austria	0,9	(0,4)	5,2	(0,9)	14,0	(1,3)	23,3	(1,3)	28,1	(1,4)	21,3	(1,5)	6,5	(0,9)	0,7	(0,2)
Belgio	0,8	(0,3)	3,5	(0,6)	10,1	(0,6)	19,0	(1,1)	26,6	(1,0)	26,8	(1,1)	11,9	(0,7)	1,4	(0,3)
Canada	0,1	(0,1)	1,1	(0,2)	5,3	(0,4)	17,4	(0,7)	29,3	(0,7)	28,9	(0,9)	14,4	(0,7)	3,3	(0,3)
Cile	0,9	(0,3)	4,9	(0,7)	18,1	(1,3)	31,8	(1,6)	29,3	(1,4)	12,4	(1,1)	2,5	(0,4)	0,1	(0,1)
Corea	0,1	(0,1)	0,2	(0,1)	2,5	(0,6)	11,1	(1,2)	30,1	(1,6)	38,5	(1,6)	16,0	(1,6)	1,5	(0,4)
Danimarca	0,3	(0,1)	2,0	(0,4)	9,0	(0,8)	22,5	(1,2)	33,9	(1,3)	24,6	(1,4)	7,1	(0,7)	0,7	(0,3)
Estonia	0,0	(0,0)	0,9	(0,4)	6,3	(1,0)	21,4	(1,5)	37,2	(1,3)	26,5	(1,3)	7,0	(0,8)	0,7	(0,3)
Finlandia	0,1	(0,1)	0,5	(0,2)	2,5	(0,4)	10,6	(0,9)	28,2	(1,2)	36,9	(1,3)	18,9	(1,1)	2,3	(0,4)
Francia	1,5	(0,5)	3,9	(0,6)	9,8	(0,9)	19,6	(1,3)	27,5	(1,3)	25,1	(1,3)	10,6	(1,1)	2,0	(0,6)
Germania	0,3	(0,2)	3,2	(0,6)	9,5	(1,0)	19,6	(1,5)	29,4	(1,5)	27,3	(1,3)	9,7	(0,8)	1,0	(0,3)
Giappone	0,8	(0,3)	1,8	(0,4)	5,8	(0,7)	15,7	(1,2)	27,7	(1,2)	30,4	(1,2)	14,9	(1,1)	3,0	(0,5)
Grecia	0,4	(0,2)	2,6	(0,6)	10,3	(1,0)	21,8	(1,1)	31,1	(1,4)	24,0	(1,5)	8,4	(1,3)	1,4	(0,4)
Irlanda	0,6	(0,3)	2,4	(0,6)	8,8	(0,9)	20,7	(1,2)	30,7	(1,3)	25,6	(1,5)	9,9	(1,0)	1,3	(0,4)
Islanda	0,5	(0,2)	1,9	(0,4)	7,4	(0,8)	19,1	(1,1)	33,0	(1,3)	25,6	(1,3)	10,4	(0,9)	2,0	(0,5)
Israele	1,6	(0,4)	4,7	(0,7)	12,1	(0,9)	21,7	(1,3)	28,4	(1,2)	22,0	(1,1)	8,1	(0,7)	1,4	(0,3)
Italia	0,5	(0,1)	2,6	(0,3)	9,0	(0,5)	20,8	(0,7)	31,8	(0,6)	26,3	(0,7)	8,3	(0,5)	0,8	(0,2)
Lussemburgo	1,5	(0,4)	4,9	(0,6)	12,4	(1,2)	23,9	(1,1)	28,5	(1,0)	21,1	(1,2)	6,9	(0,7)	0,7	(0,2)
Messico	2,4	(0,4)	8,8	(0,5)	21,6	(0,8)	34,0	(0,9)	25,5	(0,7)	7,1	(0,4)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)
Norvegia	0,1	(0,1)	1,4	(0,3)	7,1	(0,8)	18,6	(1,0)	30,5	(1,1)	28,2	(1,4)	11,9	(1,1)	2,1	(0,4)
Nuova Zelanda	0,3	(0,1)	1,5	(0,4)	7,1	(0,7)	17,4	(1,0)	26,1	(1,1)	27,4	(1,1)	15,9	(1,2)	4,3	(0,6)
Paesi Bassi	0,1	(0,1)	1,0	(0,4)	9,8	(1,3)	23,2	(1,6)	28,5	(1,6)	25,8	(2,0)	10,3	(1,1)	1,1	(0,3)
Polonia	0,1	(0,1)	1,0	(0,3)	6,1	(0,7)	20,3	(1,1)	33,5	(1,4)	27,6	(1,3)	10,2	(0,8)	1,3	(0,3)
Portogallo	0,2	(0,1)	1,9	(0,4)	8,7	(0,8)	23,4	(1,1)	33,9	(1,3)	23,8	(1,2)	7,6	(0,7)	0,6	(0,2)
Regno Unito	0,6	(0,2)	2,9	(0,4)	11,6	(0,8)	24,0	(1,2)	29,9	(1,0)	21,4	(1,1)	8,0	(0,7)	1,5	(0,3)
Rep. Ceca	0,2	(0,1)	2,7	(0,6)	10,9	(1,1)	24,2	(1,2)	30,7	(1,2)	22,1	(1,1)	8,3	(0,7)	0,9	(0,2)
Rep. Slovacca	0,4	(0,3)	2,1	(0,5)	9,9	(0,9)	24,5	(1,3)	33,5	(1,5)	22,5	(1,4)	6,1	(0,8)	0,9	(0,3)
Slovenia	0,2	(0,1)	2,0	(0,3)	8,6	(0,7)	23,0	(1,0)	32,2	(1,2)	24,7	(1,5)	8,8	(1,1)	0,5	(0,3)
Spagna	0,8	(0,2)	3,1	(0,4)	10,4	(0,7)	23,7	(0,9)	33,6	(0,9)	22,4	(0,9)	5,4	(0,5)	0,5	(0,1)
Stati Uniti	0,3	(0,2)	2,8	(0,5)	11,0	(0,9)	23,3	(1,1)	27,7	(1,2)	21,8	(1,2)	10,6	(1,1)	2,4	(0,4)
Svezia	0,7	(0,3)	2,0	(0,5)	7,7	(0,9)	20,9	(1,3)	30,8	(1,3)	24,3	(1,4)	11,3	(1,0)	2,3	(0,4)
Svizzera	0,3	(0,1)	3,0	(0,4)	8,4	(0,7)	20,0	(0,9)	30,2	(1,3)	27,2	(1,1)	9,7	(0,8)	1,2	(0,3)
Turchia	0,3	(0,2)	2,2	(0,5)	11,7	(1,2)	30,2	(1,6)	33,8	(1,6)	18,0	(1,6)	3,5	(0,7)	0,2	(0,1)
Ungheria	0,4	(0,3)	2,2	(0,7)	8,2	(1,1)	21,3	(1,5)	31,5	(1,5)	26,3	(1,4)	9,3	(1,0)	0,9	(0,3)
Totale OCSE	0,7	(0,1)	3,2	(0,2)	10,7	(0,3)	22,7	(0,4)	29,1	(0,4)	22,9	(0,4)	9,2	(0,3)	1,6	(0,1)
Media OCSE	0,5	(0,0)	2,6	(0,1)	9,4	(0,2)	21,5	(0,2)	30,3	(0,2)	24,7	(0,2)	9,5	(0,2)	1,4	(0,1)
Paesi Partner																
Albania	4,3	(0,8)	11,4	(1,2)	23,8	(1,5)	30,9	(1,6)	22,2	(1,5)	6,9	(1,0)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Argentina	7,1	(1,0)	12,9	(1,0)	23,6	(1,6)	27,4	(1,5)	19,1	(1,5)	8,0	(1,2)	1,6	(0,4)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	6,6	(1,0)	22,1	(1,5)	37,8	(1,6)	26,0	(1,7)	6,8	(0,9)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Brasile	3,3	(0,3)	11,7	(0,7)	26,6	(0,9)	29,3	(0,9)	19,5	(0,8)	7,8	(0,6)	1,7	(0,3)	0,2	(0,1)
Bulgaria	3,4	(0,6)	8,0	(1,0)	16,6	(1,5)	24,7	(1,8)	25,7	(1,7)	16,3	(1,8)	4,8	(1,0)	0,6	(0,2)
Colombia	3,3	(0,6)	12,6	(1,1)	26,9	(2,0)	31,2	(1,7)	19,8	(1,4)	5,4	(0,6)	0,7	(0,2)	0,1	(0,1)
Croazia	0,2	(0,1)	1,8	(0,4)	9,4	(1,1)	24,4	(1,7)	34,1	(2,0)	23,5	(1,4)	6,1	(0,8)	0,5	(0,2)
Dubai (EAU)	0,9	(0,2)	4,1	(0,4)	14,4	(0,9)	26,5	(1,1)	27,5	(1,1)	18,5	(1,0)	6,9	(0,7)	1,1	(0,3)
Fed. Russa	0,5	(0,2)	3,5	(0,6)	13,9	(1,0)	30,1	(1,2)	32,0	(1,2)	15,6	(1,2)	4,0	(0,6)	0,4	(0,2)
Giordania	2,1	(0,4)	7,2	(0,8)	19,8	(1,3)	34,3	(1,3)	28,5	(1,5)	7,6	(0,9)	0,6	(0,2)	0,0	c
Hong Kong-Cina	0,0	(0,1)	1,0	(0,3)	3,3	(0,5)	12,9	(1,3)	26,6	(1,2)	35,4	(1,3)	17,9	(1,1)	3,0	(0,4)
Indonesia	0,6	(0,3)	8,3	(1,1)	30,9	(2,0)	40,1	(1,8)	17,9	(1,8)	2,2	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	c
Kazakistan	2,8	(0,5)	11,9	(1,1)	29,1	(1,4)	31,2	(1,6)	18,8	(1,3)	5,7	(0,9)	0,5	(0,2)	0,0	(0,1)
Kyrgyzstan	17,2	(1,3)	28,5	(1,4)	29,9	(1,4)	16,5	(1,0)	6,2	(0,8)	1,6	(0,3)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Lettonia	0,0	(0,1)	1,1	(0,4)	7,7	(1,0)	25,7	(1,5)	37,4	(1,4)	23,8	(1,5)	4,1	(0,6)	0,1	(0,1)
Liechtenstein	0,0 c		3,3	(1,5)	9,4	(3,3)	19,8	(3,3)	33,0	(4,3)	27,4	(4,4)	6,3	(3,0)	0,7	(0,9)
Lituania	0,2	(0,1)	2,0	(0,4)	10,0	(0,9)	26,3	(1,1)	35,0	(1,2)	21,3	(1,1)	5,0	(0,7)	0,3	(0,2)
Macao-China	0,1	(0,1)	1,4	(0,3)	8,4	(0,6)	25,8	(0,9)	36,4	(1,1)	22,5	(1,1)	5,2	(0,5)	0,3	(0,1)
Montenegro	2,1	(0,4)	10,0	(0,7)	22,8	(1,0)	32,3	(1,1)	23,2	(1,4)	8,3	(1,0)	1,3	(0,3)	0,1	(0,1)
Panama	10,3	(1,9)	18,9	(2,3)	27,2	(2,1)	23,9	(1,9)	13,5	(1,7)	5,3	(1,1)	0,9	(0,3)	0,0	(0,1)
Perù	11,2	(1,0)	18,7	(1,1)	27,2	(1,5)	24,8	(1,3)	13,7	(1,3)	3,7	(0,7)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Qatar	10,9	(0,5)	17,6	(0,8)	22,8	(0,6)	23,4	(0,7)	15,8	(0,8)	7,0	(0,5)	2,1	(0,3)	0,3	(0,1)
Romania	2,3	(0,6)	7,8	(1,0)	19,9	(1,4)	33,4	(1,8)	26,5	(1,5)	8,8	(1,0)	1,1	(0,3)	0,0	(0,1)
Serbia	0,7	(0,3)	4,1	(0,7)	16,5	(1,1)	35,0	(1,3)	32,0	(1,2)	10,4	(1,0)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,0	(0,0)	0,2	(0,1)	1,3	(0,3)	6,8	(0,7)	23,0	(1,1)	36,7	(1,2)	26,7	(1,5)	5,4	(0,7)
Singapore	0,2	(0,1)	1,6	(0,3)	7,9	(0,6)	17,4	(0,9)	27,1	(1,1)	27,3	(1,0)	14,8	(1,0)	3,7	(0,6)
Taipei-Cina	0,1	(0,1)	1,7	(0,3)	7,7	(0,7)	21,6	(1,4)	35,5	(1,7)	25,1	(1,3)	7,3	(1,2)	0,9	(0,4)
Thailandia	0,5	(0,2)	5,2	(0,8)	25,3	(1,5)	41,0	(1,7)	22,5	(1,5)	4,9	(0,9)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Trinidad e Tobago	4,8	(0,5)	10,1	(0,9)	18,1	(0,9)	27,2	(1,0)	22,6	(0,9)	12,8	(0,8)	3,9	(0,7)	0,5	(0,2)
Tunisia	2,5	(0,5)	10,3	(0,9)	27,4	(1,2)	35,8	(1,7)	19,8	(1,2)	4,0	(0,7)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Uruguay	2,6	(0,4)	8,7	(0,8)	20,7	(1,0)	29,3	(1,5)	24,2	(1,1)	11,5	(0,9)	2,7	(0,4)	0,2	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.16

Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di lettura Testi continui

	Tutti gli studenti			Differenze di genere					Percentili													
	Media		Deviazione standard	Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		5°		10°		25°		75°		90°		95°		
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.		
Paesi OCSE																						
Australia	513	(2,5)	102	(1,4)	493	(3,0)	532	(2,8)	-38	(3,1)	336	(4,0)	377	(3,4)	446	(2,6)	585	(2,8)	641	(3,8)	671	(4,5)
Austria	470	(2,9)	100	(2,0)	448	(3,8)	492	(4,1)	-44	(5,7)	301	(4,7)	336	(5,0)	399	(4,2)	544	(3,1)	596	(3,6)	625	(4,7)
Belgio	504	(2,4)	103	(1,7)	491	(3,4)	518	(3,0)	-27	(4,4)	326	(5,6)	365	(4,4)	433	(3,9)	582	(2,3)	631	(2,4)	657	(2,6)
Canada	524	(1,5)	94	(0,9)	506	(1,9)	543	(1,7)	-37	(2,1)	363	(3,7)	401	(2,7)	462	(2,2)	590	(1,9)	642	(2,2)	671	(2,4)
Cile	453	(3,1)	86	(1,7)	440	(3,9)	466	(3,5)	-26	(3,9)	308	(5,2)	340	(4,6)	395	(4,1)	512	(3,3)	563	(3,9)	592	(4,8)
Corea	538	(3,5)	80	(2,3)	520	(4,8)	558	(4,0)	-38	(6,0)	395	(7,4)	431	(6,1)	489	(3,9)	595	(3,4)	635	(3,5)	658	(3,9)
Danimarca	496	(2,1)	86	(1,0)	480	(2,5)	512	(2,6)	-32	(2,9)	348	(4,3)	381	(3,2)	439	(2,8)	557	(2,5)	605	(2,8)	632	(3,4)
Estonia	497	(2,7)	81	(1,6)	475	(3,0)	521	(2,6)	-46	(2,3)	359	(4,9)	391	(4,9)	443	(3,6)	553	(2,8)	599	(3,6)	626	(3,8)
Finlandia	535	(2,3)	86	(1,0)	507	(2,6)	563	(2,4)	-56	(2,3)	384	(5,2)	419	(3,7)	480	(2,8)	597	(2,3)	641	(2,3)	665	(2,9)
Francia	492	(3,5)	109	(2,8)	470	(4,3)	512	(3,6)	-42	(3,7)	297	(8,6)	344	(7,0)	422	(5,0)	571	(4,3)	625	(4,2)	654	(4,7)
Germania	496	(2,7)	95	(1,8)	476	(3,7)	517	(3,0)	-41	(4,0)	329	(5,5)	366	(5,1)	431	(4,2)	566	(2,9)	613	(2,9)	641	(3,1)
Giappone	520	(3,6)	104	(2,8)	501	(5,7)	541	(3,8)	-39	(6,8)	332	(10,6)	382	(8,2)	457	(5,1)	594	(2,9)	644	(3,5)	672	(3,4)
Grecia	487	(4,3)	99	(2,3)	461	(5,4)	512	(3,6)	-51	(4,4)	317	(8,5)	355	(7,6)	420	(6,5)	557	(3,6)	610	(3,5)	639	(3,8)
Irlanda	497	(3,3)	98	(2,3)	476	(4,5)	517	(3,6)	-41	(4,9)	324	(7,8)	368	(6,2)	435	(4,1)	565	(3,5)	616	(4,0)	645	(3,6)
Islanda	501	(1,6)	99	(1,3)	477	(2,4)	524	(2,3)	-48	(3,5)	327	(5,0)	367	(3,4)	438	(2,7)	569	(2,2)	623	(3,4)	653	(4,1)
Israele	477	(3,6)	111	(2,6)	454	(5,1)	499	(3,5)	-44	(5,1)	278	(8,7)	325	(7,6)	405	(4,8)	557	(3,4)	614	(3,6)	646	(4,2)
Italia	489	(1,6)	97	(1,3)	465	(2,3)	514	(1,9)	-49	(2,8)	320	(3,7)	358	(3,1)	424	(2,4)	560	(1,8)	609	(1,7)	636	(2,0)
Lussemburgo	471	(1,2)	105	(1,0)	450	(1,9)	493	(1,3)	-43	(2,4)	283	(4,4)	327	(3,4)	402	(2,7)	548	(2,2)	602	(2,7)	631	(3,0)
Messico	426	(2,0)	87	(1,3)	411	(2,2)	440	(2,1)	-28	(1,8)	276	(4,2)	311	(3,0)	369	(2,7)	487	(1,9)	534	(1,9)	560	(2,3)
Norvegia	505	(2,6)	95	(1,3)	480	(3,0)	532	(2,9)	-52	(2,9)	341	(4,7)	378	(4,2)	442	(2,8)	574	(3,2)	625	(3,2)	653	(3,8)
Nuova Zelanda	518	(2,4)	106	(1,7)	495	(3,6)	542	(3,0)	-47	(4,6)	336	(5,9)	377	(4,6)	447	(3,3)	594	(2,6)	650	(3,2)	680	(3,5)
Paesi Bassi	506	(5,0)	89	(1,7)	493	(5,0)	519	(5,2)	-26	(2,6)	363	(4,6)	390	(5,0)	440	(6,2)	573	(5,4)	623	(4,8)	650	(5,0)
Polonia	502	(2,7)	90	(1,4)	476	(2,9)	528	(2,9)	-53	(2,5)	349	(4,6)	384	(3,6)	442	(3,5)	566	(3,0)	615	(3,5)	643	(3,5)
Portogallo	492	(3,2)	90	(1,5)	471	(3,7)	512	(3,0)	-41	(2,5)	336	(4,0)	372	(5,0)	432	(4,4)	555	(3,4)	605	(3,4)	632	(3,6)
Regno Unito	492	(2,4)	98	(1,2)	478	(3,8)	504	(3,0)	-26	(4,8)	329	(4,1)	365	(3,2)	425	(3,4)	560	(3,1)	617	(3,0)	649	(4,1)
Rep. Cecca	479	(2,9)	93	(1,5)	455	(3,7)	507	(3,1)	-52	(4,2)	326	(5,3)	358	(4,9)	413	(3,6)	544	(3,2)	601	(3,5)	632	(3,5)
Rep. Slovacca	479	(2,6)	91	(1,9)	452	(3,7)	506	(2,7)	-54	(3,6)	326	(5,5)	359	(5,5)	417	(4,0)	544	(2,9)	595	(3,3)	623	(3,7)
Slovenia	484	(1,1)	95	(0,9)	455	(1,6)	514	(1,5)	-59	(2,4)	323	(2,3)	355	(2,5)	418	(2,2)	553	(2,1)	605	(2,8)	631	(2,7)
Spagna	484	(2,1)	91	(1,1)	469	(2,3)	500	(2,3)	-31	(2,2)	324	(3,6)	363	(3,5)	428	(3,1)	548	(1,8)	595	(1,9)	622	(2,2)
Stati Uniti	500	(3,7)	100	(1,6)	487	(4,4)	513	(3,8)	-26	(3,6)	334	(4,1)	368	(4,8)	430	(4,0)	571	(4,6)	632	(5,8)	664	(5,2)
Svezia	499	(3,0)	101	(1,5)	476	(3,2)	523	(3,3)	-47	(2,8)	323	(6,0)	368	(5,0)	435	(3,8)	569	(3,4)	626	(3,5)	657	(3,9)
Svizzera	498	(2,5)	95	(1,5)	478	(2,9)	519	(2,7)	-41	(2,6)	332	(4,6)	370	(4,3)	434	(3,8)	567	(2,9)	616	(3,6)	644	(4,1)
Turchia	466	(3,5)	84	(1,6)	443	(3,7)	491	(4,1)	-48	(3,6)	326	(5,6)	357	(4,3)	409	(3,7)	525	(4,2)	573	(4,8)	599	(5,4)
Ungheria	497	(3,3)	93	(2,5)	476	(4,0)	518	(3,7)	-42	(4,0)	335	(6,9)	370	(7,2)	436	(4,8)	563	(3,6)	613	(3,6)	639	(3,6)
Totale OCSE	492	(1,2)	100	(0,6)	475	(1,5)	509	(1,3)	-35	(1,3)	322	(1,8)	360	(1,5)	424	(1,3)	563	(1,5)	618	(1,8)	649	(2,0)
Media OCSE	494	(0,5)	95	(0,3)	473	(0,6)	515	(0,5)	-42	(0,6)	330	(1,0)	367	(0,8)	431	(0,7)	562	(0,5)	613	(0,6)	641	(0,6)
Paesi Partner																						
Albania	392	(4,1)	102	(2,0)	359	(5,1)	427	(4,2)	-67	(4,4)	216	(6,5)	257	(6,4)	325	(4,8)	467	(5,0)	520	(4,9)	550	(6,2)
Argentina	400	(4,6)	111	(3,3)	378	(4,9)	419	(4,9)	-41	(3,7)	204	(9,3)	256	(8,6)	330	(5,6)	477	(5,8)	537	(6,7)	571	(6,4)
Azerbaijan	362	(3,3)	76	(1,8)	349	(3,6)	375	(3,3)	-26	(2,3)	235	(4,7)	262	(4,5)	310	(4,0)	413	(3,5)	459	(4,4)	487	(5,2)
Brasile	414	(2,8)	96	(1,6)	396	(3,0)	430	(2,8)	-34	(1,7)	258	(3,6)	292	(3,1)	348	(2,7)	478	(3,9)	541	(4,2)	576	(5,3)
Bulgaria	433	(6,8)	116	(2,8)	401	(7,4)	466	(5,9)	-65	(4,7)	230	(7,9)	276	(9,9)	354	(6,2)	517	(6,7)	578	(6,3)	611	(7,2)
Colombia	415	(3,7)	87	(2,0)	408	(4,4)	422	(4,1)	-14	(4,0)	271	(6,2)	302	(5,8)	356	(4,7)	475	(4,2)	525	(4,5)	556	(5,1)
Croazia	478	(2,9)	90	(1,7)	452	(3,4)	508	(3,7)	-56	(4,5)	324	(4,6)	358	(4,1)	417	(3,9)	543	(3,2)	591	(3,6)	618	(4,2)
Dubai (EAU)	461	(1,2)	108	(1,1)	433	(1,9)	490	(1,7)	-58	(2,7)	277	(3,7)	317	(3,9)	388	(2,2)	537	(2,3)	598	(3,4)	632	(3,4)
Fed. Russa	461	(3,1)	88	(1,7)	437	(3,3)	484	(3,2)	-47	(2,7)	312	(5,9)	347	(4,4)	403	(3,7)	520	(3,4)	573	(4,1)	605	(4,8)
Giordania	417	(3,2)	92	(2,2)	387	(4,6)	447	(4,0)	-60	(6,1)	252	(6,0)	294	(5,4)	361	(4,3)	481	(3,2)	528	(3,6)	554	(3,8)
Hong Kong-Cina	538	(2,3)	88	(1,7)	520	(3,5)	559	(3,0)	-38	(4,5)	379	(6,4)	421	(5,0)	483	(3,4)	600	(2,5)	644	(2,7)	671	(2,9)
Indonesia	405	(3,7)	69	(2,0)	386	(3,8)	425	(3,8)	-39	(3,2)	292	(5,4)	317	(5,0)	359	(3,8)	452	(4,6)	493	(5,4)	519	(6,1)
Kazakistan	399	(3,1)	89	(1,5)	376	(3,1)	422	(3,6)	-46	(2,9)	255	(3,5)	286	(3,7)	338	(3,5)	459	(4,5)	516	(4,6)	548	(4,6)
Kirgizstan	319	(3,2)	100	(2,0)	289	(3,8)	347	(3,1)	-58	(2,7)	154	(5,0)	192	(4,5)	252	(4,1)	384	(4,4)	448	(6,0)	487	(6,4)
Lettonia	484	(3,0)	80	(1,6)	459	(3,5)	508	(3,1)	-49	(3,2)	347	(6,6)	378	(4,6)	430	(4,2)	541	(3,8)	584	(3,1)	608	(4,4)
Liechtenstein	495	(3,0)	86	(3,3)	479	(4,8)	513	(5,6)	-34	(8,5)	344	(12,8)	378	(8,7)	431	(7,8)	558	(6,2)	604	(7,8)	626	(10,6)
Lituania	470	(2,5)	86	(1,7)	440	(2,8)	502	(2,6)	-62	(2,6)	325	(5,5)	357	(4,3)	410	(3,6)	531	(2,8)	580	(3,1)	607	(4,8)
Macao-China	488	(0,9)	80	(0,7)	469	(1,2)	507	(1,1)	-37	(1,5)	351	(2,4)	382	(2,1)	434	(1,5)	543	(1,4)	590	(1,7)	617	(2,5)
Montenegro	411	(1,8)	95	(1,3)	384	(2,0)	440	(2,2)	-55	(2,4)	256	(2,9)	289	(3,3)	347	(2,5)	476	(3,1)	532	(3,1)	566	(4,7

Tabella I.17

Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Testi non continui*

	Livelli di competenza																	
	Sotto il livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)			
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.		
Paesi OCSE																		
Australia	0,9	(0,1)	2,8	(0,3)	8,6	(0,5)	18,9	(0,6)	28,3	(0,7)	25,6	(0,6)	12,2	(0,6)	2,8	(0,4)		
Austria	3,2	(0,5)	8,5	(0,8)	15,3	(0,8)	22,4	(1,1)	26,2	(1,1)	18,5	(0,9)	5,4	(0,6)	0,5	(0,2)		
Belgio	1,6	(0,3)	4,6	(0,4)	10,8	(0,5)	18,5	(0,8)	26,0	(0,8)	25,6	(0,8)	11,3	(0,6)	1,5	(0,3)		
Canada	0,5	(0,1)	2,1	(0,2)	7,5	(0,4)	19,0	(0,5)	30,2	(0,6)	26,9	(0,6)	11,6	(0,5)	2,3	(0,2)		
Cile	2,1	(0,3)	8,2	(0,7)	22,7	(1,0)	32,6	(1,1)	24,7	(1,2)	8,5	(0,8)	1,1	(0,4)	0,1	(0,0)		
Corea	0,3	(0,2)	0,9	(0,3)	4,8	(0,7)	15,2	(1,0)	30,8	(1,1)	33,1	(1,3)	13,3	(1,1)	1,6	(0,3)		
Danimarca	0,5	(0,1)	3,4	(0,4)	12,3	(0,6)	26,5	(0,9)	32,8	(0,8)	19,6	(0,9)	4,6	(0,5)	0,3	(0,1)		
Estonia	0,6	(0,2)	2,5	(0,4)	9,6	(0,7)	22,0	(1,1)	31,8	(1,2)	23,9	(1,0)	8,2	(0,6)	1,4	(0,3)		
Finlandia	0,3	(0,1)	1,7	(0,2)	6,5	(0,4)	17,3	(0,6)	29,6	(0,7)	29,6	(0,9)	12,9	(0,8)	2,1	(0,3)		
Francia	2,1	(0,4)	5,0	(0,6)	11,3	(0,8)	21,1	(1,1)	28,4	(1,2)	23,1	(1,2)	8,0	(0,8)	1,1	(0,2)		
Germania	1,4	(0,3)	5,0	(0,6)	12,2	(0,8)	21,4	(1,1)	28,6	(0,9)	23,1	(0,9)	7,4	(0,6)	0,8	(0,2)		
Giappone	1,4	(0,3)	3,3	(0,4)	8,5	(0,7)	19,2	(0,8)	29,0	(1,0)	26,2	(1,0)	10,5	(0,7)	2,0	(0,4)		
Grecia	2,2	(0,5)	6,5	(0,9)	14,9	(0,9)	27,0	(0,9)	29,3	(1,3)	16,4	(0,8)	3,4	(0,4)	0,3	(0,1)		
Irlanda	1,7	(0,4)	4,1	(0,5)	11,2	(0,7)	22,9	(1,0)	31,0	(1,0)	22,0	(1,0)	6,5	(0,5)	0,6	(0,2)		
Islanda	1,4	(0,2)	4,0	(0,4)	11,3	(0,6)	22,7	(0,7)	31,0	(0,9)	21,7	(0,8)	7,1	(0,6)	0,9	(0,3)		
Israele	5,5	(0,7)	8,9	(0,6)	15,1	(0,9)	21,9	(0,9)	23,6	(0,7)	16,8	(0,7)	6,9	(0,6)	1,3	(0,2)		
Italia	2,6	(0,3)	6,4	(0,3)	15,2	(0,4)	24,5	(0,6)	27,6	(0,7)	18,1	(0,5)	5,1	(0,3)	0,5	(0,1)		
Lussemburgo	3,1	(0,3)	7,1	(0,7)	15,4	(0,6)	24,5	(0,7)	27,2	(0,8)	17,6	(0,7)	4,8	(0,3)	0,4	(0,1)		
Messico	3,5	(0,3)	11,8	(0,5)	25,5	(0,5)	32,2	(0,6)	20,9	(0,6)	5,6	(0,3)	0,6	(0,1)	0,0	(0,0)		
Norvegia	0,7	(0,2)	3,4	(0,4)	11,7	(0,7)	24,7	(1,1)	32,0	(0,8)	20,9	(1,0)	6,1	(0,5)	0,6	(0,2)		
Nuova Zelanda	0,9	(0,2)	2,6	(0,3)	8,9	(0,5)	17,7	(0,7)	25,2	(1,0)	25,7	(0,8)	15,0	(0,7)	4,1	(0,4)		
Paesi Bassi	2,2	(0,1)	2,1	(0,4)	10,8	(1,1)	23,2	(1,5)	27,6	(1,3)	24,6	(1,5)	10,2	(1,1)	1,4	(0,4)		
Polonia	1,1	(0,2)	4,1	(0,5)	12,2	(0,7)	24,5	(0,8)	30,0	(0,8)	20,4	(0,8)	6,8	(0,7)	1,0	(0,2)		
Portogallo	0,9	(0,2)	4,4	(0,6)	13,2	(0,9)	26,6	(1,0)	30,9	(1,0)	18,7	(0,9)	4,8	(0,5)	0,5	(0,2)		
Regno Unito	1,1	(0,2)	3,5	(0,4)	11,7	(0,6)	22,5	(0,6)	28,6	(0,8)	21,8	(0,8)	9,0	(0,6)	1,9	(0,3)		
Rep. Ceca	2,1	(0,5)	5,7	(0,7)	15,8	(1,1)	27,6	(0,9)	27,1	(1,1)	16,5	(0,9)	4,7	(0,5)	0,4	(0,1)		
Rep. Slovacca	1,5	(0,4)	6,1	(0,6)	16,5	(0,9)	28,0	(1,0)	28,6	(1,0)	15,6	(0,9)	3,4	(0,5)	0,3	(0,2)		
Slovenia	1,3	(0,2)	5,4	(0,5)	14,9	(0,7)	27,0	(0,9)	31,5	(0,8)	17,1	(0,8)	2,7	(0,4)	0,1	(0,1)		
Spagna	2,3	(0,3)	5,9	(0,4)	14,8	(0,6)	26,8	(0,7)	30,7	(0,8)	16,1	(0,7)	3,2	(0,2)	0,2	(0,1)		
Stati Uniti	0,5	(0,1)	3,7	(0,4)	11,9	(0,8)	24,0	(1,0)	28,6	(0,9)	21,5	(1,0)	8,5	(0,8)	1,2	(0,2)		
Svezia	1,5	(0,2)	3,9	(0,4)	11,3	(0,8)	23,5	(0,9)	30,7	(0,8)	20,6	(0,8)	7,4	(0,6)	1,1	(0,3)		
Svizzera	0,7	(0,1)	3,8	(0,5)	11,1	(0,7)	21,9	(1,0)	30,1	(1,1)	23,2	(0,8)	8,2	(0,7)	0,9	(0,2)		
Turchia	1,4	(0,3)	6,5	(0,6)	18,5	(1,1)	30,8	(1,4)	28,4	(1,2)	12,4	(1,1)	2,0	(0,5)	0,1	(0,0)		
Ungheria	1,2	(0,4)	4,8	(0,8)	13,5	(0,9)	24,5	(1,3)	30,7	(1,2)	20,4	(1,1)	4,6	(0,5)	0,3	(0,1)		
Totale OCSE	1,4	(0,1)	5,0	(0,2)	13,3	(0,3)	24,0	(0,3)	28,0	(0,3)	20,1	(0,3)	7,2	(0,2)	1,1	(0,1)		
Media OCSE	1,5	(0,1)	4,8	(0,1)	12,8	(0,1)	23,6	(0,2)	28,8	(0,2)	20,5	(0,2)	7,0	(0,1)	1,0	(0,0)		
Paesi Partner																		
Albania	16,7	(1,3)	20,3	(1,1)	25,9	(0,9)	22,6	(1,4)	11,6	(1,2)	2,7	(0,4)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)		
Argentina	13,3	(1,2)	17,0	(1,1)	23,7	(1,2)	23,6	(1,1)	14,7	(1,3)	6,5	(0,8)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)		
Azerbaijan	17,3	(1,5)	25,3	(1,0)	29,8	(1,0)	19,7	(1,2)	6,7	(0,7)	1,1	(0,2)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)		
Brasile	6,1	(0,4)	16,5	(0,6)	27,8	(0,9)	26,8	(0,8)	15,5	(0,8)	6,1	(0,5)	1,2	(0,2)	0,1	(0,0)		
Bulgaria	11,0	(1,3)	13,1	(1,2)	19,0	(1,3)	22,7	(1,1)	20,1	(1,4)	10,8	(1,1)	2,8	(0,6)	0,4	(0,2)		
Colombia	6,3	(0,9)	14,9	(1,1)	27,7	(1,1)	28,3	(1,1)	16,8	(1,1)	5,1	(0,5)	0,8	(0,2)	0,1	(0,0)		
Croazia	1,3	(0,3)	5,7	(0,5)	16,6	(1,0)	28,0	(0,9)	29,8	(1,1)	15,2	(0,9)	3,2	(0,4)	0,2	(0,1)		
Dubai (EAU)	4,4	(0,2)	9,8	(0,4)	17,6	(0,5)	23,6	(0,7)	23,3	(0,7)	15,4	(0,7)	5,3	(0,4)	0,7	(0,2)		
Fed. Russa	2,9	(0,5)	8,4	(0,7)	20,7	(1,0)	28,8	(0,8)	24,3	(1,0)	11,3	(0,7)	3,1	(0,4)	0,6	(0,2)		
Giordania	13,7	(1,0)	16,5	(1,0)	24,4	(0,9)	25,0	(0,8)	14,4	(0,8)	5,0	(0,5)	1,0	(0,3)	0,1	(0,1)		
Hong Kong-Cina	0,4	(0,1)	1,8	(0,3)	7,5	(0,6)	18,9	(0,9)	33,1	(0,9)	28,3	(0,9)	9,2	(0,7)	0,8	(0,1)		
Indonesia	4,6	(0,7)	16,2	(1,3)	33,0	(1,5)	31,0	(1,4)	12,8	(1,3)	2,3	(0,6)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)		
Kazakistan	16,8	(1,0)	20,8	(1,1)	25,3	(0,9)	20,1	(0,9)	11,3	(0,7)	4,6	(0,6)	1,0	(0,3)	0,1	(0,1)		
Kyrgyzstan	39,1	(1,4)	26,6	(1,0)	19,7	(0,9)	9,7	(0,7)	3,8	(0,5)	0,9	(0,2)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)		
Lettonia	0,7	(0,2)	4,0	(0,5)	13,8	(1,0)	26,5	(1,1)	31,4	(1,1)	18,9	(1,0)	4,4	(0,5)	0,3	(0,1)		
Liechtenstein	0,4	(0,4)	2,8	(1,2)	10,6	(1,7)	22,7	(2,5)	29,1	(2,6)	28,8	(2,9)	5,4	(1,6)	0,3	(0,5)		
Lituania	1,5	(0,3)	6,9	(0,5)	18,9	(0,8)	29,3	(1,1)	26,9	(1,1)	13,4	(0,8)	2,8	(0,4)	0,2	(0,1)		
Macao-China	0,4	(0,1)	2,8	(0,2)	13,6	(0,5)	31,8	(0,7)	34,2	(0,8)	15,0	(0,8)	2,1	(0,2)	0,1	(0,1)		
Montenegro	8,7	(0,6)	16,9	(0,8)	26,9	(1,0)	26,4	(0,9)	16,1	(0,8)	4,4	(0,5)	0,6	(0,1)	0,0	(0,0)		
Panama	17,8	(2,0)	24,5	(1,6)	26,3	(1,5)	18,4	(1,5)	9,0	(1,2)	3,5	(0,7)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)		
Perù	19,0	(1,1)	23,0	(1,0)	26,4	(1,0)	19,7	(1,0)	8,9	(0,9)	2,5	(0,5)	0,5	(0,2)	0,1	(0,0)		
Qatar	22,1	(0,4)	22,0	(0,5)	22,1	(0,5)	16,2	(0,5)	10,0	(0,3)	5,4	(0,3)	1,8	(0,2)	0,4	(0,1)		
Romania	5,1	(0,7)	12,9	(1,0)	23,4	(1,2)	29,0	(1,3)	21,6	(1,4)	7,1	(0,8)	1,0	(0,3)	0,0	(0,0)		
Serbia	3,8	(0,5)	10,5	(0,6)	21,4	(1,0)	30,2	(1,0)	23,7	(1,0)	8,9	(0,6)	1,4	(0,3)	0,1	(0,1)		
Shanghai-China	0,2	(0,1)	1,2	(0,3)	5,2	(0,5)	16,2	(0,7)	31,2	(0,9)	31,4	(1,2)	12,8	(0,7)	1,9	(0,3)		
Singapore	0,2	(0,1)	2,0	(0,2)	7,3	(0,5)	16,5	(0,6)	27,8	(0,8)	28,0	(0,9)	14,8	(0,7)	3,5	(0,4)		
Taipei-Cina	1,0	(0,2)	3,7	(0,4)	11,1	(0,7)	22,8	(0,9)	31,1	(1,2)	22,4	(1,0)	7,0	(0,7)	0,8	(0,2)		
Thailandia	1,5	(0,3)	10,1	(0,9)	30,5	(1,0)	36,2	(1,1)	17,3	(0,9)	4,0	(0,5)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)		
Trinidad e Tobago	9,7	(0,5)	14,0	(0,8)	21,3	(0,7)	24,4	(0,8)	19,2	(0,7)	9,0	(0,4)	2,2	(0,2)	0,3	(0,1)		
Tunisia	8,6	(0,7)	18,0	(0,8)	28,6	(0,9)	27,1	(1,0)	13,9	(0,9)	3,4	(0,5)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)		
Uruguay	6,9	(0,7)	13,7	(0,8)	22,8	(0,8)	27,2	(0,7)	19,4	(0,8)	8,0	(0,6)	1,8	(0,3)	0,2	(0,1)		

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.18 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Testi non continui* per genere

	Maschi																	
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)			
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.		
Paesi OCSE																		
Australia	1,4	(0,2)	4,1	(0,4)	11,3	(0,6)	21,1	(0,7)	27,8	(0,9)	22,5	(1,0)	9,8	(0,8)	2,0	(0,4)		
Austria	4,5	(0,7)	11,1	(1,0)	18,5	(1,1)	22,4	(1,4)	23,9	(1,4)	15,4	(1,3)	3,9	(0,7)	0,3	(0,2)		
Belgio	2,5	(0,5)	5,8	(0,7)	13,0	(0,7)	19,7	(1,0)	25,0	(1,2)	23,3	(1,1)	9,4	(0,6)	1,3	(0,3)		
Canada	0,8	(0,1)	3,2	(0,3)	10,0	(0,6)	21,8	(0,8)	29,7	(0,8)	23,9	(0,7)	9,1	(0,5)	1,5	(0,2)		
Cile	3,0	(0,6)	10,0	(0,9)	23,9	(1,4)	31,4	(1,4)	22,5	(1,5)	8,0	(1,0)	1,1	(0,4)	0,1	(0,1)		
Corea	0,6	(0,3)	1,5	(0,6)	6,9	(1,1)	18,5	(1,5)	31,4	(1,6)	29,4	(1,6)	10,5	(1,2)	1,2	(0,4)		
Danimarca	0,8	(0,2)	4,4	(0,5)	14,9	(0,9)	29,3	(1,2)	31,3	(1,3)	16,0	(1,0)	3,1	(0,5)	0,2	(0,2)		
Estonia	1,0	(0,3)	3,5	(0,6)	13,1	(1,2)	25,8	(1,6)	30,9	(1,6)	19,7	(1,1)	5,2	(0,6)	0,7	(0,3)		
Finlandia	0,5	(0,1)	2,8	(0,4)	10,0	(0,8)	23,3	(0,9)	31,1	(1,2)	23,7	(1,2)	7,8	(0,7)	0,8	(0,2)		
Francia	3,2	(0,6)	7,3	(0,9)	14,0	(1,1)	22,7	(1,3)	26,3	(1,4)	19,5	(1,2)	6,2	(0,7)	0,7	(0,3)		
Germania	2,2	(0,5)	7,1	(0,8)	14,7	(1,1)	24,1	(1,3)	27,4	(1,5)	19,2	(1,4)	5,0	(0,6)	0,4	(0,1)		
Giappone	2,0	(0,6)	4,6	(0,7)	11,3	(1,2)	21,7	(1,2)	28,2	(1,5)	22,9	(1,4)	8,0	(0,8)	1,3	(0,5)		
Grecia	3,6	(0,7)	9,4	(1,3)	18,2	(1,4)	28,5	(1,2)	25,7	(1,7)	12,2	(1,0)	2,2	(0,4)	0,1	(0,1)		
Irlanda	2,7	(0,6)	5,9	(0,8)	13,9	(1,1)	25,1	(1,4)	29,8	(1,5)	17,9	(1,2)	4,5	(0,6)	0,3	(0,2)		
Islanda	2,2	(0,4)	5,9	(0,7)	15,1	(1,0)	24,8	(1,1)	28,2	(1,5)	18,3	(1,1)	5,1	(0,6)	0,4	(0,2)		
Israele	8,4	(1,2)	11,1	(0,9)	16,7	(1,2)	21,9	(1,3)	20,6	(1,0)	14,1	(0,9)	6,1	(0,7)	1,2	(0,3)		
Italia	4,0	(0,5)	9,0	(0,5)	18,5	(0,6)	25,5	(0,7)	24,3	(0,8)	14,6	(0,7)	3,7	(0,3)	0,3	(0,1)		
Lussemburgo	4,6	(0,6)	9,2	(1,1)	17,8	(0,9)	24,7	(1,0)	24,9	(1,0)	14,8	(0,9)	3,7	(0,4)	0,2	(0,1)		
Messico	4,6	(0,4)	14,0	(0,8)	27,1	(0,7)	30,6	(0,7)	18,5	(0,8)	4,7	(0,3)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)		
Norvegia	1,3	(0,3)	4,9	(0,7)	15,7	(1,0)	27,7	(1,2)	30,3	(1,2)	16,1	(1,0)	3,8	(0,6)	0,2	(0,1)		
Nuova Zelanda	1,5	(0,3)	4,0	(0,5)	12,5	(0,8)	20,1	(1,0)	25,3	(1,2)	21,6	(1,1)	12,0	(1,0)	3,0	(0,5)		
Paesi Bassi	0,3	(0,2)	2,9	(0,6)	13,1	(1,5)	25,4	(1,8)	27,1	(1,5)	22,3	(1,7)	8,1	(1,1)	1,0	(0,4)		
Polonia	1,9	(0,4)	6,5	(0,8)	16,7	(1,0)	26,4	(1,4)	27,3	(1,2)	16,2	(1,0)	4,4	(0,6)	0,6	(0,2)		
Portogallo	1,4	(0,3)	6,4	(0,9)	16,7	(1,3)	28,5	(1,2)	27,9	(1,4)	15,6	(1,1)	3,4	(0,5)	0,3	(0,2)		
Regno Unito	1,5	(0,3)	4,8	(0,6)	13,9	(0,9)	24,2	(1,0)	27,0	(1,4)	19,0	(1,1)	7,9	(0,7)	1,5	(0,4)		
Rep. Ceca	3,1	(0,6)	7,8	(0,9)	19,8	(1,7)	29,5	(1,3)	24,5	(1,6)	12,1	(1,0)	3,0	(0,4)	0,3	(0,2)		
Rep. Slovacca	2,3	(0,5)	9,4	(1,0)	21,7	(1,3)	29,6	(1,5)	23,2	(1,3)	11,3	(1,1)	2,3	(0,5)	0,2	(0,2)		
Slovenia	2,3	(0,3)	8,3	(0,7)	19,8	(1,0)	28,3	(1,2)	27,7	(1,3)	12,1	(1,0)	1,3	(0,5)	0,1	(0,1)		
Spagna	3,2	(0,4)	7,6	(0,6)	17,8	(0,8)	27,4	(1,0)	27,9	(1,1)	13,4	(0,9)	2,5	(0,3)	0,2	(0,1)		
Stati Uniti	0,7	(0,2)	4,8	(0,6)	13,7	(1,0)	24,7	(1,1)	28,3	(1,1)	19,8	(1,2)	7,3	(0,8)	0,6	(0,2)		
Svezia	2,3	(0,4)	5,9	(0,6)	15,0	(1,2)	26,3	(1,2)	28,7	(1,1)	16,4	(0,9)	4,8	(0,6)	0,5	(0,2)		
Svizzera	1,0	(0,2)	5,4	(0,7)	14,2	(1,0)	24,8	(1,3)	29,6	(1,4)	19,1	(1,1)	5,5	(0,7)	0,6	(0,2)		
Turchia	2,1	(0,4)	9,0	(1,0)	22,8	(1,5)	30,9	(1,5)	24,3	(1,7)	9,9	(1,1)	1,0	(0,4)	0,0	(0,0)		
Ungheria	1,4	(0,4)	6,2	(1,0)	16,8	(1,3)	26,9	(1,6)	28,8	(1,4)	16,6	(1,3)	3,0	(0,6)	0,2	(0,1)		
Totale OCSE	2,0	(0,1)	6,6	(0,2)	15,8	(0,3)	25,2	(0,3)	26,6	(0,4)	17,5	(0,4)	5,7	(0,2)	0,7	(0,1)		
Media OCSE	2,3	(0,1)	6,6	(0,1)	15,9	(0,2)	25,4	(0,2)	26,9	(0,2)	17,1	(0,2)	5,2	(0,1)	0,7	(0,0)		
Paesi Partner																		
Albania	24,2	(2,0)	23,7	(1,7)	24,6	(1,3)	17,2	(1,6)	8,3	(1,4)	1,8	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)		
Argentina	16,8	(1,5)	18,6	(1,4)	23,7	(1,5)	21,8	(1,3)	12,8	(1,2)	5,2	(0,9)	1,1	(0,4)	0,0	(0,1)		
Azerbaijan	20,7	(1,8)	26,4	(1,4)	28,5	(1,6)	17,2	(1,6)	6,0	(0,9)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)		
Brasile	8,3	(0,6)	18,3	(0,8)	28,3	(1,1)	24,6	(1,0)	13,5	(1,1)	5,6	(0,5)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)		
Bulgaria	15,8	(1,9)	16,4	(1,5)	20,9	(1,5)	20,4	(1,5)	16,2	(1,6)	8,1	(0,9)	2,0	(0,5)	0,3	(0,2)		
Colombia	6,7	(1,2)	15,1	(1,4)	28,4	(1,4)	27,7	(1,5)	16,3	(1,5)	5,0	(0,7)	0,8	(0,3)	0,1	(0,1)		
Croazia	2,2	(0,5)	8,3	(0,8)	21,0	(1,4)	29,2	(1,2)	26,0	(1,6)	11,4	(0,9)	1,9	(0,5)	0,0	(0,1)		
Dubai (EAU)	6,9	(0,4)	13,4	(0,6)	19,4	(0,8)	21,8	(0,9)	20,3	(0,9)	13,0	(0,8)	4,6	(0,6)	0,6	(0,3)		
Fed. Russa	4,4	(0,8)	11,7	(1,1)	24,6	(1,3)	29,2	(1,2)	19,5	(1,1)	8,3	(0,8)	1,9	(0,4)	0,4	(0,2)		
Giordania	19,8	(1,7)	20,0	(1,5)	26,0	(1,5)	21,4	(1,3)	9,6	(1,0)	2,7	(0,6)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)		
Hong Kong-Cina	0,8	(0,2)	2,3	(0,5)	9,6	(0,8)	21,2	(1,2)	33,4	(1,2)	25,1	(1,3)	7,1	(0,8)	0,5	(0,2)		
Indonesia	6,4	(1,0)	21,2	(1,8)	35,7	(1,8)	26,7	(1,8)	8,7	(1,2)	1,3	(0,5)	0,0	(0,1)	0,0	(0,0)		
Kazakistan	22,8	(1,3)	23,7	(1,6)	24,3	(1,3)	16,8	(1,2)	8,4	(1,0)	3,1	(0,5)	0,8	(0,3)	0,1	(0,1)		
Kyrgyzstan	47,7	(1,7)	25,1	(1,3)	16,4	(1,1)	7,4	(0,8)	2,8	(0,5)	0,6	(0,2)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)		
Lettonia	1,2	(0,4)	6,4	(1,0)	19,2	(1,6)	29,4	(1,4)	27,4	(1,4)	13,3	(1,1)	3,0	(0,5)	0,1	(0,1)		
Liechtenstein	0,7	(0,8)	3,9	(1,6)	13,4	(2,7)	25,4	(3,1)	28,5	(4,0)	23,6	(3,4)	4,2	(1,7)	0,3	(0,7)		
Lituania	2,6	(0,5)	10,7	(0,9)	24,9	(1,1)	31,4	(1,4)	20,9	(1,2)	8,1	(0,8)	1,4	(0,5)	0,0	(0,1)		
Macao-China	0,6	(0,2)	4,1	(0,4)	17,4	(0,7)	34,1	(1,0)	30,2	(1,1)	12,1	(0,8)	1,5	(0,2)	0,0	(0,0)		
Montenegro	12,3	(0,8)	21,1	(1,1)	29,4	(1,2)	23,0	(1,1)	11,4	(0,8)	2,6	(0,4)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)		
Panama	19,7	(2,3)	27,1	(2,1)	26,6	(1,7)	17,9	(2,1)	6,2	(1,0)	2,1	(0,5)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)		
Perù	21,2	(1,4)	23,9	(1,1)	26,5	(1,2)	18,5	(1,1)	7,2	(1,0)	2,0	(0,5)	0,6	(0,3)	0,1	(0,1)		
Qatar	30,5	(0,6)	22,7	(0,7)	19,5	(0,6)	12,3	(0,5)	8,0	(0,4)	5,0	(0,4)	1,7	(0,3)	0,4	(0,2)		
Romania	7,2	(1,2)	16,7	(1,5)	24,7	(1,4)	27,5	(1,9)	17,9	(1,7)	5,4	(0,8)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)		
Serbia	5,9	(0,7)	13,8	(0,9)	24,7	(1,2)	28,4	(1,0)	19,4	(1,3)	6,6	(0,7)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)		
Shanghai-China	0,4	(0,1)	1,9	(0,5)	7,2	(0,8)	20,1	(1,2)	33,0	(1,2)	27,1	(1,4)	9,2	(0,9)	1,1	(0,3)		
Singapore	0,5	(0,1)	3,0	(0,4)	9,3	(0,8)	18,4	(0,9)	27,8	(1,1)	26,5	(1,3)	12,1	(0,8)	2,4	(0,5)		
Taipei-Cina	1,8	(0,4)	5,5	(0,7)	13,9	(0,9)	24,6	(1,2)	29,7	(1,3)	19,1	(1,4)	5,0	(0,8)	0,4	(0,2)		
Thailandia	2,7	(0,6)	14,9	(1,4)	34,7	(1,6)	31,2	(1,4)	13,3	(1,4)	3,0	(0,6)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)		
Trinidad e Tobago	14,2	(1,1)	17,1	(1,4)	22,5	(1,0)	22,1	(0,9)	16,3	(0,9)	6,5	(0,5)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)		
Tunisia	11,5	(1,0)	20,2	(1,1)	28,6	(1,4)	24,9	(1,4)	11,5	(1,1)	2,9	(0,7)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)		
Uruguay	10,4	(1,1)	16,4	(1,0)	22,9	(1,1)	24,7	(1,1)	16,9	(1,0)	7,0	(0,7)	1,6	(0,4)	0,2	(0,1)		

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.18 Percentuale di studenti a ciascun livello della sottoscala di lettura *Testi non continui* per genere

	Femmine																	
	Sotto il Livello 1b (punteggio inferiore a 262.04)		Livello 1b (da 262.04 a meno di 334.75)		Livello 1a (da 334.75 a meno di 407.47)		Livello 2 (da 407.47 a meno di 480.18)		Livello 3 (da 480.18 a meno di 552.89)		Livello 4 (da 552.89 a meno di 625.61)		Livello 5 (da 625.61 a 698.32)		Livello 6 (punteggio superiore a 698.32)			
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.		
Paesi OCSE																		
Australia	0,4	(0,1)	1,6	(0,2)	6,0	(0,5)	16,8	(1,0)	28,7	(1,1)	28,6	(0,9)	14,5	(0,7)	3,5	(0,5)		
Austria	1,9	(0,6)	6,1	(1,0)	12,1	(1,2)	22,4	(1,5)	28,3	(1,5)	21,6	(1,3)	6,8	(0,9)	0,7	(0,2)		
Belgio	0,7	(0,2)	3,3	(0,5)	8,6	(0,6)	17,3	(0,9)	27,0	(1,0)	28,0	(1,0)	13,3	(0,9)	1,9	(0,4)		
Canada	0,2	(0,1)	1,1	(0,2)	5,0	(0,3)	16,2	(0,6)	30,7	(0,9)	29,8	(0,9)	14,1	(0,7)	3,0	(0,4)		
Cile	1,2	(0,3)	6,4	(0,8)	21,4	(1,1)	33,9	(1,3)	27,0	(1,4)	9,0	(1,0)	1,2	(0,4)	0,0	(0,0)		
Corea	0,1	(0,1)	0,2	(0,2)	2,5	(0,5)	11,4	(1,2)	30,2	(1,5)	37,2	(1,8)	16,4	(1,7)	2,1	(0,5)		
Danimarca	0,2	(0,1)	2,4	(0,4)	9,8	(0,8)	23,7	(1,3)	34,4	(1,1)	23,2	(1,3)	6,0	(0,9)	0,4	(0,2)		
Estonia	0,2	(0,2)	1,3	(0,5)	5,8	(0,8)	17,9	(1,4)	32,8	(1,6)	28,5	(1,5)	11,4	(1,0)	2,1	(0,5)		
Finlandia	0,1	(0,1)	0,6	(0,2)	2,9	(0,4)	11,3	(0,9)	28,1	(1,0)	35,6	(1,2)	17,9	(1,1)	3,4	(0,5)		
Francia	1,0	(0,4)	2,8	(0,5)	8,8	(0,9)	19,6	(1,2)	30,3	(1,6)	26,5	(2,0)	9,6	(1,2)	1,4	(0,4)		
Germania	0,6	(0,2)	2,9	(0,5)	9,6	(0,9)	18,6	(1,3)	29,9	(1,2)	27,2	(1,2)	9,9	(0,9)	1,2	(0,3)		
Giappone	0,6	(0,3)	1,8	(0,4)	5,6	(0,7)	16,5	(1,2)	29,9	(1,4)	29,7	(1,4)	13,2	(1,2)	2,7	(0,6)		
Grecia	0,9	(0,4)	3,6	(0,7)	11,8	(1,1)	25,6	(1,0)	32,7	(1,2)	20,5	(1,1)	4,4	(0,7)	0,5	(0,3)		
Irlanda	0,7	(0,3)	2,2	(0,6)	8,4	(0,8)	20,6	(1,2)	32,3	(1,3)	26,2	(1,4)	8,6	(0,9)	0,9	(0,4)		
Islanda	0,5	(0,2)	2,1	(0,4)	7,6	(0,9)	20,6	(1,0)	33,7	(1,7)	25,2	(1,2)	9,0	(0,9)	1,4	(0,5)		
Israele	2,7	(0,5)	6,8	(0,7)	13,5	(0,9)	21,9	(1,0)	26,5	(0,9)	19,4	(0,9)	7,8	(0,8)	1,4	(0,3)		
Italia	1,0	(0,2)	3,7	(0,4)	11,7	(0,5)	23,4	(0,8)	31,1	(0,9)	21,8	(0,6)	6,5	(0,4)	0,8	(0,1)		
Lussemburgo	1,6	(0,4)	4,9	(0,6)	12,8	(0,9)	24,3	(0,9)	29,5	(1,3)	20,4	(0,9)	5,9	(0,6)	0,5	(0,2)		
Messico	2,5	(0,4)	9,7	(0,6)	23,9	(0,7)	33,7	(0,8)	23,2	(0,8)	6,4	(0,4)	0,6	(0,1)	0,0	(0,0)		
Norvegia	0,2	(0,1)	1,7	(0,4)	7,4	(0,7)	21,7	(1,3)	33,8	(1,4)	25,8	(1,6)	8,4	(0,8)	0,9	(0,3)		
Nuova Zelanda	0,2	(0,1)	1,1	(0,3)	5,2	(0,6)	15,2	(1,0)	25,1	(1,2)	29,9	(1,2)	18,1	(0,9)	5,2	(0,6)		
Paesi Bassi	0,1	(0,1)	1,3	(0,4)	8,5	(1,1)	21,1	(1,6)	28,0	(1,8)	26,9	(2,0)	12,4	(1,4)	1,7	(0,4)		
Polonia	0,3	(0,2)	1,6	(0,4)	7,8	(0,8)	22,6	(1,1)	32,6	(1,5)	24,6	(1,1)	9,1	(1,0)	1,3	(0,4)		
Portogallo	0,3	(0,2)	2,5	(0,4)	9,8	(0,9)	24,9	(1,3)	33,9	(1,3)	21,8	(1,0)	6,3	(0,8)	0,6	(0,3)		
Regno Unito	0,6	(0,2)	2,2	(0,4)	9,5	(0,9)	20,9	(0,9)	30,1	(1,1)	24,4	(1,2)	10,1	(0,9)	2,3	(0,4)		
Rep. Ceca	1,0	(0,4)	3,4	(0,7)	11,2	(1,1)	25,4	(1,4)	30,1	(1,4)	21,6	(1,2)	6,8	(0,8)	0,6	(0,2)		
Rep. Slovacca	0,7	(0,3)	2,8	(0,6)	11,4	(0,9)	26,3	(1,3)	34,0	(1,4)	19,9	(1,1)	4,4	(0,8)	0,5	(0,3)		
Slovenia	0,3	(0,1)	2,3	(0,3)	9,7	(0,8)	25,8	(1,3)	35,5	(1,5)	22,2	(1,4)	4,1	(0,6)	0,1	(0,1)		
Spagna	1,3	(0,2)	4,2	(0,5)	11,7	(0,7)	26,1	(0,9)	33,7	(1,0)	18,9	(0,8)	4,0	(0,4)	0,2	(0,1)		
Stati Uniti	0,3	(0,1)	2,5	(0,5)	10,0	(0,8)	23,3	(1,4)	28,9	(1,2)	23,3	(1,1)	9,8	(1,1)	1,8	(0,4)		
Svezia	0,7	(0,2)	1,9	(0,5)	7,5	(0,8)	20,6	(1,1)	32,7	(1,2)	25,0	(1,2)	10,0	(0,9)	1,6	(0,4)		
Svizzera	0,4	(0,1)	2,1	(0,4)	8,0	(0,7)	18,9	(1,1)	30,7	(1,4)	27,5	(1,0)	11,0	(1,0)	1,4	(0,4)		
Turchia	0,6	(0,2)	3,8	(0,7)	13,9	(1,3)	30,8	(1,8)	32,7	(1,6)	15,1	(1,6)	3,0	(0,7)	0,1	(0,1)		
Ungheria	0,9	(0,4)	3,4	(0,9)	10,1	(0,9)	22,1	(1,7)	32,5	(1,7)	24,2	(1,6)	6,2	(0,7)	0,5	(0,2)		
Totale OCSE	0,8	(0,1)	3,3	(0,2)	10,8	(0,3)	22,8	(0,4)	29,4	(0,4)	22,8	(0,4)	8,7	(0,3)	1,4	(0,1)		
Media OCSE	0,7	(0,0)	3,0	(0,1)	9,7	(0,1)	21,8	(0,2)	30,6	(0,2)	24,0	(0,2)	8,8	(0,2)	1,4	(0,1)		
Paesi Partner																		
Albania	8,7	(1,0)	16,7	(1,3)	27,2	(1,4)	28,3	(1,7)	15,0	(1,5)	3,6	(0,6)	0,4	(0,3)	0,0	(0,0)		
Argentina	10,3	(1,2)	15,6	(1,3)	23,6	(1,5)	25,2	(1,3)	16,3	(1,7)	7,6	(1,1)	1,2	(0,4)	0,1	(0,1)		
Azerbaijan	13,7	(1,4)	24,1	(1,5)	31,2	(1,5)	22,3	(1,5)	7,5	(0,8)	1,1	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)		
Brasile	4,2	(0,4)	14,8	(0,7)	27,3	(1,0)	28,7	(1,0)	17,2	(0,9)	6,5	(0,6)	1,2	(0,2)	0,1	(0,1)		
Bulgaria	5,8	(0,9)	9,6	(1,3)	17,0	(1,6)	25,2	(1,5)	24,4	(1,7)	13,8	(1,7)	3,7	(0,8)	0,6	(0,3)		
Colombia	5,9	(1,0)	14,7	(1,3)	27,2	(1,3)	28,8	(1,4)	17,4	(1,2)	5,1	(0,6)	0,8	(0,3)	0,1	(0,1)		
Croazia	0,4	(0,1)	2,7	(0,5)	11,7	(1,1)	26,6	(1,2)	34,0	(1,5)	19,5	(1,4)	4,7	(0,7)	0,3	(0,2)		
Dubai (EAU)	1,7	(0,2)	6,1	(0,6)	15,6	(0,8)	25,4	(1,1)	26,4	(1,1)	17,8	(1,1)	6,2	(0,7)	0,8	(0,2)		
Fed. Russa	1,4	(0,3)	5,2	(0,6)	16,8	(1,2)	28,4	(1,3)	28,9	(1,4)	14,1	(1,0)	4,3	(0,6)	0,8	(0,3)		
Giordania	7,4	(0,9)	13,0	(1,1)	22,8	(1,3)	28,6	(1,3)	19,2	(1,2)	7,4	(0,8)	1,5	(0,4)	0,1	(0,1)		
Hong Kong-Cina	0,0	(0,0)	1,3	(0,3)	5,1	(0,6)	16,2	(1,0)	32,9	(1,2)	31,8	(1,3)	11,6	(1,0)	1,0	(0,2)		
Indonesia	2,9	(0,7)	11,3	(1,2)	30,3	(1,9)	35,3	(1,6)	16,8	(1,8)	3,2	(0,8)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)		
Kazakistan	10,7	(1,1)	17,7	(1,0)	26,4	(1,2)	23,5	(1,5)	14,3	(1,1)	6,1	(0,9)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)		
Kyrgyzstan	31,0	(1,6)	28,1	(1,3)	22,8	(1,2)	11,9	(1,1)	4,8	(0,7)	1,2	(0,3)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)		
Lettonia	0,3	(0,3)	1,6	(0,5)	8,6	(1,2)	23,6	(1,5)	35,2	(1,4)	24,3	(1,5)	5,8	(0,7)	0,6	(0,2)		
Liechtenstein	0,0	c	1,4	(1,5)	7,4	(2,5)	19,7	(3,7)	29,7	(3,5)	34,7	(5,2)	6,7	(2,9)	0,3	(0,7)		
Lituania	0,4	(0,2)	3,1	(0,5)	12,8	(0,9)	27,2	(1,3)	33,0	(1,4)	18,9	(1,1)	4,2	(0,6)	0,3	(0,2)		
Macao-China	0,1	(0,1)	1,6	(0,2)	9,6	(0,6)	29,5	(1,1)	38,4	(1,3)	18,1	(1,3)	2,6	(0,3)	0,1	(0,1)		
Montenegro	4,9	(0,7)	12,6	(1,1)	24,4	(1,4)	30,1	(1,2)	20,9	(1,2)	6,2	(0,7)	0,9	(0,3)	0,0	(0,1)		
Panama	15,9	(2,2)	21,9	(2,2)	25,9	(2,2)	18,9	(1,5)	11,7	(1,6)	4,9	(1,2)	0,7	(0,3)	0,0	c		
Perù	16,7	(1,2)	22,2	(1,4)	26,3	(1,3)	20,8	(1,3)	10,5	(1,2)	2,9	(0,8)	0,4	(0,2)	0,1	(0,1)		
Qatar	13,4	(0,5)	21,2	(0,6)	24,9	(0,8)	20,3	(0,7)	12,0	(0,5)	5,9	(0,5)	1,9	(0,3)	0,3	(0,1)		
Romania	3,1	(0,7)	9,2	(1,1)	22,1	(1,6)	30,3	(1,6)	25,2	(1,6)	8,7	(1,0)	1,4	(0,4)	0,1	(0,1)		
Serbia	1,8	(0,4)	7,2	(0,6)	18,0	(1,1)	32,0	(1,7)	27,9	(1,2)	11,2	(0,8)	1,8	(0,4)	0,1	(0,1)		
Shanghai-China	0,1	(0,1)	0,4	(0,2)	3,1	(0,4)	12,4	(0,9)	29,4	(1,4)	35,6	(1,6)	16,3	(1,0)	2,7	(0,5)		
Singapore	0,0	(0,0)	0,9	(0,2)	5,3	(0,4)	14,5	(0,8)	27,7	(1,1)	29,5	(1,0)	17,5	(1,1)	4,5	(0,5)		
Taipei-Cina	0,2	(0,1)	2,0	(0,4)	8,3	(0,8)	21,0	(1,4)	32,6	(1,7)	25,8	(1,4)	8,9	(1,2)	1,1	(0,3)		
Thailandia	0,6	(0,2)	6,5	(0,8)	27,3	(1,5)	40,0	(1,4)	20,3	(1,1)	4,8	(0,6)	0,5	(0,3)	0,0	(0,1)		
Trinidad e Tobago	5,2	(0,6)	11,0	(0,8)	20,1	(0,9)	26,7	(1,1)	22,0	(1,0)	11,4	(0,6)	3,1	(0,4)	0,5	(0,2)		
Tunisia	5,9	(0,7)	16,0	(1,1)	28,6	(1,3)	29,0	(1,3)	16,1	(1,3)	3,9	(0,7)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)		
Uruguay	3,8	(0,6)	11,3	(0,9)	22,7	(0,9)	29,4	(1,1)	21,7	(1,0)	8,9	(0,8)	2,0	(0,4)	0,2	(0,1)		

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.19 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla sottoscala di lettura Testi non continui

	Tutti gli studenti				Differenze di genere				Percentili														
	Media		Deviazione standard		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		5°		10°		25°		75°		90°		95°		
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	
Paesi OCSE																							
Australia	524	(2,3)	99	(1,4)	507	(2,9)	541	(2,7)	-34	(3,1)	352	(3,5)	394	(3,5)	461	(2,5)	594	(2,7)	647	(3,4)	677	(4,0)	
Austria	472	(3,2)	107	(2,3)	453	(4,1)	491	(4,2)	-38	(5,6)	283	(6,5)	324	(6,5)	400	(5,6)	551	(3,4)	604	(3,7)	631	(4,0)	
Belgio	511	(2,2)	105	(1,7)	496	(3,5)	526	(2,8)	-30	(4,6)	321	(6,9)	368	(4,2)	443	(3,6)	588	(2,4)	637	(2,7)	663	(3,2)	
Canada	527	(1,6)	92	(0,9)	511	(1,8)	544	(1,9)	-33	(2,0)	367	(3,3)	407	(2,9)	468	(2,1)	591	(2,0)	641	(2,2)	671	(2,8)	
Cile	444	(3,2)	85	(1,9)	436	(4,1)	451	(3,4)	-15	(4,1)	298	(5,2)	333	(4,7)	387	(4,4)	502	(3,3)	552	(4,0)	580	(5,4)	
Corea	542	(3,6)	82	(2,4)	527	(5,1)	559	(3,7)	-32	(5,9)	399	(6,5)	436	(6,2)	491	(4,7)	599	(3,6)	643	(3,6)	666	(3,9)	
Danimarca	493	(2,3)	85	(1,1)	479	(2,8)	506	(2,7)	-27	(3,1)	347	(5,2)	381	(3,9)	436	(2,8)	552	(2,6)	599	(3,1)	625	(3,6)	
Estonia	512	(2,7)	91	(2,0)	491	(3,2)	534	(2,8)	-43	(2,7)	357	(6,9)	394	(4,9)	454	(3,7)	573	(2,8)	624	(3,2)	654	(3,5)	
Finlandia	535	(2,4)	89	(1,0)	508	(2,6)	562	(2,7)	-54	(2,4)	378	(4,4)	417	(3,8)	478	(2,9)	598	(3,0)	645	(2,9)	670	(2,9)	
Francia	498	(3,4)	103	(2,8)	479	(4,3)	517	(3,4)	-38	(3,7)	311	(9,7)	360	(7,3)	435	(5,2)	572	(3,8)	621	(4,0)	649	(5,0)	
Germania	497	(2,8)	99	(1,8)	478	(3,9)	518	(3,0)	-40	(3,9)	319	(6,2)	361	(4,7)	432	(4,5)	570	(3,3)	618	(2,6)	643	(3,2)	
Giappone	518	(3,5)	99	(3,0)	499	(5,6)	537	(3,9)	-38	(6,9)	339	(10,3)	388	(7,1)	457	(4,5)	587	(3,1)	636	(4,2)	665	(5,0)	
Grecia	472	(4,3)	95	(2,6)	450	(5,5)	493	(3,5)	-42	(4,6)	303	(11,3)	344	(9,2)	412	(6,1)	539	(2,9)	588	(2,7)	615	(3,2)	
Irlanda	496	(3,0)	96	(2,2)	477	(4,3)	516	(3,1)	-39	(4,6)	327	(8,1)	372	(5,9)	438	(4,1)	563	(3,0)	611	(3,6)	638	(4,5)	
Islanda	499	(1,5)	96	(1,4)	478	(2,3)	519	(2,2)	-41	(3,3)	331	(5,4)	371	(4,1)	439	(2,8)	566	(1,7)	616	(3,3)	645	(4,2)	
Israele	467	(3,9)	120	(2,9)	447	(5,8)	486	(3,7)	-40	(5,8)	255	(9,9)	305	(8,0)	388	(5,7)	553	(3,8)	615	(4,1)	649	(4,5)	
Italia	476	(1,7)	102	(1,8)	456	(2,5)	498	(2,0)	-43	(3,0)	299	(4,2)	342	(3,3)	410	(2,1)	550	(1,7)	601	(1,9)	630	(2,0)	
Lussemburgo	472	(1,2)	103	(1,0)	455	(1,9)	489	(1,3)	-34	(2,2)	289	(4,1)	334	(3,6)	405	(2,7)	546	(2,0)	597	(2,2)	626	(2,3)	
Messico	424	(2,0)	87	(1,2)	415	(2,3)	434	(2,1)	-20	(1,9)	278	(3,5)	311	(2,9)	367	(2,4)	485	(2,0)	533	(2,4)	560	(2,4)	
Norvegia	498	(2,6)	89	(1,4)	477	(3,0)	519	(2,9)	-42	(2,7)	344	(4,4)	381	(4,3)	440	(2,9)	560	(3,3)	608	(3,7)	636	(3,9)	
Nuova Zelanda	532	(2,3)	104	(1,7)	511	(3,6)	555	(2,7)	-44	(4,4)	354	(5,6)	394	(4,1)	462	(3,5)	607	(3,0)	662	(3,2)	690	(3,7)	
Paesi Bassi	514	(5,1)	91	(1,9)	502	(5,1)	527	(5,3)	-25	(2,5)	364	(5,1)	395	(5,5)	449	(6,4)	582	(5,4)	632	(4,9)	659	(5,5)	
Polonia	496	(2,8)	95	(1,6)	473	(3,0)	518	(2,9)	-46	(2,5)	333	(6,7)	372	(4,0)	434	(3,6)	562	(3,2)	614	(3,8)	645	(3,4)	
Portogallo	488	(3,2)	90	(1,7)	471	(3,7)	504	(3,2)	-33	(2,7)	333	(5,6)	370	(4,7)	430	(4,2)	550	(3,4)	601	(3,6)	628	(4,4)	
Regno Unito	506	(2,3)	99	(1,4)	492	(3,6)	518	(3,0)	-26	(4,6)	339	(3,7)	379	(3,0)	440	(2,9)	574	(3,1)	630	(3,8)	663	(5,0)	
Rep. Ceca	474	(3,4)	97	(2,2)	453	(4,5)	498	(3,4)	-45	(4,6)	308	(8,0)	350	(6,4)	412	(4,7)	543	(3,9)	597	(3,9)	627	(4,4)	
Rep. Slovacca	471	(2,8)	92	(2,4)	448	(3,9)	495	(3,0)	-47	(3,8)	314	(6,5)	350	(5,2)	410	(3,9)	537	(3,1)	587	(3,7)	615	(4,0)	
Slovenia	476	(1,1)	88	(0,8)	453	(1,6)	500	(1,5)	-47	(2,2)	320	(2,9)	358	(2,6)	418	(2,1)	540	(1,7)	584	(2,4)	609	(2,4)	
Spagna	473	(2,1)	94	(1,2)	458	(2,5)	487	(2,2)	-29	(2,4)	306	(5,1)	348	(3,6)	414	(2,5)	538	(2,1)	586	(2,4)	614	(2,5)	
Stati Uniti	503	(3,5)	94	(1,4)	492	(3,9)	514	(3,9)	-22	(3,3)	344	(5,2)	379	(4,2)	438	(4,1)	570	(4,1)	624	(4,2)	654	(4,1)	
Svezia	498	(2,8)	97	(1,7)	475	(3,0)	521	(3,2)	-46	(2,7)	330	(5,2)	372	(4,1)	439	(3,5)	564	(3,3)	618	(3,5)	647	(4,3)	
Svizzera	505	(2,5)	94	(1,4)	487	(3,0)	524	(2,8)	-38	(3,0)	342	(4,8)	378	(4,3)	443	(3,2)	572	(3,3)	622	(3,9)	650	(4,2)	
Turchia	461	(3,8)	86	(1,9)	444	(4,1)	479	(4,3)	-35	(3,9)	313	(6,1)	347	(5,2)	404	(4,1)	522	(4,8)	570	(5,1)	596	(6,4)	
Ungheria	487	(3,3)	92	(2,6)	471	(4,0)	503	(4,0)	-32	(4,3)	326	(9,5)	363	(7,2)	427	(4,6)	554	(3,5)	600	(4,0)	625	(4,4)	
<i>Totale OCSE</i>	492	(1,1)	99	(0,5)	477	(1,3)	507	(1,3)	-30	(1,2)	322	(1,7)	362	(1,5)	426	(1,3)	562	(1,4)	617	(1,4)	647	(1,7)	
<i>Media OCSE</i>	493	(0,5)	95	(0,3)	475	(0,6)	511	(0,5)	-36	(0,7)	327	(1,1)	367	(0,9)	431	(0,7)	560	(0,5)	611	(0,6)	639	(0,7)	
Paesi Partner																							
Albania	366	(4,6)	108	(1,9)	339	(5,8)	396	(4,4)	-57	(4,7)	178	(7,2)	223	(6,8)	296	(5,5)	444	(5,2)	501	(5,7)	534	(5,4)	
Argentina	391	(5,2)	115	(3,5)	376	(5,5)	404	(5,5)	-28	(4,0)	194	(9,5)	240	(7,9)	316	(5,3)	472	(6,5)	538	(7,0)	574	(7,3)	
Azerbaijan	351	(4,2)	93	(2,1)	341	(4,7)	360	(4,2)	-19	(2,9)	193	(7,1)	229	(6,7)	288	(5,4)	414	(4,3)	469	(4,6)	501	(5,2)	
Brasile	408	(2,8)	97	(1,6)	398	(3,0)	418	(2,9)	-20	(1,7)	253	(3,6)	287	(2,9)	342	(2,9)	473	(4,1)	536	(4,6)	572	(5,6)	
Bulgaria	421	(7,2)	123	(3,0)	393	(8,0)	451	(6,1)	-58	(4,8)	204	(9,2)	255	(10,2)	339	(10,4)	511	(6,6)	573	(6,6)	609	(6,8)	
Colombia	409	(4,1)	95	(2,3)	406	(5,1)	411	(4,1)	-5	(4,4)	252	(8,1)	286	(6,7)	346	(5,4)	474	(4,1)	530	(3,9)	561	(4,7)	
Croazia	472	(3,0)	90	(1,9)	451	(3,7)	495	(3,9)	-44	(4,8)	319	(5,0)	354	(4,2)	412	(4,4)	536	(3,4)	584	(3,6)	613	(4,3)	
Dubai (EAU)	460	(1,3)	111	(1,0)	440	(1,9)	480	(1,8)	-41	(2,6)	270	(2,9)	311	(2,4)	383	(1,9)	541	(2,5)	602	(2,9)	635	(3,5)	
Fed. Russa	452	(3,9)	98	(2,2)	430	(4,3)	474	(4,0)	-44	(3,1)	288	(7,2)	327	(6,0)	387	(4,4)	519	(4,0)	577	(4,7)	612	(5,8)	
Giordania	387	(4,1)	114	(2,3)	356	(6,0)	418	(5,1)	-63	(7,7)	185	(7,4)	237	(6,7)	316	(5,0)	465	(4,1)	528	(5,3)	562	(6,0)	
Hong Kong-Cina	522	(2,3)	85	(1,5)	510	(3,3)	536	(3,1)	-26	(4,4)	372	(4,9)	409	(4,7)	471	(3,3)	583	(2,6)	625	(2,8)	649	(3,3)	
Indonesia	399	(4,5)	80	(2,3)	381	(4,6)	416	(4,8)	-35	(4,0)	266	(6,6)	295	(5,7)	346	(4,8)	453	(5,3)	500	(6,1)	529	(6,5)	
Kazakistan	371	(3,9)	113	(1,8)	347	(4,1)	395	(4,4)	-48	(3,5)	185	(5,1)	227	(4,3)	295	(4,6)	448	(4,7)	520	(6,0)	559	(6,7)	
Kyrgyzstan	293	(3,7)	110	(2,2)	269	(4,3)	315	(3,9)	-46	(3,2)	113	(6,1)	154	(5,5)	218	(4,4)	364	(4,3)	434	(6,2)	479	(7,0)	
Lettonia	487	(3,4)	88	(1,7)	464	(3,8)	510	(3,7)	-46	(3,7)	337	(5,3)	371	(4,8)	428	(4,3)	549	(3,4)	596	(3,9)	624	(4,4)	
Liechtenstein	506	(3,2)	86	(3,8)	491	(5,2)	523	(4,7)	-32	(7,6)	354	(13,4)	391	(7,9)	446	(7,3)	573	(6,4)	608	(7,6)	632	(10,8)	
Lituania	462	(2,6)	91	(1,9)	434	(3,0)	491	(2,6)	-57	(2,7)	310	(6,1)	343	(4,2)	401	(3,5)	525	(3,0)	579	(3,4)	607	(4,5)	
Macao-China	481	(1,1)	76	(0,8)	467	(1,3)	495	(1,5)	-28	(1,8)	352	(2,5)	381	(2,3)	431	(2,1)	533	(1,4)	576	(2,0)	600	(2,8)	
Montenegro	398	(1,9)	99	(1,3)	374	(2,0)	422	(2,6)	-48	(2,7)	230	(4,2)	269	(4,1)	333	(3,0)	468	(2,6)	522	(3,5)	553	(4,4)	
Panama	359	(6,5)	106	(3,3)	345	(6,6)	373	(7,6)	-27	(6,8)	189	(10,2)	227	(9,1)	287	(7,2)	429	(8,					

[Parte 1/1]

Tabella I.20 Confronto fra paesi nel punteggio medio in lettura

	Significativamente sopra la media OCSE
	Non significativamente differente dalla media OCSE
	Significativamente sotto la media OCSE

Media	Paese	Paesi il cui punteggio medio NON si differenzia in modo significativo dal paese nella colonna accanto
556	Shanghai-Cina	
539	Corea	Finland, Hong Kong-Cina
536	Finlandia	Corea, Hong Kong-Cina
533	Hong Kong-Cina	Corea, Finlandia
526	Singapore	Canada, Nuova Zelanda, Giappone
524	Canada	Singapore, Nuova Zelanda, Giappone
521	Nuova Zelanda	Singapore, Canada, Giappone, Australia
520	Giappone	Singapore, Canada, Nuova Zelanda, Australia, Paesi Bassi
515	Australia	Nuova Zelanda, Giappone, Paesi Bassi
508	Paesi Bassi	Giappone, Australia, Belgio, Norvegia, Estonia, Svizzera, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania
506	Belgio	Paesi Bassi, Norvegia, Estonia, Svizzera, Polonia, Stati Uniti, Liechtenstein
503	Norvegia	Paesi Bassi, Belgio, Estonia, Svizzera, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Francia
501	Estonia	Paesi Bassi, Belgio, Norvegia, Svizzera, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Ungheria
501	Svizzera	Paesi Bassi, Belgio, Norvegia, Estonia, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Ungheria
500	Polonia	Paesi Bassi, Belgio, Norvegia, Estonia, Svizzera, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Ungheria
500	Islanda	Paesi Bassi, Norvegia, Estonia, Svizzera, Polonia, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Ungheria
500	Stati Uniti	Paesi Bassi, Belgio, Norvegia, Estonia, Svizzera, Polonia, Islanda, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Ungheria
499	Liechtenstein	Paesi Bassi, Belgio, Norvegia, Estonia, Svizzera, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Svezia, Germania, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Ungheria
497	Svezia	Paesi Bassi, Norvegia, Estonia, Svizzera, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Germania, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Ungheria, Portogallo
497	Germania	Paesi Bassi, Norvegia, Estonia, Svizzera, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Ungheria
496	Irlanda	Norvegia, Estonia, Svizzera, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Ungheria, Portogallo
496	Francia	Norvegia, Estonia, Svizzera, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Ungheria, Portogallo
495	Taipei-Cina	Estonia, Svizzera, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Francia, Danimarca, Regno Unito, Ungheria, Portogallo
495	Danimarca	Estonia, Svizzera, Polonia, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Regno Unito, Ungheria, Portogallo
494	Regno Unito	Estonia, Svizzera, Polonia, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Ungheria, Portogallo
494	Ungheria	Estonia, Svizzera, Polonia, Islanda, Stati Uniti, Liechtenstein, Svezia, Germania, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Portogallo
489	Portogallo	Svezia, Irlanda, Francia, Taipei-Cina, Danimarca, Regno Unito, Ungheria, Macao-Cina, Italia, Lettonia, Slovenia, Grecia
487	Macao-Cina	Portogallo, Italia, Lettonia, Grecia
486	Italia	Portogallo, Macao-Cina, Lettonia, Slovenia, Grecia, Spagna
484	Lettonia	Portogallo, Macao-Cina, Italia, Slovenia, Grecia, Spagna, Rep. Ceca, Rep. Slovacca
483	Slovenia	Portogallo, Italia, Lettonia, Grecia, Spagna, Rep. Ceca
483	Grecia	Portogallo, Macao-Cina, Italia, Lettonia, Slovenia, Spagna, Rep. Ceca, Rep. Slovacca, Croazia, Israele
481	Spagna	Italia, Lettonia, Slovenia, Grecia, Rep. Ceca, Rep. Slovacca, Croazia, Israele
478	Rep. Ceca	Lettonia, Slovenia, Grecia, Spagna, Rep. Slovacca, Croazia, Israele, Lussemburgo, Austria
477	Rep. Slovacca	Lettonia, Grecia, Spagna, Rep. Ceca, Croazia, Israele, Lussemburgo, Austria
476	Croazia	Grecia, Spagna, Rep. Ceca, Rep. Slovacca, Israele, Lussemburgo, Austria, Lituania
474	Israele	Grecia, Spagna, Rep. Ceca, Rep. Slovacca, Croazia, Lussemburgo, Austria, Lituania, Turchia
472	Lussemburgo	Rep. Ceca, Rep. Slovacca, Croazia, Israele, Austria, Lituania
470	Austria	Rep. Ceca, Rep. Slovacca, Croazia, Israele, Lussemburgo, Lituania, Turchia
468	Lituania	Croazia, Israele, Lussemburgo, Austria, Turchia
464	Turchia	Israele, Austria, Lituania, Dubai (EAU), Fed. Russa
459	Dubai (EAU)	Turchia, Fed. Russa
459	Fed. Russa	Turchia, Dubai (EAU)
449	Cile	Serbia
442	Serbia	Cile, Bulgaria
429	Bulgaria	Serbia, Uruguay, Messico, Romania, Thailandia, Trinidad e Tobago
426	Uruguay	Bulgaria, Messico, Romania, Thailandia
425	Messico	Bulgaria, Uruguay, Romania, Thailandia
424	Romania	Bulgaria, Uruguay, Messico, Thailandia, Trinidad e Tobago
421	Thailandia	Bulgaria, Uruguay, Messico, Romania, Trinidad e Tobago, Colombia
416	Trinidad e Tobago	Bulgaria, Romania, Thailandia, Colombia, Brasile
413	Colombia	Thailandia, Trinidad e Tobago, Brasile, Montenegro, Giordania
412	Brasile	Trinidad e Tobago, Colombia, Montenegro, Giordania
408	Montenegro	Colombia, Brasile, Giordania, Tunisia, Indonesia, Argentina
405	Giordania	Colombia, Brasile, Montenegro, Tunisia, Indonesia, Argentina
404	Tunisia	Montenegro, Giordania, Indonesia, Argentina
402	Indonesia	Montenegro, Giordania, Tunisia, Argentina
398	Argentina	Montenegro, Giordania, Tunisia, Indonesia, Kazakistan
390	Kazakistan	Argentina, Albania
385	Albania	Kazakistan, Panama
372	Qatar	Panama, Perù
371	Panama	Albania, Qatar, Perù, Azerbajjan
370	Perù	Qatar, Panama, Azerbajjan
362	Azerbajjan	Panama, Perù
314	Kyrgyzstan	

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.21 Posizionamento dei paesi nella scala complessiva di lettura

Significativamente sopra la media OCSE
Non significativamente differente dalla media OCSE
Significativamente sotto la media OCSE

	Scala di lettura					
	Punt. medio	E.S.	Intervallo delle posizioni			
			Paesi OCSE		Tutti i paesi	
			Limite sup.	Limite inf.	Limite sup.	Limite inf.
Shanghai-Cina	556	(2,4)			1	1
Corea	539	(3,5)	1	2	2	4
Finlandia	536	(2,3)	1	2	2	4
Hong Kong-Cina	533	(2,1)			3	4
Singapore	526	(1,1)			5	6
Canada	524	(1,5)	3	4	5	7
Nuova Zelanda	521	(2,4)	3	5	6	9
Giappone	520	(3,5)	3	6	5	9
Australia	515	(2,3)	5	7	8	10
Paesi Bassi	508	(5,1)	5	13	8	16
Belgio	506	(2,3)	7	10	10	14
Norvegia	503	(2,6)	7	14	10	18
Estonia	501	(2,6)	8	17	11	21
Svizzera	501	(2,4)	8	17	11	21
Polonia	500	(2,6)	8	17	11	22
Islanda	500	(1,4)	9	16	12	19
Stati Uniti	500	(3,7)	8	20	11	25
Liechtenstein	499	(2,8)			11	23
Svezia	497	(2,9)	10	21	13	26
Germania	497	(2,7)	11	21	14	26
Irlanda	496	(3,0)	12	22	15	27
Francia	496	(3,4)	11	22	14	27
Taipei-Cina	495	(2,6)			17	27
Danimarca	495	(2,1)	15	22	18	26
Regno Unito	494	(2,3)	15	22	19	27
Ungheria	494	(3,2)	13	22	16	27
Portogallo	489	(3,1)	18	24	23	31
Macao-Cina	487	(0,9)			27	30
Italia	486	(1,6)	22	24	27	31
Lettonia	484	(3,0)			27	34
Slovenia	483	(1,0)	23	26	30	33
Grecia	483	(4,3)	22	29	27	37
Spagna	481	(2,0)	24	28	30	35
Rep. Ceca	478	(2,9)	24	29	31	37
Rep. Slovacca	477	(2,5)	25	29	32	37
Croazia	476	(2,9)			33	39
Israele	474	(3,6)	26	31	33	40
Lussemburgo	472	(1,3)	29	31	36	39
Austria	470	(2,9)	29	32	36	41
Lituania	468	(2,4)			38	41
Turchia	464	(3,5)	31	32	39	43
Dubai (EAU)	459	(1,1)			41	43
Fed. Russa	459	(3,3)			41	43
Cile	449	(3,1)	33	33	44	44
Serbia	442	(2,4)			45	46
Bulgaria	429	(6,7)			45	50
Uruguay	426	(2,6)			46	50
Messico	425	(2,0)	34	34	46	49
Romania	424	(4,1)			46	50
Thailandia	421	(2,6)			47	51
Trinidad e Tobago	416	(1,2)			50	52
Colombia	413	(3,7)			50	55
Brasile	412	(2,7)			51	54
Montenegro	408	(1,7)			53	56
Giordania	405	(3,3)			53	58
Tunisia	404	(2,9)			54	58
Indonesia	402	(3,7)			54	58
Argentina	398	(4,6)			55	59
Kazakistan	390	(3,1)			58	60
Albania	385	(4,0)			59	60
Qatar	372	(0,8)			61	63
Panama	371	(6,5)			61	64
Perù	370	(4,0)			61	64
Azerbaijan	362	(3,3)			63	64
Kyrgyzstan	314	(3,2)			65	65

Tabella I.22

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice <i>Piacere per la lettura</i>															
	Tutti gli studenti		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		Quartili							
									Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Dif.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	0,00	(0,02)	-0,33	(0,02)	0,31	(0,02)	-0,64	(0,03)	-1,36	(0,01)	-0,37	(0,00)	0,31	(0,00)	1,42	(0,01)
Austria	-0,13	(0,03)	-0,55	(0,03)	0,26	(0,03)	-0,81	(0,04)	-1,52	(0,02)	-0,65	(0,01)	0,16	(0,01)	1,47	(0,02)
Belgio	-0,20	(0,02)	-0,45	(0,02)	0,07	(0,02)	-0,52	(0,03)	-1,42	(0,01)	-0,58	(0,00)	0,11	(0,01)	1,11	(0,01)
Canada	0,13	(0,01)	-0,28	(0,02)	0,55	(0,02)	-0,83	(0,02)	-1,25	(0,01)	-0,24	(0,00)	0,45	(0,00)	1,57	(0,01)
Cile	-0,06	(0,01)	-0,28	(0,02)	0,16	(0,02)	-0,44	(0,02)	-1,01	(0,01)	-0,37	(0,00)	0,10	(0,00)	1,02	(0,02)
Corea	0,13	(0,02)	0,00	(0,02)	0,27	(0,02)	-0,27	(0,03)	-0,82	(0,01)	-0,15	(0,00)	0,31	(0,00)	1,17	(0,02)
Danimarca	-0,09	(0,02)	-0,35	(0,02)	0,17	(0,02)	-0,52	(0,03)	-1,17	(0,01)	-0,40	(0,01)	0,15	(0,01)	1,07	(0,02)
Estonia	-0,03	(0,02)	-0,38	(0,02)	0,33	(0,02)	-0,71	(0,03)	-1,07	(0,01)	-0,37	(0,00)	0,20	(0,01)	1,10	(0,02)
Finlandia	0,05	(0,02)	-0,41	(0,02)	0,50	(0,02)	-0,91	(0,03)	-1,25	(0,02)	-0,28	(0,01)	0,36	(0,01)	1,35	(0,02)
Francia	0,01	(0,03)	-0,23	(0,03)	0,24	(0,03)	-0,47	(0,04)	-1,26	(0,01)	-0,33	(0,01)	0,34	(0,01)	1,30	(0,02)
Germania	0,07	(0,02)	-0,38	(0,02)	0,52	(0,03)	-0,89	(0,03)	-1,33	(0,01)	-0,45	(0,01)	0,42	(0,01)	1,63	(0,02)
Giappone	0,20	(0,02)	0,02	(0,03)	0,38	(0,02)	-0,36	(0,03)	-1,07	(0,01)	-0,19	(0,01)	0,48	(0,01)	1,58	(0,02)
Grecia	0,07	(0,02)	-0,24	(0,02)	0,36	(0,02)	-0,60	(0,03)	-0,95	(0,01)	-0,22	(0,00)	0,29	(0,01)	1,14	(0,02)
Irlanda	-0,08	(0,02)	-0,30	(0,03)	0,15	(0,03)	-0,45	(0,04)	-1,30	(0,02)	-0,44	(0,01)	0,19	(0,01)	1,23	(0,02)
Islanda	-0,06	(0,02)	-0,38	(0,02)	0,25	(0,02)	-0,63	(0,03)	-1,28	(0,02)	-0,43	(0,01)	0,18	(0,01)	1,27	(0,02)
Israele	0,06	(0,02)	-0,26	(0,03)	0,35	(0,03)	-0,60	(0,04)	-1,16	(0,01)	-0,28	(0,00)	0,31	(0,01)	1,35	(0,02)
Italia	0,06	(0,01)	-0,27	(0,01)	0,41	(0,01)	-0,68	(0,02)	-1,10	(0,01)	-0,28	(0,00)	0,37	(0,00)	1,27	(0,01)
Lussemburgo	-0,16	(0,02)	-0,51	(0,02)	0,20	(0,03)	-0,71	(0,03)	-1,43	(0,02)	-0,58	(0,01)	0,12	(0,01)	1,25	(0,02)
Messico	0,14	(0,01)	-0,04	(0,01)	0,32	(0,01)	-0,35	(0,01)	-0,77	(0,01)	-0,13	(0,00)	0,32	(0,00)	1,15	(0,01)
Norvegia	-0,19	(0,02)	-0,50	(0,02)	0,13	(0,03)	-0,63	(0,03)	-1,41	(0,01)	-0,56	(0,01)	0,09	(0,01)	1,12	(0,02)
Nuova Zelanda	0,13	(0,02)	-0,17	(0,02)	0,44	(0,02)	-0,61	(0,03)	-1,07	(0,02)	-0,21	(0,01)	0,40	(0,01)	1,41	(0,02)
Paesi Bassi	-0,32	(0,03)	-0,66	(0,03)	0,02	(0,03)	-0,69	(0,03)	-1,47	(0,02)	-0,66	(0,01)	-0,03	(0,01)	0,88	(0,02)
Polonia	0,02	(0,02)	-0,36	(0,02)	0,39	(0,03)	-0,75	(0,03)	-1,21	(0,01)	-0,43	(0,00)	0,21	(0,01)	1,49	(0,02)
Portogallo	0,21	(0,02)	-0,15	(0,02)	0,54	(0,02)	-0,69	(0,02)	-0,87	(0,02)	-0,09	(0,00)	0,44	(0,00)	1,35	(0,02)
Regno Unito	-0,12	(0,02)	-0,37	(0,02)	0,13	(0,02)	-0,50	(0,03)	-1,29	(0,02)	-0,45	(0,00)	0,14	(0,00)	1,13	(0,02)
Rep. Ceca	-0,13	(0,02)	-0,44	(0,02)	0,22	(0,02)	-0,66	(0,03)	-1,21	(0,01)	-0,46	(0,00)	0,10	(0,00)	1,06	(0,02)
Rep. Slovacca	-0,10	(0,02)	-0,36	(0,02)	0,15	(0,02)	-0,51	(0,03)	-1,07	(0,02)	-0,41	(0,00)	0,06	(0,00)	1,02	(0,02)
Slovenia	-0,20	(0,01)	-0,53	(0,02)	0,14	(0,02)	-0,67	(0,03)	-1,35	(0,01)	-0,55	(0,00)	0,06	(0,01)	1,04	(0,02)
Spagna	-0,01	(0,01)	-0,28	(0,02)	0,26	(0,01)	-0,55	(0,02)	-1,15	(0,01)	-0,35	(0,00)	0,23	(0,00)	1,22	(0,01)
Stati Uniti	-0,04	(0,03)	-0,35	(0,03)	0,28	(0,03)	-0,63	(0,03)	-1,27	(0,01)	-0,41	(0,00)	0,19	(0,01)	1,33	(0,02)
Svezia	-0,11	(0,02)	-0,47	(0,02)	0,26	(0,03)	-0,72	(0,03)	-1,29	(0,02)	-0,45	(0,01)	0,18	(0,00)	1,14	(0,02)
SVizzera	-0,04	(0,02)	-0,44	(0,02)	0,37	(0,03)	-0,80	(0,03)	-1,46	(0,02)	-0,50	(0,01)	0,32	(0,01)	1,48	(0,02)
Turchia	0,64	(0,02)	0,34	(0,02)	0,95	(0,02)	-0,61	(0,03)	-0,34	(0,01)	0,33	(0,00)	0,80	(0,00)	1,77	(0,02)
Ungheria	0,14	(0,02)	-0,15	(0,03)	0,43	(0,02)	-0,58	(0,04)	-0,94	(0,01)	-0,19	(0,01)	0,37	(0,01)	1,30	(0,02)
Media OCSE	0,00	(0,00)	-0,31	(0,00)	0,31	(0,00)	-0,62	(0,01)	-1,17	(0,00)	-0,36	(0,00)	0,26	(0,00)	1,27	(0,00)
Paesi Partner																
Albania	0,67	(0,02)	0,36	(0,02)	0,99	(0,02)	-0,63	(0,02)	-0,21	(0,01)	0,44	(0,00)	0,89	(0,00)	1,56	(0,01)
Argentina	-0,16	(0,02)	-0,34	(0,02)	-0,01	(0,02)	-0,34	(0,03)	-1,02	(0,01)	-0,43	(0,00)	0,00	(0,00)	0,81	(0,02)
Azerbaijan	0,39	(0,01)	0,29	(0,02)	0,50	(0,02)	-0,22	(0,03)	-0,42	(0,01)	0,16	(0,00)	0,57	(0,00)	1,27	(0,02)
Brasile	0,27	(0,01)	0,05	(0,01)	0,47	(0,01)	-0,42	(0,02)	-0,64	(0,01)	-0,01	(0,00)	0,45	(0,00)	1,28	(0,01)
Bulgaria	-0,02	(0,03)	-0,25	(0,03)	0,23	(0,03)	-0,48	(0,03)	-1,01	(0,02)	-0,31	(0,00)	0,17	(0,01)	1,08	(0,02)
Colombia	0,14	(0,02)	-0,02	(0,02)	0,28	(0,02)	-0,29	(0,03)	-0,68	(0,02)	-0,12	(0,00)	0,31	(0,00)	1,05	(0,01)
Croazia	-0,13	(0,02)	-0,44	(0,02)	0,22	(0,02)	-0,66	(0,03)	-1,16	(0,01)	-0,44	(0,00)	0,09	(0,00)	1,00	(0,02)
Dubai (EAU)	0,28	(0,01)	0,04	(0,02)	0,52	(0,02)	-0,49	(0,03)	-0,80	(0,01)	-0,05	(0,00)	0,52	(0,00)	1,45	(0,02)
Fed. Russa	0,07	(0,01)	-0,15	(0,02)	0,29	(0,02)	-0,44	(0,02)	-0,73	(0,01)	-0,19	(0,00)	0,23	(0,00)	0,99	(0,01)
Giordania	0,37	(0,02)	0,22	(0,02)	0,52	(0,02)	-0,30	(0,03)	-0,50	(0,01)	0,12	(0,00)	0,56	(0,00)	1,31	(0,01)
Hong Kong-Cina	0,32	(0,01)	0,16	(0,02)	0,51	(0,02)	-0,35	(0,02)	-0,54	(0,01)	0,08	(0,00)	0,49	(0,00)	1,27	(0,01)
Indonesia	0,43	(0,01)	0,32	(0,01)	0,55	(0,01)	-0,22	(0,02)	-0,16	(0,01)	0,27	(0,00)	0,55	(0,00)	1,07	(0,01)
Kazakistan	0,54	(0,02)	0,39	(0,02)	0,70	(0,02)	-0,30	(0,02)	-0,28	(0,01)	0,31	(0,00)	0,72	(0,00)	1,42	(0,02)
Kyrgyzstan	0,39	(0,01)	0,19	(0,02)	0,57	(0,02)	-0,38	(0,02)	-0,35	(0,01)	0,14	(0,00)	0,52	(0,00)	1,23	(0,01)
Lettonia	-0,04	(0,02)	-0,39	(0,02)	0,30	(0,02)	-0,68	(0,03)	-0,98	(0,01)	-0,34	(0,00)	0,18	(0,01)	0,98	(0,02)
Liechtenstein	-0,20	(0,05)	-0,57	(0,07)	0,21	(0,08)	-0,78	(0,11)	-1,56	(0,06)	-0,66	(0,02)	0,06	(0,03)	1,34	(0,07)
Lituania	0,06	(0,02)	-0,44	(0,02)	0,57	(0,03)	-1,00	(0,03)	-1,22	(0,01)	-0,38	(0,01)	0,36	(0,01)	1,48	(0,02)
Macao-Cina	0,08	(0,01)	-0,13	(0,01)	0,28	(0,01)	-0,41	(0,02)	-0,76	(0,01)	-0,16	(0,00)	0,25	(0,00)	0,97	(0,01)
Montenegro	0,21	(0,01)	-0,04	(0,02)	0,47	(0,01)	-0,52	(0,02)	-0,77	(0,01)	-0,07	(0,00)	0,44	(0,01)	1,25	(0,01)
Panama	0,18	(0,02)	0,03	(0,03)	0,32	(0,03)	-0,29	(0,04)	-0,71	(0,02)	-0,12	(0,01)	0,34	(0,01)	1,21	(0,03)
Perù	0,35	(0,01)	0,21	(0,02)	0,48	(0,02)	-0,27	(0,02)	-0,44	(0,01)	0,11	(0,00)	0,50	(0,00)	1,20	(0,01)
Qatar	0,20	(0,01)	0,04	(0,01)	0,36	(0,01)	-0,31	(0,02)	-0,74	(0,01)	-0,08	(0,00)	0,37	(0,00)	1,27	(0,01)
Romania	0,10	(0,02)	-0,13	(0,02)	0,32	(0,03)	-0,45	(0,02)	-0,73	(0,01)	-0,16	(0,00)	0,27	(0,00)	1,03	(0,01)
Serbia	0,04	(0,02)	-0,26	(0,02)	0,33	(0,03)	-0,60	(0,03)	-0,97	(0,01)	-0,26	(0,00)	0,24	(0,00)	1,14	(0,02)
Shanghai-Cina	0,57	(0,01)	0,39	(0,02)	0,75	(0,01)	-0,35	(0,02)	-0,29	(0,01)	0,36	(0,00)	0,78	(0,00)	1,43	(0,01)
Singapore	0,29	(0,01)	0,00	(0,02)	0,58	(0,02)	-0,58	(0,02)	-0,81	(0,01)	-0,03	(0,00)	0,51	(0,00)	1,48	(0,02)
Taipei-Cina	0,39	(0,02)	0,18	(0,02)	0,61	(0,03)	-0,43	(0,04)	-0,59	(0,01)	0,08	(0,00)	0,58	(0,00)	1,51	(0,02)
Thailandia	0,54	(0,01)	0,36	(0,02)	0,67	(0,01)	-0,31	(0,02)	-0,19	(0,01)	0,32	(0,00)	0,67	(0,00)	1,35	(0,01)
Trinidad e Tobago	0,21	(0,01)	-0,08	(0,02)	0,49	(0,02)	-0,57	(0,02)	-0,78	(0,01)	-0,12	(0,00)	0,40	(0,01)	1,34	(0,02)
Tunisia	0,37	(0,02)	0,14	(0,03)	0,58	(0,02)	-0,44	(0,03)	-0,67	(0,01)	0,10	(0,00)	0,66	(0,00)	1,39	(0,01)
Uruguay	-0,14	(0,02)	-0,39	(

Tabella I.22

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Rendimento sulla scala di lettura, per quartili nazionali dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice ($r^2 \times 100$)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	454	(2,4)	489	(2,7)	536	(2,7)	588	(2,7)	44,9	(1,0)	26,0	(0,8)
Austria	422	(3,5)	446	(3,8)	481	(4,2)	536	(4,2)	37,2	(1,6)	19,8	(1,4)
Belgio	461	(2,4)	482	(3,2)	514	(3,7)	571	(2,9)	40,9	(1,2)	16,7	(0,9)
Canada	473	(2,0)	506	(2,1)	542	(2,2)	582	(1,9)	35,7	(0,8)	20,1	(0,8)
Cile	430	(3,3)	433	(4,1)	450	(3,7)	490	(3,6)	29,0	(1,6)	8,4	(0,8)
Corea	495	(4,5)	526	(3,6)	555	(3,5)	584	(3,4)	40,4	(2,3)	17,6	(1,3)
Danimarca	448	(3,1)	477	(3,4)	509	(2,9)	549	(3,1)	43,2	(1,5)	21,4	(1,3)
Estonia	456	(3,2)	480	(3,2)	515	(3,3)	555	(3,4)	43,3	(1,7)	20,7	(1,3)
Finlandia	475	(2,7)	518	(2,9)	557	(3,0)	596	(2,7)	43,3	(1,2)	27,0	(1,2)
Francia	435	(4,9)	475	(3,7)	514	(4,0)	562	(4,1)	47,1	(2,3)	20,7	(1,5)
Germania	451	(4,0)	468	(3,5)	520	(3,1)	562	(3,0)	36,6	(1,4)	21,0	(1,1)
Giappone	471	(4,3)	505	(4,2)	540	(3,4)	573	(3,6)	35,8	(1,9)	15,0	(1,1)
Grecia	435	(6,2)	463	(6,0)	494	(4,6)	540	(3,3)	46,8	(2,3)	17,2	(1,4)
Irlanda	445	(3,9)	467	(3,6)	513	(4,0)	567	(3,0)	45,1	(1,6)	23,8	(1,4)
Islanda	444	(2,8)	485	(2,7)	516	(3,3)	564	(2,5)	43,4	(1,4)	22,2	(1,1)
Israele	455	(4,5)	447	(4,8)	479	(4,2)	534	(3,9)	30,1	(1,9)	7,9	(0,9)
Italia	445	(2,3)	459	(2,0)	500	(2,2)	544	(2,1)	40,4	(1,0)	16,2	(0,7)
Lussemburgo	426	(2,7)	445	(2,9)	483	(3,4)	537	(2,7)	39,9	(1,3)	17,4	(1,1)
Messico	412	(2,3)	411	(2,4)	427	(2,3)	454	(2,4)	21,6	(1,1)	4,0	(0,4)
Norvegia	450	(3,6)	484	(3,3)	518	(3,3)	564	(3,4)	42,1	(1,5)	22,2	(1,3)
Nuova Zelanda	466	(3,3)	489	(3,2)	541	(3,8)	593	(3,2)	48,2	(1,6)	22,3	(1,4)
Paesi Bassi	464	(5,1)	487	(5,2)	522	(5,2)	560	(5,7)	38,5	(1,9)	16,7	(1,5)
Polonia	464	(3,4)	472	(3,5)	508	(3,3)	563	(3,1)	35,2	(1,3)	18,7	(1,2)
Portogallo	453	(3,4)	470	(3,7)	498	(3,3)	541	(3,3)	35,6	(1,6)	14,0	(1,0)
Regno Unito	446	(3,2)	466	(2,6)	508	(3,2)	562	(2,7)	45,0	(1,5)	21,5	(1,3)
Rep. Ceca	436	(3,3)	446	(3,7)	488	(2,8)	547	(3,5)	46,0	(1,5)	20,7	(1,1)
Rep. Slovacca	451	(3,4)	447	(3,8)	479	(3,5)	538	(3,9)	39,8	(2,4)	14,3	(1,4)
Slovenia	445	(2,3)	457	(2,4)	494	(2,4)	543	(2,6)	39,0	(1,4)	17,4	(1,1)
Spagna	439	(2,6)	461	(2,5)	493	(2,3)	537	(1,9)	38,4	(1,0)	17,8	(0,7)
Stati Uniti	454	(2,8)	474	(4,3)	511	(4,2)	563	(5,0)	38,3	(1,8)	17,5	(1,3)
Svezia	442	(3,3)	474	(3,8)	515	(3,8)	563	(3,6)	46,8	(1,5)	21,7	(1,3)
Svizzera	449	(3,1)	475	(2,9)	516	(3,0)	565	(3,2)	37,7	(1,2)	22,4	(1,1)
Turchia	444	(4,3)	451	(3,8)	469	(3,6)	498	(4,7)	23,5	(2,0)	6,2	(0,9)
Ungheria	452	(3,8)	468	(3,5)	500	(4,9)	559	(3,4)	45,1	(1,9)	20,1	(1,6)
<i>Media OCSE</i>	450	(0,6)	471	(0,6)	506	(0,6)	553	(0,6)	39,5	(0,3)	18,1	(0,2)
Paesi Partner												
Albania	340	(5,5)	370	(5,4)	403	(4,7)	436	(4,3)	47,8	(2,8)	12,0	(1,3)
Argentina	390	(4,9)	388	(5,6)	388	(5,3)	442	(6,6)	27,4	(3,6)	3,6	(0,9)
Azerbaijan	342	(3,9)	357	(4,7)	373	(4,5)	386	(3,6)	22,8	(2,1)	4,5	(0,9)
Brasile	397	(2,7)	399	(3,8)	411	(3,3)	444	(3,8)	25,8	(1,9)	4,6	(0,6)
Bulgaria	407	(5,6)	407	(7,3)	432	(7,7)	493	(8,3)	38,3	(3,1)	8,7	(1,5)
Colombia	407	(4,1)	402	(4,0)	418	(5,2)	429	(5,5)	14,4	(2,6)	1,4	(0,5)
Croazia	441	(3,8)	454	(3,6)	484	(3,4)	526	(3,4)	37,1	(1,8)	13,8	(1,1)
Dubai (EAU)	425	(2,4)	427	(2,6)	469	(2,6)	524	(2,6)	43,4	(1,3)	13,8	(0,9)
Fed. Russa	426	(4,0)	439	(4,5)	464	(3,2)	514	(4,6)	48,6	(2,7)	14,5	(1,4)
Giordania	394	(4,6)	386	(3,8)	412	(3,5)	446	(3,4)	27,5	(2,1)	5,2	(0,7)
Hong Kong-Cina	491	(2,9)	522	(3,6)	552	(2,7)	574	(3,1)	42,3	(2,0)	14,0	(1,1)
Indonesia	393	(4,3)	395	(3,8)	404	(4,1)	417	(5,1)	21,2	(2,9)	2,5	(0,7)
Kazakistan	393	(4,8)	378	(4,2)	392	(3,4)	403	(4,3)	5,0	(3,0)	0,1	(0,2)
Kirgizstan	304	(4,7)	300	(3,9)	322	(4,3)	343	(4,3)	23,8	(3,0)	2,5	(0,6)
Lettonia	450	(4,0)	459	(3,5)	492	(3,3)	536	(3,4)	42,0	(2,0)	17,1	(1,3)
Liechtenstein	448	(8,3)	485	(8,4)	519	(7,8)	544	(8,4)	31,0	(3,4)	18,5	(3,8)
Lituania	429	(3,3)	445	(3,2)	478	(3,0)	526	(2,8)	34,3	(1,3)	18,3	(1,2)
Macao-Cina	456	(2,0)	474	(1,9)	494	(1,8)	524	(1,7)	35,9	(1,3)	11,1	(0,7)
Montenegro	378	(2,3)	389	(2,9)	413	(3,2)	457	(3,8)	36,7	(1,8)	10,4	(1,0)
Panama	375	(7,1)	360	(8,4)	376	(7,2)	401	(7,3)	15,0	(3,3)	1,5	(0,7)
Perù	373	(4,8)	351	(4,8)	366	(4,3)	398	(4,8)	18,3	(2,5)	1,5	(0,4)
Qatar	355	(2,1)	348	(2,2)	377	(2,4)	429	(2,4)	35,7	(1,5)	6,7	(0,5)
Romania	413	(5,0)	407	(4,7)	421	(4,5)	463	(5,1)	27,9	(2,9)	5,1	(1,0)
Serbia	417	(3,3)	422	(3,1)	447	(3,1)	485	(3,4)	29,2	(1,7)	9,1	(1,1)
Shanghai-Cina	515	(3,3)	550	(3,3)	570	(2,9)	590	(3,2)	39,8	(2,6)	12,2	(1,2)
Singapore	473	(2,4)	505	(2,7)	546	(2,7)	583	(2,2)	43,3	(1,6)	17,3	(1,0)
Taipei-Cina	444	(3,3)	477	(3,1)	515	(2,5)	551	(3,8)	45,9	(2,1)	21,7	(1,4)
Thailandia	397	(3,0)	412	(3,2)	429	(3,2)	451	(3,6)	31,8	(2,1)	7,7	(0,9)
Trinidad e Tobago	398	(3,5)	389	(3,8)	417	(3,3)	471	(3,0)	33,6	(2,0)	6,8	(0,8)
Tunisia	408	(4,3)	389	(3,8)	403	(3,5)	417	(4,0)	4,9	(2,1)	0,2	(0,2)
Uruguay	401	(3,3)	409	(3,3)	430	(3,5)	472	(3,6)	30,0	(2,0)	6,9	(0,9)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Percentuale di studenti e rendimento sulla scala di lettura per Tempo dedicato alla lettura per piacere personale

Tabella I.23

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Percentuale di studenti, per "Tempo dedicato alla lettura per piacere personale"									
	Non leggo mai per piacere personale		30 minuti o meno al giorno		Da più di 30 a meno di 60 minuti al giorno		Da 1 o 2 ore al giorno		Più di due ore al giorno	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	36,7	(0,6)	30,7	(0,5)	18,0	(0,5)	9,0	(0,3)	5,5	(0,3)
Austria	50,0	(0,9)	23,7	(0,6)	14,7	(0,7)	7,2	(0,4)	4,3	(0,3)
Belgio	44,4	(0,8)	26,2	(0,5)	17,2	(0,5)	9,1	(0,3)	3,1	(0,2)
Canada	31,1	(0,5)	30,5	(0,5)	19,0	(0,4)	13,3	(0,4)	6,0	(0,2)
Cile	39,7	(0,8)	35,9	(0,7)	15,5	(0,5)	6,4	(0,4)	2,5	(0,2)
Corea	38,5	(0,8)	29,8	(0,8)	19,1	(0,6)	8,4	(0,4)	4,2	(0,3)
Danimarca	33,6	(0,9)	41,1	(0,8)	15,5	(0,7)	7,4	(0,5)	2,3	(0,2)
Estonia	38,6	(1,1)	26,4	(0,8)	18,9	(0,7)	10,5	(0,4)	5,7	(0,4)
Finlandia	33,0	(0,8)	32,4	(0,7)	18,6	(0,6)	12,7	(0,5)	3,2	(0,3)
Francia	38,8	(1,0)	31,1	(0,8)	16,4	(0,6)	9,8	(0,5)	3,9	(0,3)
Germania	41,3	(0,9)	24,7	(0,7)	16,8	(0,6)	11,3	(0,5)	5,9	(0,4)
Giappone	44,2	(0,9)	25,4	(0,9)	16,4	(0,5)	9,6	(0,4)	4,4	(0,3)
Grecia	17,5	(0,8)	24,3	(0,8)	21,5	(0,7)	23,6	(0,7)	13,1	(0,6)
Irlanda	41,9	(1,0)	26,0	(0,7)	16,3	(0,6)	11,7	(0,6)	4,1	(0,3)
Islanda	38,0	(0,8)	32,5	(0,8)	16,6	(0,5)	9,6	(0,5)	3,3	(0,3)
Israele	34,5	(0,9)	26,5	(0,6)	16,3	(0,5)	15,8	(0,6)	6,9	(0,4)
Italia	33,9	(0,6)	28,5	(0,4)	18,9	(0,3)	13,7	(0,3)	5,0	(0,2)
Lussemburgo	48,2	(0,8)	24,6	(0,7)	13,9	(0,6)	8,8	(0,5)	4,4	(0,3)
Messico	23,8	(0,4)	44,4	(0,4)	18,6	(0,3)	10,3	(0,2)	2,9	(0,2)
Norvegia	40,0	(0,9)	32,9	(0,8)	16,8	(0,7)	6,9	(0,4)	3,4	(0,3)
Nuova Zelanda	31,3	(0,8)	33,1	(0,8)	19,7	(0,7)	10,2	(0,4)	5,6	(0,3)
Paesi Bassi	48,6	(1,3)	30,8	(0,9)	12,6	(0,6)	6,3	(0,4)	1,8	(0,2)
Polonia	32,2	(0,8)	30,4	(0,8)	17,6	(0,6)	12,5	(0,6)	7,4	(0,4)
Portogallo	35,2	(0,7)	32,8	(0,6)	19,2	(0,5)	9,7	(0,4)	3,1	(0,2)
Regno Unito	39,6	(0,9)	31,5	(0,8)	15,5	(0,6)	9,8	(0,4)	3,6	(0,3)
Rep. Ceca	43,0	(0,8)	27,8	(0,7)	14,5	(0,5)	10,2	(0,5)	4,6	(0,3)
Rep. Slovacca	40,9	(1,1)	32,1	(0,8)	14,1	(0,7)	8,9	(0,5)	3,9	(0,3)
Slovenia	39,8	(0,7)	34,5	(0,7)	15,6	(0,5)	8,0	(0,5)	2,2	(0,2)
Spagna	39,6	(0,7)	25,6	(0,5)	19,5	(0,5)	11,3	(0,4)	3,9	(0,2)
Stati Uniti	42,0	(1,0)	29,3	(0,8)	15,1	(0,5)	8,7	(0,4)	4,9	(0,3)
Svezia	37,3	(0,9)	34,0	(0,7)	17,4	(0,6)	8,2	(0,4)	3,1	(0,3)
Svizzera	44,6	(0,9)	30,1	(0,7)	14,4	(0,6)	8,0	(0,4)	2,9	(0,3)
Turchia	22,9	(0,7)	27,5	(0,6)	22,2	(0,6)	21,5	(0,7)	6,0	(0,4)
Ungheria	25,5	(0,8)	34,7	(0,8)	22,1	(0,7)	13,6	(0,6)	4,2	(0,3)
<i>Media OCSE</i>	37,4	(0,1)	30,3	(0,1)	17,2	(0,1)	10,6	(0,1)	4,5	(0,1)
Paesi Partner										
Albania	7,4	(0,5)	23,4	(0,8)	26,1	(0,8)	30,5	(0,8)	12,6	(0,6)
Argentina	41,7	(1,0)	29,4	(0,8)	14,8	(0,6)	10,4	(0,6)	3,7	(0,3)
Azerbaijan	30,4	(1,1)	16,2	(0,7)	15,7	(0,8)	22,4	(0,8)	15,2	(0,8)
Brasile	21,8	(0,6)	39,5	(0,5)	20,3	(0,5)	12,9	(0,4)	5,5	(0,3)
Bulgaria	28,0	(1,3)	22,9	(0,9)	21,6	(0,8)	19,3	(0,9)	8,2	(0,5)
Colombia	29,5	(1,0)	39,1	(1,0)	16,9	(0,8)	10,7	(0,6)	3,7	(0,3)
Croazia	27,3	(0,9)	37,8	(0,7)	20,1	(0,7)	11,3	(0,6)	3,5	(0,3)
Dubai (EAU)	24,5	(0,6)	31,0	(0,7)	22,2	(0,6)	14,6	(0,6)	7,7	(0,4)
Fed. Russa	21,4	(0,8)	31,1	(0,9)	27,5	(0,8)	13,2	(0,5)	6,9	(0,4)
Giordania	22,8	(0,7)	33,7	(0,7)	22,4	(0,7)	15,9	(0,7)	5,3	(0,4)
Hong Kong-Cina	19,5	(0,6)	35,9	(0,7)	23,5	(0,6)	13,8	(0,5)	7,3	(0,4)
Indonesia	12,1	(0,6)	37,9	(0,9)	26,7	(0,8)	15,2	(0,6)	8,0	(0,6)
Kazakistan	7,2	(0,5)	17,6	(0,8)	34,2	(0,9)	28,8	(0,9)	12,1	(0,8)
Kyrgyzstan	11,7	(0,6)	22,4	(0,7)	31,0	(0,7)	20,3	(0,6)	14,5	(0,7)
Lettonia	29,7	(0,9)	26,4	(0,8)	21,1	(0,6)	15,8	(0,7)	7,1	(0,6)
Liechtenstein	52,0	(2,4)	24,8	(2,0)	13,5	(1,9)	c	c	c	c
Lituania	28,1	(0,8)	28,1	(0,6)	19,9	(0,6)	17,1	(0,7)	6,7	(0,4)
Macao-Cina	19,8	(0,5)	35,8	(0,6)	23,3	(0,6)	13,1	(0,5)	8,0	(0,4)
Montenegro	20,8	(0,7)	24,8	(0,6)	22,6	(0,8)	24,0	(0,8)	7,8	(0,8)
Panama	28,3	(1,3)	38,6	(1,1)	15,4	(0,8)	12,4	(1,0)	5,3	(0,8)
Perù	13,7	(0,5)	41,1	(0,8)	22,9	(0,6)	16,8	(0,5)	5,5	(0,3)
Qatar	20,6	(0,5)	38,5	(0,5)	20,1	(0,4)	13,9	(0,4)	6,8	(0,3)
Romania	24,3	(0,9)	32,0	(0,8)	19,6	(0,7)	18,2	(0,7)	6,0	(0,5)
Serbia	23,4	(0,8)	33,4	(0,7)	24,1	(0,7)	15,0	(0,6)	4,0	(0,3)
Shanghai-Cina	8,0	(0,4)	35,9	(0,8)	36,5	(0,7)	13,2	(0,5)	6,4	(0,3)
Singapore	22,5	(0,6)	29,0	(0,6)	23,6	(0,6)	16,1	(0,5)	8,8	(0,5)
Taipei-Cina	17,3	(0,6)	30,9	(0,7)	21,4	(0,7)	18,8	(0,6)	11,6	(0,4)
Thailandia	9,2	(0,5)	42,5	(0,8)	27,6	(0,8)	15,3	(0,6)	5,5	(0,3)
Trinidad e Tobago	28,0	(0,7)	27,6	(0,7)	19,9	(0,7)	14,1	(0,5)	10,4	(0,5)
Tunisia	20,6	(0,8)	27,3	(0,9)	22,0	(0,7)	22,4	(0,7)	7,7	(0,5)
Uruguay	39,7	(0,8)	30,7	(0,7)	15,5	(0,5)	10,2	(0,4)	3,8	(0,3)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

[Parte 2/2]

Percentuale di studenti e rendimento sulla scala di lettura per Tempo dedicato alla lettura per piacere personale

Tabella I.23

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Rendimento sulla scala di lettura, per "Tempo dedicato alla lettura per piacere personale"									
	Non leggo mai per piacere personale		30 minuti o meno al giorno		Da più di 30 a meno di 60 minuti al giorno		Da 1 o 2 ore al giorno		Più di due ore al giorno	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	469	(2,2)	524	(2,6)	560	(3,0)	570	(3,5)	563	(4,0)
Austria	437	(3,1)	494	(3,5)	517	(5,7)	530	(5,8)	504	(9,8)
Belgio	469	(2,7)	532	(2,9)	547	(3,1)	548	(4,2)	523	(8,2)
Canada	481	(1,9)	530	(1,8)	555	(2,2)	565	(2,5)	559	(3,7)
Cile	437	(3,3)	449	(3,5)	472	(4,1)	478	(6,7)	499	(8,3)
Corea	518	(4,4)	550	(4,0)	558	(3,6)	560	(5,0)	535	(8,8)
Danimarca	464	(2,9)	503	(2,5)	518	(3,0)	537	(3,9)	536	(9,5)
Estonia	469	(2,8)	514	(3,4)	525	(3,9)	530	(4,8)	527	(6,1)
Finlandia	492	(2,5)	545	(2,7)	569	(3,3)	572	(4,0)	568	(9,1)
Francia	450	(4,4)	512	(3,8)	538	(4,9)	546	(5,9)	543	(8,8)
Germania	457	(3,5)	513	(3,3)	545	(3,5)	548	(4,5)	532	(6,8)
Giappone	492	(3,9)	536	(4,2)	550	(4,0)	552	(5,1)	537	(7,1)
Grecia	450	(7,5)	480	(6,5)	490	(4,6)	492	(4,1)	507	(4,9)
Irlanda	458	(3,5)	505	(3,9)	540	(3,8)	550	(4,5)	549	(8,2)
Islanda	455	(2,5)	521	(2,6)	544	(3,8)	542	(4,5)	533	(9,4)
Israele	460	(4,4)	483	(4,1)	498	(4,9)	492	(5,2)	484	(7,8)
Italia	449	(2,3)	489	(1,8)	516	(2,7)	521	(2,2)	528	(3,5)
Lussemburgo	437	(1,9)	493	(3,3)	516	(3,7)	524	(4,8)	519	(7,2)
Messico	421	(2,4)	420	(2,0)	444	(2,4)	430	(3,6)	437	(8,4)
Norvegia	465	(3,2)	523	(3,0)	540	(4,6)	542	(5,8)	528	(8,8)
Nuova Zelanda	472	(3,4)	525	(3,9)	558	(3,8)	574	(4,8)	573	(6,9)
Paesi Bassi	478	(4,5)	534	(5,9)	552	(5,5)	541	(8,5)	514	(10,6)
Polonia	463	(3,2)	498	(2,9)	526	(3,8)	544	(4,6)	549	(5,4)
Portogallo	459	(3,0)	490	(3,8)	519	(3,6)	530	(4,9)	538	(5,7)
Regno Unito	458	(2,6)	505	(3,2)	531	(4,3)	549	(4,7)	539	(7,5)
Rep. Ceca	441	(3,2)	489	(3,5)	520	(4,5)	532	(4,0)	522	(6,7)
Rep. Slovacca	445	(3,6)	486	(3,1)	514	(4,7)	523	(5,2)	516	(9,3)
Slovenia	446	(1,7)	499	(2,4)	526	(3,1)	520	(5,3)	521	(10,8)
Spagna	453	(2,4)	484	(2,5)	510	(2,5)	515	(3,1)	517	(4,2)
Stati Uniti	467	(3,0)	514	(4,8)	532	(6,0)	541	(5,9)	544	(6,6)
Svezia	455	(3,1)	515	(3,8)	539	(4,9)	539	(5,0)	532	(8,2)
Svizzera	461	(2,6)	521	(2,8)	548	(4,3)	558	(4,2)	533	(7,6)
Turchia	444	(4,1)	468	(3,6)	480	(3,9)	473	(4,5)	472	(7,6)
Ungheria	453	(4,2)	490	(3,5)	517	(4,3)	533	(4,8)	536	(9,1)
<i>Media OCSE</i>	460	(0,6)	504	(0,6)	527	(0,7)	532	(0,8)	527	(1,3)
Paesi Partner										
Albania	361	(7,9)	365	(6,2)	393	(4,8)	407	(4,3)	397	(6,3)
Argentina	394	(5,5)	398	(5,2)	414	(6,0)	416	(9,0)	418	(10,4)
Azerbaijan	354	(3,8)	359	(5,2)	378	(5,4)	367	(4,4)	367	(4,8)
Brasile	396	(3,0)	403	(2,5)	428	(3,3)	431	(4,2)	429	(6,3)
Bulgaria	397	(7,1)	419	(7,5)	457	(7,0)	455	(7,9)	477	(11,2)
Colombia	415	(3,9)	410	(4,1)	431	(5,4)	406	(6,9)	392	(9,9)
Croazia	441	(4,0)	476	(3,1)	499	(4,2)	506	(4,6)	513	(8,2)
Dubai (EAU)	429	(2,8)	453	(2,6)	484	(3,2)	490	(4,2)	484	(5,6)
Fed. Russa	427	(4,9)	452	(3,4)	472	(3,4)	489	(4,9)	498	(6,6)
Giordania	407	(3,8)	417	(3,5)	419	(4,1)	404	(4,3)	389	(6,7)
Hong Kong-Cina	498	(3,0)	532	(2,8)	554	(3,1)	552	(3,5)	532	(5,3)
Indonesia	380	(3,7)	390	(3,2)	414	(4,1)	412	(5,9)	429	(7,8)
Kazakistan	392	(7,5)	390	(5,0)	389	(3,6)	389	(3,6)	400	(5,0)
Kyrgyzstan	291	(5,9)	307	(3,8)	319	(3,8)	333	(4,5)	335	(5,4)
Lettonia	454	(3,8)	477	(4,7)	501	(3,6)	515	(4,6)	516	(6,4)
Liechtenstein	467	(4,8)	532	(7,0)	541	(11,2)	c	c	c	c
Lituania	433	(3,8)	468	(3,1)	490	(3,8)	495	(3,9)	492	(5,3)
Macao-Cina	457	(2,2)	484	(1,8)	501	(1,8)	506	(3,0)	502	(4,0)
Montenegro	383	(2,9)	405	(2,3)	417	(4,6)	428	(2,8)	410	(9,4)
Panama	376	(7,2)	371	(6,3)	398	(7,6)	367	(10,5)	405	(22,3)
Perù	382	(5,7)	370	(3,8)	381	(4,7)	359	(5,3)	363	(9,9)
Qatar	350	(2,9)	364	(1,8)	399	(2,4)	399	(3,2)	386	(5,5)
Romania	407	(5,1)	420	(4,7)	441	(4,5)	439	(4,7)	434	(9,1)
Serbia	413	(3,4)	443	(2,9)	458	(3,2)	461	(3,4)	465	(7,5)
Shanghai-Cina	497	(5,5)	560	(2,6)	563	(2,9)	564	(3,7)	548	(4,8)
Singapore	483	(3,3)	524	(2,5)	544	(2,8)	548	(3,0)	558	(5,1)
Taipei-Cina	437	(4,1)	492	(3,2)	513	(3,4)	522	(3,1)	518	(3,6)
Thailandia	385	(4,0)	411	(2,7)	430	(3,2)	447	(4,8)	465	(4,9)
Trinidad e Tobago	404	(2,8)	402	(3,3)	425	(4,2)	440	(4,9)	473	(5,4)
Tunisia	419	(4,4)	408	(3,9)	403	(3,6)	401	(4,3)	394	(5,3)
Uruguay	406	(3,0)	428	(3,4)	455	(4,6)	454	(5,0)	463	(7,3)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice *Varietà delle letture* e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.24 Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice "Varietà delle letture"															
	Tutti gli studenti		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		Quartili							
									Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Dif.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	-0,12	(0,01)	-0,19	(0,02)	-0,06	(0,01)	-0,13	(0,02)	-1,25	(0,01)	-0,34	(0,00)	0,15	(0,00)	0,95	(0,01)
Austria	0,01	(0,02)	-0,04	(0,03)	0,06	(0,02)	-0,09	(0,03)	-1,08	(0,03)	-0,19	(0,00)	0,29	(0,00)	1,03	(0,02)
Belgio	-0,08	(0,02)	-0,12	(0,03)	-0,05	(0,02)	-0,07	(0,03)	-1,34	(0,03)	-0,30	(0,00)	0,23	(0,00)	1,08	(0,01)
Canada	-0,11	(0,01)	-0,24	(0,02)	0,01	(0,01)	-0,25	(0,02)	-1,35	(0,02)	-0,33	(0,00)	0,21	(0,00)	1,03	(0,01)
Cile	-0,02	(0,02)	-0,19	(0,02)	0,16	(0,02)	-0,35	(0,03)	-1,31	(0,03)	-0,24	(0,00)	0,33	(0,00)	1,15	(0,01)
Corea	0,01	(0,02)	-0,03	(0,03)	0,06	(0,03)	-0,09	(0,04)	-1,26	(0,02)	-0,25	(0,01)	0,32	(0,00)	1,23	(0,02)
Danimarca	0,07	(0,02)	-0,01	(0,03)	0,15	(0,02)	-0,16	(0,03)	-1,20	(0,03)	-0,13	(0,01)	0,41	(0,00)	1,21	(0,01)
Estonia	0,30	(0,01)	0,23	(0,02)	0,38	(0,02)	-0,14	(0,03)	-0,64	(0,02)	0,13	(0,00)	0,54	(0,00)	1,19	(0,02)
Finlandia	0,45	(0,02)	0,36	(0,02)	0,55	(0,02)	-0,19	(0,02)	-0,55	(0,02)	0,24	(0,00)	0,70	(0,00)	1,44	(0,02)
Francia	-0,07	(0,02)	-0,07	(0,03)	-0,07	(0,02)	0,00	(0,03)	-1,28	(0,02)	-0,28	(0,00)	0,23	(0,00)	1,05	(0,02)
Germania	-0,18	(0,02)	-0,20	(0,03)	-0,15	(0,02)	-0,05	(0,03)	-1,36	(0,03)	-0,38	(0,00)	0,13	(0,00)	0,90	(0,02)
Giappone	0,38	(0,02)	0,39	(0,02)	0,38	(0,02)	0,02	(0,03)	-0,77	(0,02)	0,12	(0,00)	0,63	(0,00)	1,56	(0,02)
Grecia	-0,32	(0,02)	-0,32	(0,03)	-0,33	(0,02)	0,02	(0,03)	-1,41	(0,03)	-0,54	(0,00)	-0,05	(0,00)	0,70	(0,02)
Irlanda	-0,13	(0,02)	-0,20	(0,03)	-0,06	(0,02)	-0,14	(0,03)	-1,18	(0,02)	-0,33	(0,00)	0,12	(0,00)	0,88	(0,02)
Islanda	0,19	(0,02)	0,02	(0,03)	0,36	(0,02)	-0,35	(0,04)	-1,07	(0,03)	-0,03	(0,01)	0,48	(0,00)	1,38	(0,02)
Israele	-0,08	(0,02)	-0,35	(0,04)	0,17	(0,03)	-0,52	(0,04)	-1,54	(0,03)	-0,36	(0,00)	0,26	(0,01)	1,31	(0,03)
Italia	-0,31	(0,01)	-0,40	(0,01)	-0,22	(0,01)	-0,18	(0,02)	-1,45	(0,01)	-0,47	(0,00)	-0,01	(0,00)	0,69	(0,01)
Lussemburgo	0,06	(0,02)	0,02	(0,02)	0,10	(0,02)	-0,08	(0,03)	-1,14	(0,02)	-0,15	(0,00)	0,37	(0,00)	1,17	(0,02)
Messico	-0,08	(0,01)	-0,10	(0,01)	-0,06	(0,01)	-0,04	(0,01)	-1,35	(0,01)	-0,34	(0,00)	0,23	(0,00)	1,14	(0,01)
Norvegia	0,32	(0,02)	0,22	(0,03)	0,43	(0,03)	-0,20	(0,04)	-0,90	(0,03)	0,10	(0,00)	0,62	(0,00)	1,47	(0,03)
Nuova Zelanda	0,05	(0,01)	-0,03	(0,02)	0,13	(0,02)	-0,16	(0,03)	-1,06	(0,02)	-0,19	(0,00)	0,32	(0,00)	1,11	(0,02)
Paesi Bassi	-0,32	(0,04)	-0,49	(0,05)	-0,16	(0,04)	-0,33	(0,04)	-1,81	(0,04)	-0,54	(0,01)	0,06	(0,01)	1,00	(0,02)
Polonia	0,00	(0,02)	-0,19	(0,03)	0,18	(0,02)	-0,37	(0,03)	-1,12	(0,02)	-0,20	(0,00)	0,29	(0,00)	1,02	(0,01)
Portogallo	-0,09	(0,01)	-0,14	(0,02)	-0,05	(0,01)	-0,09	(0,02)	-1,19	(0,02)	-0,32	(0,00)	0,17	(0,00)	0,96	(0,02)
Regno Unito	-0,11	(0,02)	-0,21	(0,02)	-0,02	(0,02)	-0,19	(0,03)	-1,23	(0,02)	-0,32	(0,00)	0,15	(0,00)	0,95	(0,01)
Rep. Ceca	-0,16	(0,02)	-0,30	(0,02)	0,00	(0,02)	-0,30	(0,03)	-1,24	(0,02)	-0,36	(0,00)	0,12	(0,00)	0,83	(0,02)
Rep. Slovacca	-0,01	(0,02)	-0,20	(0,02)	0,17	(0,02)	-0,37	(0,03)	-1,11	(0,02)	-0,22	(0,00)	0,25	(0,00)	1,02	(0,02)
Slovenia	0,03	(0,01)	-0,07	(0,02)	0,14	(0,02)	-0,20	(0,03)	-0,98	(0,02)	-0,17	(0,00)	0,28	(0,00)	1,00	(0,02)
Spagna	-0,30	(0,01)	-0,31	(0,02)	-0,28	(0,01)	-0,02	(0,02)	-1,49	(0,02)	-0,50	(0,00)	0,01	(0,00)	0,80	(0,01)
Stati Uniti	-0,32	(0,02)	-0,40	(0,03)	-0,24	(0,02)	-0,16	(0,03)	-1,61	(0,03)	-0,54	(0,00)	0,01	(0,00)	0,86	(0,03)
Svezia	-0,01	(0,02)	-0,17	(0,03)	0,15	(0,02)	-0,32	(0,03)	-1,33	(0,03)	-0,20	(0,00)	0,34	(0,00)	1,14	(0,02)
Svizzera	0,15	(0,02)	0,09	(0,03)	0,20	(0,02)	-0,12	(0,03)	-0,97	(0,02)	-0,07	(0,00)	0,40	(0,00)	1,22	(0,01)
Turchia	0,49	(0,01)	0,43	(0,02)	0,54	(0,02)	-0,11	(0,03)	-0,56	(0,02)	0,21	(0,00)	0,70	(0,00)	1,59	(0,02)
Ungheria	0,28	(0,02)	0,14	(0,03)	0,42	(0,03)	-0,29	(0,04)	-1,12	(0,03)	0,07	(0,01)	0,63	(0,00)	1,53	(0,02)
Media OCSE	0,00	(0,00)	-0,09	(0,00)	0,09	(0,00)	-0,18	(0,01)	-1,18	(0,00)	-0,22	(0,00)	0,29	(0,00)	1,11	(0,00)
Paesi Partner																
Albania	0,33	(0,03)	0,21	(0,03)	0,45	(0,03)	-0,24	(0,03)	-0,89	(0,03)	0,06	(0,01)	0,61	(0,01)	1,52	(0,02)
Argentina	0,07	(0,02)	-0,10	(0,03)	0,20	(0,03)	-0,30	(0,04)	-1,23	(0,03)	-0,21	(0,01)	0,37	(0,01)	1,33	(0,03)
Azerbaijan	0,41	(0,04)	0,31	(0,05)	0,51	(0,05)	-0,20	(0,05)	-1,31	(0,05)	0,10	(0,01)	0,80	(0,01)	2,04	(0,03)
Brasile	-0,05	(0,02)	-0,24	(0,02)	0,12	(0,02)	-0,36	(0,03)	-1,37	(0,02)	-0,32	(0,00)	0,28	(0,00)	1,21	(0,01)
Bulgaria	0,03	(0,04)	-0,17	(0,05)	0,23	(0,03)	-0,40	(0,05)	-1,37	(0,05)	-0,18	(0,01)	0,37	(0,01)	1,28	(0,03)
Colombia	0,30	(0,03)	0,14	(0,04)	0,45	(0,03)	-0,31	(0,04)	-1,07	(0,02)	0,00	(0,01)	0,62	(0,00)	1,67	(0,02)
Croazia	0,17	(0,02)	0,09	(0,02)	0,27	(0,02)	-0,18	(0,03)	-0,80	(0,02)	-0,05	(0,00)	0,40	(0,00)	1,14	(0,02)
Dubai (EAU)	0,47	(0,02)	0,42	(0,02)	0,53	(0,02)	-0,12	(0,03)	-0,74	(0,02)	0,20	(0,00)	0,75	(0,00)	1,69	(0,02)
Fed. Russa	0,27	(0,02)	0,13	(0,02)	0,40	(0,02)	-0,27	(0,03)	-0,91	(0,02)	0,00	(0,00)	0,53	(0,00)	1,46	(0,02)
Giordania	0,14	(0,02)	0,00	(0,03)	0,28	(0,03)	-0,28	(0,04)	-1,44	(0,03)	-0,13	(0,01)	0,51	(0,00)	1,61	(0,03)
Hong Kong-Cina	0,46	(0,02)	0,45	(0,03)	0,48	(0,02)	-0,03	(0,03)	-0,69	(0,02)	0,23	(0,00)	0,73	(0,00)	1,58	(0,02)
Indonesia	0,60	(0,03)	0,49	(0,04)	0,71	(0,04)	-0,22	(0,05)	-0,89	(0,03)	0,23	(0,01)	0,91	(0,01)	2,15	(0,03)
Kazakistan	1,03	(0,03)	0,95	(0,04)	1,10	(0,03)	-0,15	(0,03)	-0,28	(0,02)	0,65	(0,01)	1,25	(0,01)	2,48	(0,03)
Kyrgyzstan	0,53	(0,02)	0,37	(0,03)	0,68	(0,02)	-0,31	(0,03)	-0,78	(0,02)	0,23	(0,00)	0,79	(0,00)	1,88	(0,03)
Lettonia	0,13	(0,02)	-0,05	(0,03)	0,30	(0,03)	-0,35	(0,03)	-0,91	(0,03)	-0,05	(0,01)	0,39	(0,00)	1,08	(0,02)
Liechtenstein	0,04	(0,05)	0,01	(0,07)	0,06	(0,06)	-0,05	(0,10)	-1,23	(0,09)	-0,18	(0,02)	0,28	(0,01)	1,27	(0,09)
Lituania	0,33	(0,02)	0,10	(0,03)	0,56	(0,02)	-0,46	(0,03)	-0,86	(0,02)	0,10	(0,00)	0,62	(0,00)	1,44	(0,02)
Macao-Cina	0,17	(0,01)	0,06	(0,02)	0,29	(0,02)	-0,22	(0,02)	-1,01	(0,02)	-0,05	(0,00)	0,47	(0,00)	1,29	(0,02)
Montenegro	0,32	(0,01)	0,25	(0,03)	0,39	(0,02)	-0,14	(0,04)	-0,81	(0,02)	0,07	(0,00)	0,56	(0,00)	1,45	(0,02)
Panama	0,24	(0,03)	0,13	(0,06)	0,36	(0,03)	-0,22	(0,06)	-1,11	(0,06)	-0,09	(0,01)	0,50	(0,01)	1,66	(0,06)
Perù	0,62	(0,02)	0,54	(0,03)	0,70	(0,02)	-0,17	(0,04)	-0,62	(0,02)	0,33	(0,00)	0,89	(0,00)	1,89	(0,02)
Qatar	0,54	(0,01)	0,39	(0,02)	0,70	(0,02)	-0,31	(0,03)	-1,02	(0,02)	0,21	(0,00)	0,84	(0,00)	2,14	(0,02)
Romania	-0,08	(0,02)	-0,21	(0,03)	0,04	(0,03)	-0,26	(0,03)	-1,28	(0,04)	-0,30	(0,00)	0,21	(0,00)	1,05	(0,02)
Serbia	0,08	(0,01)	-0,01	(0,02)	0,17	(0,02)	-0,18	(0,03)	-0,97	(0,02)	-0,11	(0,00)	0,33	(0,00)	1,08	(0,02)
Shanghai-Cina	0,43	(0,02)	0,47	(0,03)	0,39	(0,02)	0,08	(0,03)	-0,71	(0,02)	0,15	(0,00)	0,66	(0,00)	1,63	(0,03)
Singapore	0,53	(0,02)	0,49	(0,02)	0,57	(0,02)	-0,08	(0,03)	-0,61	(0,02)	0,24	(0,00)	0,75	(0,00)	1,74	(0,02)
Taipei-Cina	0,49	(0,02)	0,47	(0,03)	0,51	(0,02)	-0,04	(0,03)	-0,89	(0,03)	0,17	(0,00)	0,75	(0,00)	1,92	(0,02)
Thailandia	0,99	(0,02)	0,73	(0,03)	1,19	(0,02)	-0,47	(0,03)	-0,27	(0,02)	0,70	(0,00)	1,20	(0,00)	2,34	(0,02)
Trinidad e Tobago	0,41	(0,02)	0,24	(0,03)	0,57	(0,02)	-0,33	(0,04)	-0,89	(0,02)	0,08	(0,01)	0,67	(0,01)	1,76	(0,02)
Tunisia	0,31	(0,02)	0,17	(0,03)	0,43	(0,02)	-0,26	(0,03)	-0,90	(0,02)	0,03	(0,00)	0,59	(0,00)	1,52	(0,02)
Uruguay	-0,42	(0,02)	-0,66	(0,03)	-0,20	(0,03)	-0,46	(0,04)	-2,02	(0,03)	-0,66	(0,00)	0,01	(0,01)	1,00	(0,02)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice *Varietà delle letture* e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.24

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Rendimento sulla scala di lettura, per quartili nazionali dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice ($r^2 \times 100$)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	482	(2,5)	510	(3,1)	530	(2,9)	544	(3,2)	24,7	(1,4)	5,5	(0,6)
Austria	442	(4,0)	472	(4,1)	489	(3,8)	498	(4,4)	23,0	(2,2)	4,6	(0,8)
Belgio	469	(3,3)	508	(3,0)	528	(3,0)	543	(3,1)	29,3	(1,4)	9,2	(0,9)
Canada	500	(2,2)	523	(2,1)	535	(2,2)	545	(2,3)	18,4	(1,0)	4,3	(0,4)
Cile	422	(4,0)	446	(3,7)	463	(3,6)	470	(3,5)	16,5	(1,3)	4,2	(0,7)
Corea	511	(4,8)	539	(4,3)	549	(3,8)	559	(3,6)	17,0	(1,9)	4,9	(0,9)
Danimarca	465	(3,5)	494	(3,2)	505	(3,1)	519	(2,6)	22,0	(1,2)	7,5	(0,8)
Estonia	471	(4,2)	503	(3,5)	514	(3,4)	517	(3,6)	23,0	(2,3)	4,6	(0,9)
Finlandia	494	(3,1)	527	(3,1)	549	(3,2)	575	(3,1)	37,9	(1,7)	13,7	(1,2)
Francia	451	(5,7)	496	(4,6)	514	(4,0)	526	(4,3)	30,9	(2,7)	8,2	(1,2)
Germania	469	(4,0)	505	(3,8)	518	(3,7)	526	(3,3)	23,9	(1,9)	6,4	(0,9)
Giappone	489	(4,6)	519	(4,7)	530	(3,8)	544	(3,7)	20,7	(1,8)	4,2	(0,6)
Grecia	456	(6,5)	483	(5,6)	496	(4,9)	498	(3,9)	21,8	(2,2)	4,1	(0,8)
Irlanda	472	(4,8)	494	(3,9)	507	(4,2)	517	(4,0)	19,3	(2,4)	3,2	(0,7)
Islanda	453	(3,1)	497	(3,0)	516	(2,8)	540	(2,8)	30,1	(1,5)	11,4	(1,0)
Israele	447	(5,4)	486	(4,1)	489	(5,1)	491	(4,4)	13,2	(1,8)	2,2	(0,6)
Italia	448	(2,6)	485	(2,2)	499	(2,2)	514	(2,1)	29,5	(1,3)	8,0	(0,6)
Lussemburgo	440	(3,0)	468	(2,9)	487	(3,4)	498	(2,9)	21,7	(1,8)	4,5	(0,7)
Messico	413	(2,8)	429	(2,2)	433	(2,4)	427	(2,3)	5,1	(0,9)	0,4	(0,1)
Norvegia	466	(3,9)	500	(3,5)	515	(2,7)	535	(3,8)	25,9	(1,9)	8,5	(1,1)
Nuova Zelanda	496	(3,8)	525	(3,4)	534	(3,6)	534	(4,5)	15,7	(1,8)	2,0	(0,5)
Paesi Bassi	465	(5,1)	503	(5,4)	531	(6,1)	548	(5,2)	26,4	(1,7)	12,9	(1,6)
Polonia	464	(3,4)	501	(3,2)	516	(3,4)	523	(3,7)	24,1	(1,7)	6,2	(0,9)
Portogallo	471	(3,7)	492	(4,1)	498	(3,8)	499	(3,6)	12,3	(1,9)	1,7	(0,5)
Regno Unito	466	(3,0)	493	(3,6)	512	(2,7)	511	(3,3)	19,2	(1,4)	3,5	(0,5)
Rep. Ceca	449	(3,9)	476	(3,2)	494	(4,0)	509	(3,9)	25,9	(1,7)	6,2	(0,8)
Rep. Slovacca	447	(4,2)	469	(3,9)	490	(3,3)	506	(3,6)	25,8	(2,2)	6,8	(1,0)
Slovenia	452	(2,9)	478	(3,5)	497	(2,5)	514	(2,9)	26,3	(1,7)	6,4	(0,8)
Spagna	445	(2,9)	477	(2,5)	493	(2,3)	512	(2,6)	25,7	(1,2)	8,1	(0,7)
Stati Uniti	473	(4,0)	508	(4,2)	513	(4,6)	508	(5,4)	11,4	(1,7)	1,5	(0,4)
Svezia	449	(3,7)	489	(3,6)	517	(3,5)	541	(4,0)	33,6	(1,6)	13,5	(1,2)
Svizzera	460	(3,7)	499	(2,8)	513	(3,2)	532	(3,4)	29,9	(1,5)	9,0	(0,8)
Turchia	457	(5,1)	475	(4,1)	471	(4,0)	455	(4,2)	-0,3	(1,7)	0,0	(0,0)
Ungheria	465	(4,5)	504	(3,9)	504	(4,2)	504	(4,1)	14,8	(1,6)	3,4	(0,7)
<i>Media OCSE</i>	462	(0,7)	493	(0,6)	507	(0,6)	517	(0,6)	21,9	(0,3)	5,9	(0,1)
Paesi Partner												
Albania	368	(6,8)	396	(5,0)	395	(4,6)	387	(5,1)	8,1	(2,7)	0,7	(0,5)
Argentina	377	(5,4)	409	(6,2)	410	(5,8)	406	(5,4)	8,2	(2,0)	0,7	(0,3)
Azerbaijan	347	(4,2)	368	(3,8)	371	(4,6)	368	(4,2)	6,2	(1,0)	1,4	(0,5)
Brasile	393	(3,2)	417	(3,0)	424	(3,5)	416	(3,9)	8,0	(1,2)	0,8	(0,3)
Bulgaria	378	(6,2)	441	(7,6)	462	(6,9)	446	(7,6)	23,7	(2,5)	5,9	(1,2)
Colombia	404	(4,1)	417	(4,7)	424	(4,2)	409	(5,3)	1,9	(1,7)	0,1	(0,1)
Croazia	442	(3,8)	471	(3,5)	486	(3,6)	504	(3,4)	27,8	(1,5)	7,0	(0,7)
Dubai (EAU)	438	(2,9)	461	(3,5)	476	(3,5)	467	(3,0)	10,3	(1,8)	1,0	(0,3)
Fed. Russa	442	(5,2)	466	(4,7)	475	(3,0)	457	(3,8)	5,9	(1,9)	0,4	(0,3)
Giordania	378	(4,3)	409	(4,2)	423	(3,6)	420	(3,3)	13,2	(1,2)	3,8	(0,6)
Hong Kong-Cina	513	(3,2)	537	(2,8)	543	(3,0)	541	(3,3)	11,5	(1,5)	1,8	(0,5)
Indonesia	383	(3,8)	401	(4,2)	410	(4,5)	414	(4,6)	8,1	(1,3)	2,4	(0,7)
Kazakistan	402	(5,3)	406	(4,5)	385	(3,8)	369	(3,5)	-10,2	(2,0)	1,7	(0,6)
Kirgizstan	292	(4,6)	326	(4,2)	328	(4,4)	317	(3,7)	7,0	(1,6)	0,6	(0,3)
Lettonia	459	(4,6)	487	(3,8)	496	(3,7)	494	(3,9)	17,0	(2,4)	3,2	(0,9)
Liechtenstein	466	(8,6)	494	(9,3)	510	(8,4)	530	(9,8)	20,8	(5,3)	7,2	(3,6)
Lituania	430	(3,5)	472	(3,6)	487	(3,3)	486	(3,1)	22,1	(1,7)	6,1	(0,8)
Macao-Cina	459	(2,2)	486	(1,7)	499	(2,0)	504	(1,9)	17,8	(1,1)	5,2	(0,6)
Montenegro	375	(3,0)	412	(2,8)	426	(3,2)	422	(4,2)	18,4	(2,4)	3,6	(0,9)
Panama	359	(11,3)	379	(7,7)	387	(7,6)	377	(6,9)	4,0	(2,6)	0,2	(0,3)
Perù	351	(5,1)	372	(5,3)	385	(4,3)	374	(3,9)	8,7	(1,7)	0,9	(0,3)
Qatar	346	(2,3)	377	(2,5)	392	(3,1)	381	(2,5)	10,0	(0,8)	1,4	(0,2)
Romania	403	(5,1)	430	(4,8)	433	(4,8)	434	(5,2)	13,2	(2,4)	2,1	(0,8)
Serbia	423	(3,5)	442	(3,6)	453	(3,4)	452	(3,6)	13,6	(1,8)	2,0	(0,5)
Shanghai-Cina	539	(3,2)	559	(3,4)	564	(3,3)	561	(3,5)	9,2	(1,5)	1,3	(0,4)
Singapore	501	(2,6)	526	(2,8)	536	(3,1)	541	(2,7)	13,7	(1,3)	2,0	(0,4)
Taipei-Cina	467	(3,5)	500	(3,1)	510	(3,2)	506	(3,8)	11,8	(1,4)	2,8	(0,6)
Thailandia	396	(3,2)	424	(3,2)	432	(3,3)	435	(3,4)	13,1	(1,1)	4,1	(0,6)
Trinidad e Tobago	389	(3,4)	428	(3,7)	428	(3,5)	431	(3,4)	14,8	(1,6)	2,3	(0,5)
Tunisia	397	(4,1)	406	(4,1)	407	(3,7)	407	(3,5)	4,6	(1,5)	0,3	(0,2)
Uruguay	392	(4,3)	429	(3,4)	444	(3,3)	442	(3,7)	16,6	(1,4)	4,5	(0,7)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.25

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice "Attività di lettura online"															
	Tutti gli studenti		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		Quartili							
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Dif.	E.S.	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
									Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	-0,08	(0,01)	-0,09	(0,02)	-0,07	(0,02)	-0,02	(0,02)	-1,06	(0,01)	-0,37	(0,00)	0,11	(0,00)	1,02	(0,02)
Austria	0,06	(0,02)	0,08	(0,03)	0,04	(0,02)	0,04	(0,03)	-0,99	(0,02)	-0,21	(0,00)	0,28	(0,01)	1,17	(0,02)
Belgio	-0,18	(0,01)	-0,14	(0,02)	-0,22	(0,01)	0,08	(0,02)	-1,06	(0,02)	-0,44	(0,00)	-0,01	(0,00)	0,80	(0,01)
Canada	-0,04	(0,01)	-0,03	(0,02)	-0,04	(0,02)	0,00	(0,02)	-1,09	(0,01)	-0,34	(0,00)	0,16	(0,00)	1,12	(0,02)
Cile	-0,22	(0,03)	-0,20	(0,04)	-0,25	(0,03)	0,06	(0,04)	-1,51	(0,03)	-0,58	(0,00)	0,05	(0,00)	1,15	(0,02)
Corea	-0,21	(0,02)	-0,27	(0,03)	-0,13	(0,02)	-0,14	(0,03)	-1,19	(0,02)	-0,43	(0,00)	0,02	(0,00)	0,78	(0,02)
Danimarca	0,15	(0,01)	0,23	(0,02)	0,06	(0,02)	0,17	(0,02)	-0,76	(0,01)	-0,13	(0,00)	0,32	(0,00)	1,14	(0,02)
Estonia	0,50	(0,01)	0,58	(0,03)	0,42	(0,02)	0,17	(0,03)	-0,50	(0,02)	0,20	(0,00)	0,68	(0,00)	1,63	(0,02)
Finlandia	-0,04	(0,01)	0,01	(0,02)	-0,08	(0,02)	0,10	(0,03)	-0,94	(0,01)	-0,30	(0,00)	0,13	(0,00)	0,96	(0,02)
Francia	-0,13	(0,02)	-0,12	(0,02)	-0,14	(0,02)	0,03	(0,03)	-1,20	(0,02)	-0,34	(0,00)	0,11	(0,00)	0,91	(0,02)
Germania	0,12	(0,02)	0,16	(0,03)	0,08	(0,02)	0,08	(0,03)	-0,94	(0,02)	-0,12	(0,00)	0,37	(0,00)	1,19	(0,02)
Giappone	-0,49	(0,02)	-0,56	(0,03)	-0,43	(0,02)	-0,13	(0,03)	-1,64	(0,03)	-0,71	(0,00)	-0,24	(0,00)	0,61	(0,02)
Grecia	-0,15	(0,02)	0,00	(0,04)	-0,30	(0,03)	0,30	(0,05)	-1,56	(0,03)	-0,57	(0,01)	0,15	(0,01)	1,37	(0,03)
Irlanda	-0,50	(0,02)	-0,52	(0,03)	-0,48	(0,03)	-0,04	(0,04)	-1,54	(0,02)	-0,78	(0,00)	-0,33	(0,00)	0,64	(0,03)
Islanda	0,20	(0,01)	0,33	(0,02)	0,08	(0,02)	0,25	(0,03)	-0,82	(0,02)	-0,07	(0,00)	0,42	(0,00)	1,29	(0,02)
Israele	-0,02	(0,02)	-0,07	(0,04)	0,02	(0,02)	-0,09	(0,04)	-1,33	(0,03)	-0,32	(0,00)	0,28	(0,01)	1,28	(0,02)
Italia	-0,04	(0,01)	-0,02	(0,02)	-0,06	(0,01)	0,03	(0,02)	-1,50	(0,02)	-0,34	(0,00)	0,30	(0,00)	1,38	(0,01)
Lussemburgo	0,02	(0,01)	0,05	(0,02)	-0,02	(0,01)	0,07	(0,03)	-1,07	(0,02)	-0,25	(0,00)	0,25	(0,00)	1,15	(0,02)
Messico	-0,54	(0,02)	-0,54	(0,02)	-0,54	(0,02)	0,00	(0,02)	-1,96	(0,03)	-0,83	(0,00)	-0,20	(0,00)	0,83	(0,01)
Norvegia	0,17	(0,02)	0,23	(0,03)	0,12	(0,02)	0,11	(0,03)	-0,78	(0,02)	-0,10	(0,00)	0,36	(0,00)	1,22	(0,02)
Nuova Zelanda	-0,29	(0,02)	-0,33	(0,02)	-0,24	(0,02)	-0,09	(0,03)	-1,33	(0,02)	-0,56	(0,00)	-0,07	(0,00)	0,82	(0,02)
Paesi Bassi	0,09	(0,02)	0,12	(0,03)	0,07	(0,02)	0,05	(0,03)	-0,75	(0,02)	-0,17	(0,00)	0,25	(0,00)	1,04	(0,02)
Polonia	0,44	(0,02)	0,51	(0,03)	0,37	(0,02)	0,14	(0,04)	-0,93	(0,03)	0,20	(0,00)	0,74	(0,00)	1,75	(0,02)
Portogallo	0,13	(0,01)	0,24	(0,02)	0,02	(0,02)	0,22	(0,03)	-0,89	(0,02)	-0,20	(0,00)	0,31	(0,00)	1,29	(0,02)
Regno Unito	0,11	(0,01)	0,13	(0,02)	0,08	(0,01)	0,05	(0,02)	-0,88	(0,02)	-0,18	(0,00)	0,29	(0,00)	1,20	(0,02)
Rep. Ceca	0,53	(0,02)	0,61	(0,03)	0,43	(0,02)	0,17	(0,03)	-0,61	(0,02)	0,21	(0,00)	0,73	(0,01)	1,77	(0,02)
Rep. Slovacca	0,06	(0,02)	0,11	(0,03)	0,00	(0,02)	0,11	(0,04)	-1,21	(0,02)	-0,26	(0,00)	0,33	(0,01)	1,37	(0,02)
Slovenia	0,27	(0,01)	0,33	(0,02)	0,20	(0,02)	0,13	(0,03)	-0,83	(0,02)	-0,04	(0,00)	0,47	(0,00)	1,46	(0,02)
Spagna	-0,11	(0,01)	-0,07	(0,02)	-0,16	(0,01)	0,08	(0,02)	-1,13	(0,01)	-0,40	(0,00)	0,09	(0,00)	0,98	(0,01)
Stati Uniti	-0,16	(0,02)	-0,25	(0,03)	-0,06	(0,02)	-0,18	(0,03)	-1,31	(0,02)	-0,49	(0,00)	0,06	(0,01)	1,10	(0,02)
Svezia	0,03	(0,01)	0,12	(0,02)	-0,07	(0,01)	0,19	(0,02)	-0,90	(0,02)	-0,27	(0,00)	0,20	(0,00)	1,08	(0,02)
Svizzera	0,00	(0,02)	0,02	(0,02)	-0,03	(0,02)	0,05	(0,02)	-1,00	(0,02)	-0,26	(0,00)	0,20	(0,00)	1,06	(0,02)
Turchia	-0,05	(0,03)	0,06	(0,03)	-0,16	(0,04)	0,22	(0,04)	-1,58	(0,04)	-0,41	(0,01)	0,32	(0,01)	1,49	(0,02)
Ungheria	0,38	(0,03)	0,44	(0,03)	0,33	(0,03)	0,11	(0,04)	-0,89	(0,02)	0,09	(0,00)	0,66	(0,00)	1,67	(0,02)
<i>Media OCSE</i>	0,00	(0,00)	0,03	(0,00)	-0,03	(0,00)	0,07	(0,01)	-1,11	(0,00)	-0,29	(0,00)	0,23	(0,00)	1,17	(0,00)
Paesi Partner																
Albania	-0,62	(0,05)	-0,42	(0,06)	-0,83	(0,05)	0,41	(0,06)	-2,22	(0,09)	-0,97	(0,01)	-0,21	(0,01)	0,93	(0,03)
Argentina	-0,52	(0,04)	-0,41	(0,04)	-0,62	(0,05)	0,21	(0,04)	-1,99	(0,04)	-0,81	(0,01)	-0,16	(0,01)	0,88	(0,02)
Azerbaijan	-1,55	(0,05)	-1,36	(0,07)	-1,74	(0,06)	0,37	(0,07)	-3,97	(0,06)	-1,82	(0,00)	-1,01	(0,01)	0,61	(0,03)
Brasile	-0,61	(0,03)	-0,58	(0,04)	-0,64	(0,03)	0,07	(0,03)	-2,40	(0,03)	-0,91	(0,01)	-0,17	(0,00)	1,03	(0,02)
Bulgaria	0,26	(0,05)	0,23	(0,06)	0,30	(0,04)	-0,07	(0,06)	-1,50	(0,05)	-0,06	(0,01)	0,67	(0,01)	1,94	(0,03)
Colombia	-0,39	(0,04)	-0,37	(0,04)	-0,41	(0,05)	0,04	(0,05)	-1,86	(0,05)	-0,63	(0,01)	-0,01	(0,01)	0,94	(0,02)
Croazia	0,11	(0,02)	0,19	(0,03)	0,01	(0,03)	0,18	(0,04)	-1,23	(0,02)	-0,21	(0,00)	0,40	(0,00)	1,48	(0,02)
Dubai (EAU)	0,18	(0,01)	0,22	(0,02)	0,13	(0,02)	0,09	(0,03)	-1,13	(0,03)	-0,12	(0,00)	0,45	(0,00)	1,50	(0,02)
Fed. Russa	-0,58	(0,05)	-0,48	(0,06)	-0,67	(0,04)	0,19	(0,04)	-2,34	(0,04)	-1,04	(0,01)	-0,13	(0,01)	1,19	(0,02)
Giordania	-0,98	(0,04)	-0,96	(0,06)	-1,00	(0,06)	0,04	(0,08)	-3,04	(0,04)	-1,27	(0,01)	-0,49	(0,01)	0,86	(0,03)
Hong Kong-Cina	0,38	(0,02)	0,42	(0,03)	0,33	(0,02)	0,10	(0,03)	-0,65	(0,02)	0,10	(0,00)	0,58	(0,00)	1,48	(0,02)
Indonesia	-1,41	(0,06)	-1,39	(0,06)	-1,42	(0,07)	0,03	(0,06)	-3,16	(0,05)	-1,63	(0,01)	-0,93	(0,01)	0,09	(0,02)
Kazakistan	-1,08	(0,05)	-1,07	(0,06)	-1,09	(0,06)	0,03	(0,05)	-2,90	(0,04)	-1,60	(0,01)	-0,61	(0,01)	0,78	(0,03)
Kyrgyzstan	-1,83	(0,05)	-1,86	(0,06)	-1,81	(0,05)	-0,05	(0,05)	-4,22	(0,05)	-1,98	(0,01)	-1,18	(0,01)	0,05	(0,02)
Lettonia	0,28	(0,02)	0,29	(0,03)	0,27	(0,03)	0,02	(0,04)	-0,86	(0,02)	-0,04	(0,01)	0,52	(0,01)	1,49	(0,02)
Liechtenstein	-0,01	(0,05)	0,11	(0,08)	-0,15	(0,07)	0,26	(0,11)	-0,99	(0,09)	-0,22	(0,01)	0,16	(0,01)	0,99	(0,07)
Lituania	0,54	(0,02)	0,55	(0,03)	0,53	(0,02)	0,02	(0,03)	-0,77	(0,03)	0,27	(0,01)	0,84	(0,01)	1,82	(0,02)
Macao-Cina	-0,02	(0,01)	-0,02	(0,02)	-0,01	(0,01)	-0,01	(0,02)	-0,99	(0,02)	-0,28	(0,00)	0,19	(0,00)	1,01	(0,02)
Montenegro	-0,17	(0,02)	-0,04	(0,03)	-0,30	(0,03)	0,25	(0,04)	-1,75	(0,03)	-0,50	(0,01)	0,21	(0,01)	1,38	(0,02)
Panama	-0,64	(0,08)	-0,63	(0,08)	-0,65	(0,09)	0,01	(0,07)	-2,55	(0,07)	-0,94	(0,01)	-0,14	(0,01)	1,07	(0,03)
Perù	-0,75	(0,04)	-0,72	(0,05)	-0,78	(0,05)	0,05	(0,05)	-2,59	(0,05)	-0,89	(0,01)	-0,27	(0,00)	0,75	(0,02)
Qatar	0,23	(0,02)	0,16	(0,03)	0,30	(0,02)	-0,14	(0,03)	-1,53	(0,03)	-0,08	(0,00)	0,62	(0,00)	1,92	(0,02)
Romania	-0,16	(0,04)	-0,10	(0,05)	-0,21	(0,04)	0,11	(0,05)	-1,97	(0,06)	-0,43	(0,01)	0,32	(0,00)	1,45	(0,02)
Serbia	-0,39	(0,03)	-0,29	(0,03)	-0,50	(0,03)	0,22	(0,04)	-1,93	(0,02)	-0,88	(0,01)	-0,02	(0,01)	1,25	(0,03)
Shanghai-Cina	-0,35	(0,02)	-0,31	(0,03)	-0,38	(0,03)	0,07	(0,03)	-1,44	(0,02)	-0,63	(0,00)	-0,12	(0,00)	0,80	(0,02)
Singapore	0,13	(0,02)	0,20	(0,02)	0,07	(0,02)	0,13	(0,02)	-0,96	(0,02)	-0,19	(0,00)	0,34	(0,00)	1,35	(0,02)
Taipei-Cina	-0,19	(0,01)	-0,16	(0,02)	-0,23	(0,02)	0,06	(0,03)	-1,20	(0,02)	-0,47	(0,00)	-0,01	(0,00)	0,90	(0,02)
Thailandia	-0,78	(0,03)	-0,76	(0,05)	-0,79	(0,04)	0,03	(0,06)	-2,34	(0,04)	-1,11	(0,01)	-0,43	(0,01)	0,76	(0,02)
Trinidad e Tobago	-0,65	(0,02)	-0,75	(0,03)	-0,55	(0,03)	-0,19	(0,04)	-2,14	(0,04)	-0,98	(0,01)	-0,30	(0,01)	0,83	(0,02)
Tunisia	-1,14	(0,06)	-1,04	(0,07)	-1,22	(0,05)	0,18	(0,05)	-3,06	(0,08)	-1,51	(0,01)	-0,69	(0,01)	0,71	(0,04)
Uruguay	-0,19	(0,02)	-0,19	(0,03)	-0,19	(0,02)	0,00	(0,03)	-1,62	(0,02)	-0,55	(0,00)	0,13	(0,01)	1,27	(0,02)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Attività di lettura online e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.25

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Rendimento sulla scala di lettura, per quartili nazionali dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice ($r^2 \times 100$)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.					
Paesi OCSE												
Australia	478	(3,1)	516	(2,6)	534	(2,7)	538	(4,0)	26,0	(1,7)	5,5	(0,6)
Austria	447	(4,5)	479	(3,6)	489	(4,3)	486	(4,0)	15,9	(2,1)	2,2	(0,6)
Belgio	492	(2,8)	522	(2,8)	524	(3,5)	511	(3,2)	10,5	(1,7)	0,7	(0,2)
Canada	501	(2,2)	528	(2,2)	537	(2,0)	536	(2,8)	14,1	(1,2)	2,2	(0,4)
Cile	414	(3,8)	448	(3,9)	463	(3,5)	477	(4,1)	20,7	(1,5)	7,7	(1,1)
Corea	519	(4,8)	546	(3,9)	552	(3,6)	539	(4,5)	13,7	(2,2)	2,1	(0,6)
Danimarca	474	(3,1)	498	(3,4)	507	(3,1)	505	(2,9)	14,0	(1,9)	1,8	(0,5)
Estonia	479	(4,2)	505	(4,2)	509	(4,1)	512	(3,8)	12,1	(2,0)	1,7	(0,5)
Finlandia	517	(3,3)	539	(3,4)	544	(3,4)	544	(3,3)	14,5	(1,9)	1,8	(0,5)
Francia	454	(5,6)	504	(4,4)	513	(4,1)	515	(4,0)	28,3	(2,7)	5,8	(0,9)
Germania	485	(4,1)	507	(3,5)	516	(3,9)	509	(3,7)	10,5	(2,2)	1,1	(0,4)
Giappone	484	(5,0)	521	(3,9)	538	(3,1)	539	(4,2)	21,3	(1,5)	4,4	(0,7)
Grecia	470	(5,5)	481	(5,7)	493	(5,3)	489	(4,7)	6,9	(1,7)	0,8	(0,4)
Irlanda	468	(4,5)	502	(4,1)	510	(3,8)	512	(3,9)	18,9	(2,4)	3,6	(0,8)
Islanda	483	(3,6)	511	(3,2)	509	(2,5)	503	(3,2)	8,7	(2,0)	0,7	(0,3)
Israele	439	(5,9)	487	(5,0)	497	(3,8)	489	(3,5)	18,1	(2,2)	3,4	(0,8)
Italia	462	(2,3)	489	(2,2)	499	(2,0)	497	(2,0)	12,6	(0,8)	2,5	(0,3)
Lussemburgo	454	(3,6)	482	(3,4)	481	(3,1)	476	(3,1)	8,1	(2,0)	0,6	(0,3)
Messico	384	(3,0)	420	(2,3)	443	(2,3)	455	(2,1)	22,3	(1,4)	9,8	(1,0)
Norvegia	488	(4,0)	511	(3,7)	510	(3,2)	506	(3,2)	7,4	(1,9)	0,5	(0,2)
Nuova Zelanda	486	(3,9)	525	(3,8)	541	(3,7)	538	(4,2)	23,9	(2,0)	4,5	(0,7)
Paesi Bassi	481	(6,7)	517	(5,5)	521	(5,1)	528	(5,4)	19,2	(2,7)	2,8	(0,7)
Polonia	465	(3,6)	507	(3,4)	519	(3,5)	514	(3,2)	17,0	(1,5)	4,5	(0,8)
Portogallo	476	(4,8)	499	(3,9)	497	(3,8)	489	(3,2)	4,2	(1,8)	0,2	(0,2)
Regno Unito	467	(2,9)	499	(2,7)	509	(3,5)	507	(3,7)	16,1	(2,1)	2,3	(0,6)
Rep. Ceca	460	(4,2)	491	(3,4)	491	(3,7)	485	(3,4)	8,2	(1,5)	0,8	(0,3)
Rep. Slovacca	439	(4,4)	486	(3,9)	492	(3,4)	495	(3,1)	20,4	(2,0)	5,8	(1,1)
Slovenia	461	(3,1)	489	(3,2)	499	(3,1)	493	(2,6)	11,9	(1,4)	1,7	(0,4)
Spagna	456	(3,1)	485	(2,7)	494	(2,3)	492	(2,4)	15,5	(1,2)	2,5	(0,4)
Stati Uniti	472	(4,3)	496	(5,2)	516	(4,8)	518	(4,7)	16,5	(1,9)	3,0	(0,7)
Svezia	475	(3,9)	502	(4,1)	513	(3,7)	505	(3,9)	12,6	(1,9)	1,2	(0,4)
Svizzera	487	(3,3)	512	(3,4)	509	(3,1)	496	(3,6)	4,9	(1,9)	0,2	(0,2)
Turchia	444	(4,5)	465	(4,2)	476	(4,2)	473	(4,5)	10,3	(1,5)	2,6	(0,8)
Ungheria	457	(5,6)	503	(4,1)	510	(4,0)	508	(3,8)	20,8	(2,1)	5,9	(1,1)
<i>Media OCSE</i>	468	(0,7)	499	(0,6)	507	(0,6)	505	(0,6)	14,9	(0,3)	2,8	(0,1)
Paesi Partner												
Albania	358	(5,9)	391	(5,1)	396	(5,7)	401	(5,8)	14,2	(2,2)	3,8	(1,2)
Argentina	344	(4,8)	393	(4,7)	429	(5,3)	437	(6,0)	28,4	(2,2)	10,2	(1,3)
Azerbaijan	342	(4,7)	363	(4,4)	370	(4,1)	382	(4,1)	6,8	(1,0)	2,8	(0,8)
Brasile	372	(2,5)	406	(3,1)	434	(3,9)	439	(3,3)	18,1	(0,9)	7,7	(0,7)
Bulgaria	355	(6,1)	440	(6,4)	464	(7,0)	468	(6,4)	29,4	(1,6)	14,7	(1,6)
Colombia	374	(4,9)	409	(4,2)	432	(3,8)	438	(4,7)	21,4	(1,8)	8,6	(1,3)
Croazia	443	(4,5)	482	(3,9)	491	(3,9)	488	(3,2)	14,3	(1,4)	3,4	(0,6)
Dubai (EAU)	434	(3,1)	470	(2,8)	474	(3,2)	463	(3,0)	12,9	(1,3)	1,9	(0,4)
Fed. Russa	429	(5,9)	451	(3,7)	474	(4,1)	486	(4,6)	14,5	(1,7)	5,6	(1,2)
Giordania	373	(4,2)	413	(3,8)	413	(3,8)	429	(4,5)	14,2	(1,2)	6,8	(1,1)
Hong Kong-Cina	517	(3,6)	537	(3,0)	544	(3,0)	535	(2,9)	8,5	(2,1)	0,9	(0,4)
Indonesia	377	(3,3)	392	(3,7)	414	(4,3)	426	(6,5)	12,4	(1,6)	6,7	(1,6)
Kazakistan	370	(3,7)	386	(3,9)	388	(4,3)	418	(5,9)	12,3	(1,5)	4,5	(1,1)
Kirgizstan	283	(4,5)	317	(3,6)	331	(4,6)	336	(6,1)	10,7	(1,4)	3,5	(0,9)
Lettonia	462	(4,4)	488	(4,1)	494	(4,3)	492	(3,4)	9,5	(2,3)	1,3	(0,6)
Liechtenstein	491	(8,8)	515	(7,7)	502	(10,2)	490	(8,5)	1,6	(4,7)	0,0	(0,3)
Lituania	435	(3,9)	476	(3,6)	485	(2,9)	479	(3,4)	15,9	(1,5)	3,8	(0,7)
Macao-Cina	467	(2,0)	488	(2,0)	496	(2,1)	496	(2,2)	13,2	(1,4)	2,1	(0,4)
Montenegro	379	(3,2)	415	(2,6)	427	(3,4)	416	(3,8)	10,2	(1,6)	2,1	(0,6)
Panama	324	(6,7)	364	(5,2)	394	(9,2)	421	(7,8)	22,9	(2,4)	12,4	(2,4)
Perù	310	(3,7)	370	(3,7)	394	(4,2)	410	(6,6)	26,1	(1,7)	14,7	(1,5)
Qatar	335	(2,5)	387	(2,5)	396	(2,5)	378	(2,0)	11,5	(0,8)	2,2	(0,3)
Romania	376	(5,6)	424	(4,9)	453	(4,3)	448	(4,5)	19,1	(1,6)	9,5	(1,5)
Serbia	409	(3,1)	441	(3,1)	459	(3,3)	461	(3,3)	14,5	(1,1)	5,1	(0,7)
Shanghai-Cina	541	(3,7)	562	(3,4)	562	(2,9)	558	(3,4)	5,2	(1,6)	0,4	(0,2)
Singapore	500	(2,3)	529	(3,0)	537	(2,8)	539	(2,8)	16,0	(1,3)	2,5	(0,4)
Taipei-Cina	480	(3,7)	503	(3,2)	507	(3,4)	494	(3,2)	7,0	(1,4)	0,5	(0,2)
Thailandia	395	(3,4)	415	(2,7)	428	(3,4)	448	(4,1)	14,1	(1,3)	6,6	(1,0)
Trinidad e Tobago	373	(3,4)	416	(3,9)	442	(3,2)	445	(3,6)	22,6	(1,2)	6,6	(0,7)
Tunisia	382	(3,5)	411	(3,1)	408	(4,2)	416	(5,2)	9,2	(1,4)	2,9	(1,0)
Uruguay	378	(3,5)	426	(3,6)	452	(3,6)	453	(4,0)	21,8	(1,4)	7,1	(0,9)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Strategie metacognitive: comprendere e ricordare e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.26

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice "Strategie metacognitive: comprendere e ricordare"															
	Tutti gli studenti		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		Quartili							
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Dif.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	0,02	(0,01)	-0,13	(0,02)	0,15	(0,02)	-0,28	(0,02)	-1,35	(0,01)	-0,31	(0,00)	0,46	(0,00)	1,26	(0,00)
Austria	0,18	(0,02)	0,00	(0,03)	0,36	(0,03)	-0,36	(0,04)	-1,24	(0,02)	-0,03	(0,01)	0,63	(0,01)	1,37	(0,00)
Belgio	0,22	(0,02)	0,10	(0,02)	0,33	(0,02)	-0,23	(0,03)	-1,16	(0,01)	-0,01	(0,01)	0,67	(0,01)	1,36	(0,00)
Canada	-0,03	(0,01)	-0,17	(0,02)	0,12	(0,01)	-0,29	(0,02)	-1,37	(0,01)	-0,37	(0,00)	0,42	(0,00)	1,22	(0,01)
Cile	-0,09	(0,02)	-0,15	(0,03)	-0,03	(0,03)	-0,11	(0,03)	-1,43	(0,01)	-0,49	(0,01)	0,32	(0,00)	1,23	(0,01)
Corea	0,03	(0,03)	-0,07	(0,04)	0,15	(0,03)	-0,23	(0,05)	-1,33	(0,02)	-0,25	(0,01)	0,45	(0,01)	1,26	(0,01)
Danimarca	0,16	(0,02)	0,02	(0,03)	0,30	(0,02)	-0,28	(0,03)	-1,17	(0,02)	-0,06	(0,01)	0,56	(0,00)	1,31	(0,00)
Estonia	0,23	(0,02)	0,06	(0,03)	0,42	(0,02)	-0,36	(0,03)	-1,12	(0,02)	0,04	(0,01)	0,66	(0,01)	1,35	(0,00)
Finlandia	0,03	(0,02)	-0,25	(0,03)	0,30	(0,02)	-0,56	(0,03)	-1,37	(0,01)	-0,26	(0,01)	0,48	(0,01)	1,25	(0,01)
Francia	0,17	(0,02)	0,05	(0,03)	0,28	(0,03)	-0,22	(0,03)	-1,19	(0,01)	-0,04	(0,01)	0,59	(0,01)	1,32	(0,00)
Germania	0,30	(0,02)	0,15	(0,03)	0,44	(0,03)	-0,29	(0,03)	-1,15	(0,01)	0,10	(0,01)	0,83	(0,01)	1,42	(0,00)
Giappone	0,12	(0,02)	0,01	(0,03)	0,25	(0,02)	-0,23	(0,03)	-1,16	(0,02)	-0,03	(0,01)	0,46	(0,00)	1,22	(0,01)
Grecia	-0,07	(0,01)	-0,16	(0,02)	0,01	(0,02)	-0,18	(0,03)	-1,23	(0,02)	-0,36	(0,01)	0,26	(0,00)	1,04	(0,01)
Irlanda	0,16	(0,02)	0,08	(0,03)	0,23	(0,02)	-0,14	(0,04)	-1,12	(0,02)	-0,03	(0,01)	0,50	(0,01)	1,27	(0,01)
Islanda	-0,19	(0,02)	-0,40	(0,03)	0,02	(0,02)	-0,41	(0,03)	-1,56	(0,01)	-0,53	(0,01)	0,23	(0,00)	1,10	(0,01)
Israele	-0,16	(0,02)	-0,23	(0,02)	-0,10	(0,02)	-0,13	(0,03)	-1,46	(0,01)	-0,50	(0,01)	0,23	(0,00)	1,08	(0,01)
Italia	0,25	(0,01)	0,12	(0,01)	0,39	(0,01)	-0,27	(0,02)	-0,98	(0,01)	0,11	(0,00)	0,58	(0,00)	1,30	(0,00)
Lussemburgo	-0,17	(0,01)	-0,34	(0,02)	0,01	(0,02)	-0,35	(0,03)	-1,53	(0,01)	-0,56	(0,01)	0,26	(0,01)	1,15	(0,01)
Messico	-0,25	(0,01)	-0,29	(0,01)	-0,21	(0,01)	-0,08	(0,02)	-1,57	(0,01)	-0,66	(0,00)	0,16	(0,00)	1,07	(0,01)
Norvegia	-0,30	(0,02)	-0,45	(0,02)	-0,14	(0,03)	-0,30	(0,03)	-1,62	(0,01)	-0,71	(0,01)	0,12	(0,01)	1,03	(0,01)
Nuova Zelanda	-0,04	(0,02)	-0,18	(0,03)	0,11	(0,02)	-0,28	(0,04)	-1,37	(0,01)	-0,39	(0,01)	0,39	(0,01)	1,22	(0,01)
Paesi Bassi	0,10	(0,04)	-0,01	(0,04)	0,21	(0,04)	-0,22	(0,03)	-1,30	(0,01)	-0,18	(0,01)	0,56	(0,01)	1,33	(0,00)
Polonia	-0,16	(0,02)	-0,30	(0,02)	-0,02	(0,02)	-0,27	(0,03)	-1,45	(0,01)	-0,54	(0,01)	0,23	(0,01)	1,12	(0,01)
Portogallo	-0,07	(0,02)	-0,19	(0,03)	0,04	(0,03)	-0,23	(0,03)	-1,51	(0,01)	-0,42	(0,01)	0,41	(0,00)	1,24	(0,01)
Regno Unito	0,09	(0,02)	-0,01	(0,02)	0,19	(0,02)	-0,20	(0,03)	-1,23	(0,01)	-0,17	(0,01)	0,49	(0,00)	1,27	(0,00)
Rep. Ceca	-0,02	(0,02)	-0,18	(0,03)	0,15	(0,03)	-0,33	(0,04)	-1,31	(0,01)	-0,33	(0,01)	0,39	(0,00)	1,16	(0,01)
Rep. Slovacca	-0,19	(0,02)	-0,32	(0,02)	-0,05	(0,03)	-0,27	(0,03)	-1,45	(0,01)	-0,52	(0,01)	0,19	(0,01)	1,04	(0,01)
Slovenia	-0,07	(0,01)	-0,25	(0,02)	0,12	(0,02)	-0,37	(0,03)	-1,43	(0,01)	-0,38	(0,01)	0,39	(0,01)	1,15	(0,01)
Spagna	0,13	(0,01)	0,00	(0,02)	0,25	(0,02)	-0,25	(0,02)	-1,18	(0,01)	-0,07	(0,00)	0,48	(0,00)	1,26	(0,00)
Stati Uniti	-0,21	(0,02)	-0,31	(0,03)	-0,11	(0,02)	-0,20	(0,03)	-1,55	(0,01)	-0,60	(0,01)	0,19	(0,00)	1,09	(0,01)
Svezia	-0,17	(0,02)	-0,34	(0,03)	0,01	(0,03)	-0,35	(0,03)	-1,54	(0,01)	-0,57	(0,01)	0,28	(0,01)	1,14	(0,01)
Svizzera	0,20	(0,02)	0,01	(0,02)	0,40	(0,03)	-0,39	(0,03)	-1,24	(0,01)	-0,04	(0,01)	0,71	(0,01)	1,39	(0,00)
Turchia	-0,23	(0,02)	-0,32	(0,03)	-0,13	(0,03)	-0,19	(0,03)	-1,50	(0,01)	-0,57	(0,01)	0,18	(0,00)	0,98	(0,01)
Ungheria	0,05	(0,02)	-0,07	(0,03)	0,16	(0,03)	-0,23	(0,04)	-1,24	(0,02)	-0,24	(0,01)	0,43	(0,00)	1,24	(0,01)
<i>Media OCSE</i>	0,00	(0,00)	-0,13	(0,00)	0,13	(0,00)	-0,27	(0,01)	-1,33	(0,00)	-0,29	(0,00)	0,42	(0,00)	1,21	(0,00)
Paesi Partner																
Albania	0,21	(0,03)	0,05	(0,04)	0,37	(0,03)	-0,31	(0,04)	-1,21	(0,02)	0,00	(0,01)	0,65	(0,01)	1,40	(0,00)
Argentina	-0,27	(0,02)	-0,32	(0,03)	-0,23	(0,04)	-0,09	(0,04)	-1,58	(0,01)	-0,66	(0,01)	0,15	(0,01)	0,99	(0,01)
Azerbaijan	-0,69	(0,03)	-0,72	(0,04)	-0,66	(0,03)	-0,05	(0,04)	-1,88	(0,00)	-1,17	(0,01)	-0,39	(0,01)	0,68	(0,02)
Brasile	-0,35	(0,02)	-0,43	(0,02)	-0,27	(0,02)	-0,17	(0,02)	-1,62	(0,01)	-0,77	(0,00)	0,04	(0,00)	0,96	(0,01)
Bulgaria	-0,36	(0,03)	-0,52	(0,04)	-0,18	(0,03)	-0,34	(0,05)	-1,65	(0,01)	-0,74	(0,01)	0,05	(0,01)	0,90	(0,01)
Colombia	-0,38	(0,02)	-0,40	(0,03)	-0,36	(0,03)	-0,04	(0,04)	-1,69	(0,01)	-0,84	(0,01)	0,00	(0,01)	1,01	(0,01)
Croazia	-0,10	(0,02)	-0,22	(0,02)	0,03	(0,03)	-0,26	(0,03)	-1,41	(0,01)	-0,40	(0,01)	0,31	(0,00)	1,09	(0,01)
Dubai (EAU)	-0,03	(0,01)	-0,11	(0,02)	0,05	(0,02)	-0,16	(0,03)	-1,38	(0,01)	-0,38	(0,01)	0,40	(0,00)	1,23	(0,01)
Fed. Russa	-0,11	(0,03)	-0,25	(0,03)	0,02	(0,03)	-0,27	(0,03)	-1,42	(0,01)	-0,45	(0,01)	0,29	(0,00)	1,15	(0,01)
Giordania	-0,49	(0,02)	-0,59	(0,03)	-0,41	(0,03)	-0,18	(0,04)	-1,81	(0,01)	-0,89	(0,01)	-0,08	(0,01)	0,80	(0,01)
Hong Kong-Cina	-0,20	(0,02)	-0,33	(0,03)	-0,06	(0,03)	-0,27	(0,03)	-1,52	(0,01)	-0,56	(0,01)	0,21	(0,01)	1,05	(0,01)
Indonesia	-0,32	(0,03)	-0,42	(0,03)	-0,23	(0,03)	-0,18	(0,04)	-1,57	(0,01)	-0,69	(0,01)	0,05	(0,01)	0,90	(0,02)
Kazakistan	-0,33	(0,02)	-0,39	(0,03)	-0,27	(0,02)	-0,12	(0,03)	-1,65	(0,01)	-0,71	(0,00)	0,08	(0,01)	0,97	(0,01)
Kyrgyzstan	-0,69	(0,03)	-0,75	(0,03)	-0,62	(0,03)	-0,13	(0,03)	-1,86	(0,00)	-1,09	(0,01)	-0,43	(0,01)	0,64	(0,02)
Lettonia	-0,21	(0,03)	-0,35	(0,02)	-0,07	(0,04)	-0,28	(0,04)	-1,47	(0,01)	-0,60	(0,01)	0,16	(0,01)	1,06	(0,01)
Liechtenstein	0,01	(0,05)	-0,23	(0,08)	0,27	(0,06)	-0,51	(0,10)	-1,43	(0,04)	-0,41	(0,03)	0,52	(0,02)	1,33	(0,02)
Lituania	-0,15	(0,02)	-0,32	(0,02)	0,01	(0,03)	-0,33	(0,03)	-1,40	(0,01)	-0,53	(0,01)	0,22	(0,00)	1,09	(0,01)
Macao-Cina	-0,10	(0,01)	-0,25	(0,02)	0,05	(0,02)	-0,30	(0,02)	-1,34	(0,01)	-0,46	(0,01)	0,29	(0,00)	1,12	(0,01)
Montenegro	-0,28	(0,02)	-0,38	(0,03)	-0,17	(0,02)	-0,21	(0,04)	-1,66	(0,01)	-0,67	(0,01)	0,19	(0,01)	1,03	(0,01)
Panama	-0,43	(0,04)	-0,48	(0,05)	-0,39	(0,05)	-0,10	(0,06)	-1,73	(0,01)	-0,85	(0,01)	-0,03	(0,01)	0,88	(0,01)
Perù	-0,42	(0,02)	-0,45	(0,02)	-0,40	(0,03)	-0,05	(0,04)	-1,66	(0,01)	-0,83	(0,01)	-0,07	(0,01)	0,87	(0,01)
Qatar	-0,44	(0,01)	-0,47	(0,02)	-0,41	(0,02)	-0,05	(0,02)	-1,79	(0,00)	-0,84	(0,01)	0,00	(0,01)	0,87	(0,01)
Romania	-0,33	(0,02)	-0,42	(0,03)	-0,25	(0,03)	-0,16	(0,04)	-1,64	(0,01)	-0,72	(0,01)	0,07	(0,01)	0,95	(0,01)
Serbia	-0,05	(0,02)	-0,15	(0,03)	0,06	(0,02)	-0,21	(0,03)	-1,34	(0,01)	-0,33	(0,01)	0,34	(0,00)	1,13	(0,01)
Shanghai-Cina	0,14	(0,02)	0,01	(0,02)	0,26	(0,02)	-0,26	(0,03)	-1,18	(0,01)	-0,13	(0,01)	0,53	(0,01)	1,33	(0,00)
Singapore	0,05	(0,01)	0,02	(0,02)	0,09	(0,02)	-0,07	(0,02)	-1,22	(0,01)	-0,25	(0,01)	0,45	(0,00)	1,23	(0,01)
Taipei-Cina	-0,13	(0,02)	-0,23	(0,02)	-0,02	(0,02)	-0,21	(0,03)	-1,35	(0,01)	-0,47	(0,01)	0,24	(0,00)	1,08	(0,01)
Thailandia	-0,30	(0,02)	-0,46	(0,03)	-0,17	(0,03)	-0,29	(0,04)	-1,64	(0,01)	-0,71	(0,01)	0,12	(0,01)	1,04	(0,01)
Trinidad e Tobago	-0,14	(0,02)	-0,28	(0,02)	-0,01	(0,02)	-0,28	(0,03)	-1,53	(0,01)	-0,52	(0,01)	0,30	(0,00)	1,19	(0,01)
Tunisia	-0,39	(0,02)	-0,43	(0,03)	-0,35	(0,03)	-0,09	(0,04)	-1,63	(0,01)	-0,80	(0,01)	-0,01	(0,01)	0,89	(0,01)
Uruguay	-0,26	(0,01)	-0,33	(0,02)	-0,19	(0,02)	-0,14	(0,03)	-1,59	(0,01)	-0,64	(0,01)	0,19	(0,00)	1,01	(0,01)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Strategie metacognitive: comprendere e ricordare e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.26

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Rendimento sulla scala di lettura, per quartili nazionali dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	466	(2,8)	508	(2,6)	535	(2,5)	566	(2,8)	38,5	(1,2)	16,4	(0,8)
Austria	420	(4,0)	464	(3,7)	493	(4,1)	530	(3,5)	41,7	(1,9)	18,8	(1,4)
Belgio	455	(3,1)	502	(2,9)	536	(2,6)	573	(2,5)	46,5	(1,4)	23,2	(1,1)
Canada	490	(2,4)	519	(2,4)	540	(2,3)	559	(2,1)	27,2	(0,9)	9,4	(0,6)
Cile	411	(3,3)	438	(3,5)	466	(3,3)	499	(3,3)	32,6	(1,5)	17,0	(1,2)
Corea	494	(5,5)	533	(3,8)	555	(3,0)	578	(3,0)	33,2	(2,2)	17,9	(1,7)
Danimarca	449	(3,0)	488	(3,2)	510	(3,2)	541	(2,5)	37,0	(1,4)	18,4	(1,2)
Estonia	459	(3,7)	494	(4,0)	518	(3,5)	541	(3,1)	33,2	(1,5)	15,1	(1,2)
Finlandia	490	(3,4)	523	(3,6)	555	(3,3)	581	(2,5)	35,4	(1,2)	17,6	(1,0)
Francia	448	(5,0)	495	(4,1)	522	(4,4)	550	(4,3)	41,1	(2,5)	15,9	(1,3)
Germania	449	(3,9)	495	(4,1)	531	(2,9)	556	(2,8)	40,8	(1,7)	20,8	(1,3)
Giappone	468	(5,7)	523	(4,5)	537	(3,6)	558	(3,0)	40,3	(2,5)	14,3	(1,4)
Grecia	460	(5,0)	483	(5,0)	492	(5,4)	508	(5,2)	22,5	(1,9)	4,5	(0,8)
Irlanda	455	(5,0)	501	(3,8)	512	(3,1)	540	(3,5)	35,2	(2,0)	12,9	(1,3)
Islanda	459	(3,1)	497	(3,6)	515	(2,9)	544	(3,1)	32,2	(1,7)	12,2	(1,2)
Israele	434	(5,3)	474	(4,4)	496	(3,8)	529	(3,6)	37,5	(2,0)	11,9	(1,1)
Italia	438	(2,6)	483	(2,1)	504	(2,0)	530	(1,8)	40,6	(1,3)	14,6	(0,7)
Lussemburgo	424	(2,8)	463	(3,1)	495	(2,8)	532	(2,5)	40,0	(1,3)	17,0	(0,7)
Messico	398	(2,1)	415	(2,1)	437	(2,4)	469	(2,1)	27,3	(0,8)	11,3	(0,5)
Norvegia	460	(3,5)	496	(2,9)	517	(3,1)	549	(3,2)	33,1	(1,4)	14,1	(1,1)
Nuova Zelanda	473	(3,4)	516	(3,6)	543	(3,4)	570	(3,1)	37,8	(1,5)	14,5	(1,1)
Paesi Bassi	463	(5,5)	496	(5,7)	529	(5,7)	565	(4,4)	38,5	(1,8)	20,2	(1,6)
Polonia	471	(3,2)	492	(3,3)	517	(4,0)	542	(3,2)	28,0	(1,5)	10,4	(1,0)
Portogallo	439	(3,7)	481	(3,9)	508	(3,3)	536	(3,1)	35,5	(1,3)	19,3	(1,2)
Regno Unito	457	(2,8)	486	(3,1)	514	(3,5)	538	(3,5)	33,6	(1,6)	12,1	(1,1)
Rep. Ceca	436	(3,9)	472	(3,4)	498	(3,3)	530	(3,8)	37,9	(1,6)	16,7	(1,2)
Rep. Slovacca	439	(3,7)	472	(3,8)	493	(3,4)	520	(3,5)	32,2	(1,9)	12,2	(1,3)
Slovenia	441	(2,5)	476	(2,7)	501	(2,7)	533	(2,6)	36,0	(1,2)	16,9	(1,2)
Spagna	444	(2,8)	480	(2,7)	495	(2,3)	514	(2,2)	29,7	(1,2)	10,5	(0,7)
Stati Uniti	463	(3,9)	485	(4,4)	518	(4,7)	544	(3,8)	31,8	(1,4)	11,3	(1,0)
Svezia	453	(3,3)	480	(3,3)	518	(3,9)	557	(3,2)	39,5	(1,4)	18,4	(1,1)
Svizzera	442	(3,4)	487	(2,9)	525	(2,8)	559	(2,9)	44,4	(1,6)	24,4	(1,3)
Turchia	431	(3,5)	462	(4,1)	477	(3,9)	496	(4,2)	26,2	(1,5)	9,8	(1,0)
Ungheria	449	(4,9)	488	(4,0)	510	(3,6)	540	(3,8)	36,3	(2,4)	15,4	(1,6)
Media OCSE	451	(0,7)	487	(0,6)	512	(0,6)	541	(0,6)	35,4	(0,3)	15,2	(0,2)
Paesi Partner												
Albania	348	(4,2)	382	(5,6)	413	(6,1)	434	(5,7)	34,1	(2,2)	13,1	(1,6)
Argentina	374	(5,5)	405	(5,3)	425	(5,8)	452	(6,1)	30,5	(2,4)	9,0	(1,3)
Azerbaijan	351	(4,0)	366	(4,5)	377	(4,3)	394	(4,8)	16,4	(2,0)	5,0	(1,2)
Brasile	383	(2,8)	405	(3,0)	427	(3,9)	463	(3,6)	31,0	(1,3)	11,6	(0,8)
Bulgaria	389	(7,1)	429	(7,6)	461	(6,8)	492	(7,5)	40,8	(2,5)	14,0	(1,5)
Colombia	387	(4,1)	403	(4,1)	428	(3,9)	470	(4,2)	31,2	(1,7)	15,5	(1,4)
Croazia	430	(3,6)	471	(4,1)	493	(3,2)	520	(3,5)	35,0	(1,6)	15,8	(1,1)
Dubai (EAU)	411	(2,9)	451	(3,1)	479	(2,7)	519	(2,7)	40,9	(1,3)	15,5	(1,0)
Fed. Russa	421	(4,3)	451	(3,8)	479	(3,8)	508	(3,6)	34,1	(1,8)	15,0	(1,3)
Giordania	385	(4,0)	411	(3,5)	420	(4,1)	435	(4,0)	18,8	(1,6)	4,8	(0,8)
Hong Kong-Cina	491	(3,6)	532	(3,3)	549	(2,8)	564	(2,6)	28,8	(1,4)	11,8	(1,0)
Indonesia	377	(3,6)	398	(4,2)	412	(4,1)	432	(4,4)	22,0	(1,5)	10,5	(1,2)
Kazakistan	346	(2,9)	382	(4,2)	402	(3,7)	437	(4,5)	34,3	(1,6)	14,8	(1,2)
Kyrgyzstan	284	(4,4)	315	(3,8)	328	(3,8)	371	(5,3)	34,9	(2,3)	12,3	(1,4)
Lettonia	451	(3,5)	472	(3,5)	498	(3,4)	523	(3,4)	28,7	(1,4)	12,7	(1,2)
Liechtenstein	450	(8,4)	485	(8,4)	506	(8,1)	558	(7,4)	36,5	(3,9)	22,2	(4,3)
Lituania	436	(4,0)	457	(3,4)	480	(2,9)	515	(3,7)	32,2	(2,1)	13,3	(1,5)
Macao-Cina	464	(2,0)	482	(2,5)	493	(2,2)	510	(2,0)	19,0	(1,1)	5,8	(0,6)
Montenegro	370	(3,3)	405	(2,8)	430	(3,0)	460	(2,7)	33,4	(1,4)	15,2	(1,1)
Panama	338	(5,7)	366	(7,4)	401	(8,6)	426	(7,2)	34,9	(2,4)	13,5	(1,3)
Perù	345	(4,3)	367	(4,8)	383	(5,1)	422	(5,7)	31,1	(2,3)	10,2	(1,2)
Qatar	335	(2,4)	376	(2,8)	391	(2,7)	436	(2,8)	37,7	(1,2)	11,6	(0,7)
Romania	385	(5,0)	418	(5,4)	440	(4,9)	471	(4,4)	32,8	(2,0)	14,3	(1,4)
Serbia	404	(3,5)	441	(2,6)	460	(3,0)	485	(3,2)	32,4	(1,5)	14,9	(1,1)
Shanghai-Cina	519	(3,4)	556	(2,7)	564	(3,4)	586	(2,7)	27,3	(1,3)	10,9	(0,8)
Singapore	487	(2,4)	513	(2,7)	543	(3,1)	563	(2,5)	31,9	(1,4)	9,8	(0,8)
Taipei-Cina	456	(3,9)	495	(3,1)	507	(3,2)	528	(3,8)	30,6	(1,9)	11,7	(1,2)
Thailandia	396	(3,3)	410	(3,2)	429	(3,1)	453	(4,1)	21,9	(1,5)	10,0	(1,1)
Trinidad e Tobago	377	(3,3)	418	(3,5)	446	(5,3)	483	(3,3)	37,9	(1,5)	13,7	(1,1)
Tunisia	388	(3,5)	395	(3,5)	412	(3,3)	433	(4,5)	18,1	(1,5)	4,5	(0,7)
Uruguay	389	(3,4)	425	(3,9)	445	(3,5)	475	(3,8)	31,9	(1,4)	11,2	(0,9)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Strategie metacognitive: riassumere e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.27

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice "Strategie metacognitive: riassumere"															
	Tutti gli studenti		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		Quartili							
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Dif.	E.S.	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Dif.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	-0,09	(0,02)	-0,30	(0,02)	0,11	(0,02)	-0,42	(0,03)	-1,54	(0,01)	-0,33	(0,01)	0,40	(0,00)	1,12	(0,00)
Austria	0,07	(0,02)	-0,16	(0,02)	0,28	(0,03)	-0,43	(0,04)	-1,34	(0,01)	-0,15	(0,01)	0,56	(0,00)	1,21	(0,00)
Belgio	0,17	(0,02)	0,04	(0,02)	0,30	(0,02)	-0,26	(0,03)	-1,24	(0,01)	0,04	(0,01)	0,63	(0,00)	1,25	(0,00)
Canada	0,02	(0,01)	-0,19	(0,01)	0,24	(0,01)	-0,43	(0,02)	-1,40	(0,01)	-0,16	(0,00)	0,49	(0,00)	1,17	(0,00)
Cile	-0,15	(0,02)	-0,26	(0,02)	-0,03	(0,02)	-0,24	(0,03)	-1,44	(0,01)	-0,39	(0,01)	0,30	(0,01)	0,94	(0,01)
Corea	0,04	(0,03)	-0,10	(0,04)	0,20	(0,03)	-0,30	(0,05)	-1,45	(0,02)	-0,10	(0,01)	0,52	(0,00)	1,19	(0,01)
Danimarca	0,18	(0,02)	-0,01	(0,03)	0,37	(0,02)	-0,38	(0,03)	-1,17	(0,02)	0,05	(0,01)	0,61	(0,00)	1,21	(0,01)
Estonia	0,15	(0,02)	-0,05	(0,03)	0,35	(0,02)	-0,41	(0,03)	-1,08	(0,02)	-0,07	(0,01)	0,55	(0,00)	1,18	(0,01)
Finlandia	0,08	(0,02)	-0,22	(0,03)	0,38	(0,02)	-0,60	(0,03)	-1,30	(0,02)	-0,10	(0,01)	0,55	(0,00)	1,19	(0,01)
Francia	0,24	(0,02)	0,14	(0,03)	0,33	(0,02)	-0,19	(0,03)	-1,04	(0,02)	0,12	(0,01)	0,62	(0,01)	1,25	(0,00)
Germania	0,12	(0,02)	-0,04	(0,03)	0,28	(0,03)	-0,32	(0,04)	-1,34	(0,01)	0,01	(0,01)	0,61	(0,01)	1,22	(0,01)
Giappone	-0,01	(0,02)	-0,19	(0,04)	0,18	(0,02)	-0,37	(0,04)	-1,52	(0,02)	-0,14	(0,01)	0,47	(0,00)	1,15	(0,00)
Grecia	-0,11	(0,02)	-0,21	(0,03)	-0,01	(0,02)	-0,21	(0,03)	-1,38	(0,02)	-0,29	(0,00)	0,30	(0,01)	0,93	(0,01)
Irlanda	0,14	(0,02)	-0,01	(0,03)	0,29	(0,03)	-0,30	(0,03)	-1,20	(0,02)	-0,02	(0,01)	0,57	(0,00)	1,21	(0,01)
Islanda	-0,17	(0,02)	-0,42	(0,03)	0,08	(0,02)	-0,51	(0,03)	-1,66	(0,01)	-0,34	(0,01)	0,36	(0,01)	0,97	(0,01)
Israele	-0,16	(0,02)	-0,32	(0,03)	-0,01	(0,02)	-0,31	(0,04)	-1,62	(0,01)	-0,41	(0,01)	0,35	(0,01)	1,04	(0,01)
Italia	0,28	(0,01)	0,16	(0,01)	0,42	(0,01)	-0,26	(0,02)	-0,92	(0,01)	0,17	(0,00)	0,64	(0,00)	1,24	(0,00)
Lussemburgo	-0,04	(0,01)	-0,23	(0,02)	0,15	(0,02)	-0,38	(0,03)	-1,48	(0,01)	-0,27	(0,01)	0,42	(0,00)	1,16	(0,01)
Messico	-0,06	(0,01)	-0,17	(0,01)	0,05	(0,02)	-0,22	(0,02)	-1,44	(0,01)	-0,28	(0,00)	0,38	(0,00)	1,09	(0,00)
Norvegia	0,13	(0,02)	-0,10	(0,03)	0,35	(0,02)	-0,45	(0,03)	-1,23	(0,02)	-0,02	(0,01)	0,56	(0,00)	1,19	(0,01)
Nuova Zelanda	-0,14	(0,02)	-0,33	(0,03)	0,05	(0,02)	-0,38	(0,04)	-1,60	(0,01)	-0,39	(0,01)	0,38	(0,01)	1,06	(0,01)
Paesi Bassi	-0,14	(0,04)	-0,29	(0,04)	-0,01	(0,04)	-0,28	(0,03)	-1,60	(0,02)	-0,41	(0,01)	0,38	(0,00)	1,05	(0,01)
Polonia	-0,02	(0,02)	-0,20	(0,02)	0,15	(0,03)	-0,35	(0,03)	-1,47	(0,01)	-0,23	(0,01)	0,47	(0,00)	1,14	(0,01)
Portogallo	0,02	(0,02)	-0,19	(0,03)	0,21	(0,03)	-0,40	(0,03)	-1,49	(0,01)	-0,13	(0,01)	0,51	(0,00)	1,19	(0,01)
Regno Unito	-0,06	(0,02)	-0,18	(0,03)	0,05	(0,03)	-0,23	(0,03)	-1,45	(0,01)	-0,29	(0,01)	0,39	(0,00)	1,11	(0,01)
Rep. Ceca	0,11	(0,02)	-0,09	(0,03)	0,32	(0,03)	-0,40	(0,04)	-1,31	(0,01)	-0,08	(0,01)	0,60	(0,00)	1,21	(0,00)
Rep. Slovacca	-0,11	(0,02)	-0,32	(0,03)	0,09	(0,03)	-0,41	(0,04)	-1,57	(0,02)	-0,33	(0,01)	0,39	(0,01)	1,06	(0,01)
Slovenia	-0,19	(0,02)	-0,40	(0,02)	0,01	(0,02)	-0,41	(0,03)	-1,64	(0,01)	-0,45	(0,01)	0,32	(0,01)	1,00	(0,01)
Spagna	0,08	(0,01)	-0,07	(0,02)	0,23	(0,02)	-0,31	(0,02)	-1,13	(0,01)	-0,12	(0,01)	0,47	(0,00)	1,10	(0,00)
Stati Uniti	-0,18	(0,02)	-0,34	(0,03)	-0,02	(0,03)	-0,33	(0,03)	-1,61	(0,01)	-0,45	(0,01)	0,33	(0,01)	1,00	(0,01)
Svezia	-0,14	(0,03)	-0,34	(0,03)	0,06	(0,03)	-0,40	(0,03)	-1,62	(0,01)	-0,41	(0,01)	0,39	(0,01)	1,10	(0,01)
Svizzera	0,13	(0,02)	-0,07	(0,02)	0,34	(0,03)	-0,41	(0,03)	-1,28	(0,01)	-0,02	(0,01)	0,61	(0,00)	1,23	(0,01)
Turchia	-0,36	(0,02)	-0,52	(0,02)	-0,19	(0,03)	-0,32	(0,03)	-1,71	(0,01)	-0,61	(0,01)	0,09	(0,00)	0,79	(0,01)
Ungheria	-0,01	(0,03)	-0,19	(0,03)	0,17	(0,04)	-0,36	(0,04)	-1,43	(0,02)	-0,22	(0,01)	0,44	(0,00)	1,17	(0,01)
<i>Media OCSE</i>	-0,01	(0,00)	-0,18	(0,00)	0,17	(0,00)	-0,35	(0,01)	-1,40	(0,00)	-0,20	(0,00)	0,46	(0,00)	1,12	(0,00)
Paesi Partner																
Albania	-0,12	(0,03)	-0,23	(0,03)	-0,01	(0,04)	-0,23	(0,04)	-1,40	(0,02)	-0,33	(0,00)	0,31	(0,01)	0,94	(0,01)
Argentina	-0,24	(0,03)	-0,35	(0,03)	-0,14	(0,04)	-0,20	(0,04)	-1,58	(0,02)	-0,47	(0,01)	0,22	(0,01)	0,88	(0,01)
Azerbaijan	-0,93	(0,03)	-0,93	(0,03)	-0,92	(0,04)	-0,02	(0,04)	-2,01	(0,00)	-1,55	(0,01)	-0,57	(0,01)	0,42	(0,02)
Brasile	-0,32	(0,02)	-0,40	(0,02)	-0,25	(0,02)	-0,15	(0,02)	-1,65	(0,01)	-0,52	(0,01)	0,09	(0,00)	0,81	(0,01)
Bulgaria	-0,38	(0,04)	-0,52	(0,04)	-0,24	(0,03)	-0,28	(0,04)	-1,78	(0,01)	-0,69	(0,01)	0,10	(0,01)	0,83	(0,01)
Colombia	-0,24	(0,03)	-0,28	(0,03)	-0,21	(0,04)	-0,08	(0,04)	-1,58	(0,01)	-0,51	(0,01)	0,21	(0,01)	0,90	(0,01)
Croazia	-0,10	(0,02)	-0,30	(0,03)	0,12	(0,03)	-0,42	(0,04)	-1,55	(0,01)	-0,35	(0,01)	0,40	(0,00)	1,09	(0,01)
Dubai (EAU)	-0,11	(0,01)	-0,22	(0,02)	-0,01	(0,02)	-0,22	(0,03)	-1,53	(0,01)	-0,32	(0,01)	0,36	(0,01)	1,03	(0,01)
Fed. Russa	-0,33	(0,03)	-0,50	(0,03)	-0,18	(0,03)	-0,32	(0,03)	-1,68	(0,01)	-0,63	(0,01)	0,11	(0,01)	0,87	(0,01)
Giordania	-0,58	(0,02)	-0,70	(0,03)	-0,46	(0,03)	-0,24	(0,04)	-1,92	(0,00)	-0,91	(0,01)	-0,16	(0,01)	0,67	(0,01)
Hong Kong-Cina	-0,53	(0,02)	-0,63	(0,03)	-0,41	(0,03)	-0,22	(0,04)	-1,94	(0,00)	-0,91	(0,01)	-0,03	(0,01)	0,78	(0,01)
Indonesia	-0,54	(0,03)	-0,61	(0,04)	-0,48	(0,04)	-0,13	(0,04)	-1,94	(0,01)	-0,84	(0,01)	-0,12	(0,01)	0,73	(0,01)
Kazakistan	-0,54	(0,02)	-0,65	(0,03)	-0,44	(0,03)	-0,21	(0,03)	-1,89	(0,01)	-0,91	(0,01)	-0,14	(0,01)	0,77	(0,01)
Kirgizstan	-0,88	(0,02)	-0,91	(0,03)	-0,85	(0,03)	-0,06	(0,03)	-2,01	(0,00)	-1,41	(0,01)	-0,54	(0,01)	0,45	(0,02)
Lettonia	-0,20	(0,02)	-0,38	(0,03)	-0,02	(0,03)	-0,36	(0,04)	-1,53	(0,01)	-0,53	(0,01)	0,28	(0,01)	0,99	(0,01)
Liechtenstein	0,00	(0,04)	-0,24	(0,07)	0,27	(0,07)	-0,51	(0,10)	-1,38	(0,05)	-0,26	(0,03)	0,44	(0,02)	1,18	(0,02)
Lituania	-0,17	(0,02)	-0,35	(0,02)	0,01	(0,02)	-0,36	(0,03)	-1,46	(0,01)	-0,46	(0,01)	0,28	(0,01)	0,95	(0,01)
Macao-Cina	-0,28	(0,01)	-0,39	(0,02)	-0,17	(0,02)	-0,22	(0,02)	-1,65	(0,01)	-0,55	(0,00)	0,21	(0,00)	0,87	(0,01)
Montenegro	-0,57	(0,02)	-0,62	(0,02)	-0,51	(0,02)	-0,11	(0,03)	-1,93	(0,00)	-0,93	(0,01)	-0,14	(0,01)	0,74	(0,01)
Panama	-0,50	(0,04)	-0,57	(0,05)	-0,42	(0,05)	-0,15	(0,06)	-1,91	(0,01)	-0,78	(0,01)	-0,07	(0,01)	0,78	(0,02)
Perù	-0,33	(0,02)	-0,42	(0,02)	-0,24	(0,03)	-0,19	(0,04)	-1,66	(0,01)	-0,56	(0,01)	0,06	(0,01)	0,82	(0,01)
Qatar	-0,46	(0,01)	-0,52	(0,02)	-0,41	(0,01)	-0,10	(0,02)	-1,90	(0,00)	-0,78	(0,01)	0,00	(0,00)	0,82	(0,01)
Romania	-0,11	(0,02)	-0,23	(0,03)	0,00	(0,03)	-0,22	(0,03)	-1,40	(0,02)	-0,31	(0,00)	0,32	(0,01)	0,95	(0,01)
Serbia	-0,40	(0,02)	-0,54	(0,02)	-0,26	(0,03)	-0,28	(0,03)	-1,74	(0,01)	-0,71	(0,01)	0,05	(0,01)	0,80	(0,01)
Shanghai-Cina	0,06	(0,01)	-0,03	(0,02)	0,15	(0,02)	-0,18	(0,03)	-1,18	(0,02)	-0,09	(0,01)	0,46	(0,00)	1,07	(0,01)
Singapore	0,17	(0,01)	0,04	(0,02)	0,30	(0,02)	-0,26	(0,03)	-1,31	(0,02)	0,10	(0,01)	0,65	(0,00)	1,23	(0,00)
Taipei-Cina	-0,40	(0,02)	-0,48	(0,03)	-0,32	(0,04)	-0,15	(0,05)	-1,87	(0,01)	-0,69	(0,01)	0,13	(0,01)	0,82	(0,01)
Thailandia	-0,67															

Indice Strategie metacognitive: riassumere e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.27

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Rendimento sulla scala di lettura, per quartili nazionali dell'Indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	454	(2,1)	509	(2,5)	544	(2,5)	571	(2,8)	43,8	(1,0)	22,4	(0,7)
Austria	411	(3,6)	465	(4,2)	498	(3,7)	534	(3,6)	46,9	(1,8)	22,9	(1,2)
Belgio	442	(2,8)	509	(2,9)	541	(3,5)	573	(2,7)	50,8	(1,3)	27,9	(1,0)
Canada	476	(1,9)	520	(2,1)	544	(2,2)	568	(1,9)	35,3	(0,8)	15,7	(0,7)
Cile	405	(3,9)	448	(3,4)	468	(3,0)	491	(3,9)	34,8	(1,7)	16,4	(1,3)
Corea	477	(4,6)	542	(3,3)	563	(3,2)	579	(2,9)	38,9	(1,7)	26,1	(1,6)
Danimarca	443	(2,8)	499	(2,8)	511	(2,9)	539	(2,6)	38,7	(1,2)	19,8	(1,2)
Estonia	454	(4,0)	494	(3,6)	518	(3,4)	544	(2,8)	38,9	(1,8)	18,2	(1,5)
Finlandia	473	(2,7)	537	(2,9)	559	(2,9)	581	(2,7)	42,4	(1,2)	23,6	(1,2)
Francia	433	(4,5)	500	(4,8)	532	(4,3)	548	(3,9)	51,2	(2,2)	21,8	(1,6)
Germania	440	(3,8)	502	(3,4)	531	(3,6)	557	(3,1)	44,8	(1,5)	25,0	(1,3)
Giappone	444	(5,6)	521	(3,5)	551	(3,0)	571	(3,2)	48,6	(2,2)	25,9	(1,5)
Grecia	436	(5,2)	480	(4,6)	501	(5,2)	523	(4,6)	36,3	(1,8)	12,6	(1,1)
Irlanda	447	(4,2)	496	(3,3)	524	(3,4)	541	(3,4)	38,9	(1,7)	17,2	(1,2)
Islanda	440	(3,1)	502	(3,6)	529	(3,3)	545	(3,6)	40,0	(1,6)	19,5	(1,4)
Israele	423	(4,3)	465	(4,2)	506	(3,8)	542	(3,9)	44,4	(1,8)	18,8	(1,3)
Italia	431	(2,8)	483	(2,1)	507	(2,1)	535	(1,8)	48,0	(1,4)	19,5	(0,8)
Lussemburgo	412	(3,2)	467	(4,0)	501	(3,0)	535	(2,6)	45,7	(1,4)	21,7	(1,3)
Messico	384	(2,1)	414	(2,5)	445	(1,9)	476	(1,8)	35,4	(0,9)	17,8	(0,7)
Norvegia	447	(3,7)	508	(2,9)	525	(3,1)	545	(3,1)	41,4	(1,4)	19,8	(1,2)
Nuova Zelanda	458	(2,9)	512	(3,8)	550	(4,5)	581	(3,0)	46,3	(1,3)	23,0	(1,1)
Paesi Bassi	455	(5,4)	496	(4,6)	533	(5,2)	569	(4,1)	42,3	(1,7)	25,3	(1,5)
Polonia	449	(3,1)	489	(3,2)	525	(3,2)	553	(3,6)	39,7	(1,4)	21,2	(1,4)
Portogallo	420	(3,2)	492	(3,0)	515	(2,8)	536	(3,2)	42,1	(1,3)	26,0	(1,2)
Regno Unito	445	(3,2)	487	(3,6)	513	(3,1)	547	(3,0)	39,4	(1,2)	17,9	(1,1)
Rep. Ceca	416	(3,2)	471	(3,4)	513	(2,8)	537	(2,7)	46,9	(1,4)	26,8	(1,0)
Rep. Slovacca	422	(4,2)	469	(3,9)	504	(3,3)	529	(3,2)	40,7	(1,9)	22,1	(1,7)
Slovenia	432	(2,5)	473	(3,4)	511	(3,3)	535	(3,4)	39,7	(1,3)	21,3	(1,3)
Spagna	430	(2,7)	480	(2,4)	501	(2,5)	524	(2,2)	41,1	(0,9)	18,5	(0,7)
Stati Uniti	455	(3,2)	484	(4,3)	520	(4,4)	553	(4,5)	36,3	(1,7)	15,1	(1,1)
Svezia	440	(2,9)	488	(3,7)	525	(3,5)	554	(3,2)	41,5	(1,4)	21,2	(1,1)
Svizzera	432	(3,0)	495	(3,1)	527	(3,1)	557	(3,0)	48,0	(1,5)	26,2	(1,2)
Turchia	427	(3,3)	455	(4,0)	480	(3,6)	506	(4,3)	31,7	(1,4)	14,8	(1,0)
Ungheria	434	(4,8)	481	(4,1)	520	(3,6)	550	(3,5)	45,2	(2,1)	26,1	(1,8)
<i>Media OCSE</i>	438	(0,6)	489	(0,6)	519	(0,6)	545	(0,6)	41,9	(0,3)	21,1	(0,2)
Paesi Partner												
Albania	348	(4,4)	395	(4,5)	411	(4,9)	427	(5,8)	32,9	(2,2)	10,3	(1,3)
Argentina	361	(5,4)	400	(4,9)	427	(5,9)	462	(6,2)	40,0	(2,8)	14,5	(1,7)
Azerbaijan	359	(3,6)	366	(4,5)	381	(4,3)	382	(5,4)	10,2	(1,9)	1,8	(0,7)
Brasile	374	(2,6)	408	(3,1)	429	(3,3)	465	(4,2)	35,5	(1,6)	13,6	(1,0)
Bulgaria	379	(5,6)	426	(7,5)	465	(6,8)	494	(6,7)	45,4	(2,4)	18,2	(1,6)
Colombia	376	(3,9)	408	(3,8)	435	(4,3)	466	(4,4)	35,8	(1,7)	17,6	(1,4)
Croazia	419	(3,6)	469	(3,6)	503	(3,5)	524	(3,1)	39,5	(1,5)	22,5	(1,2)
Dubai (EAU)	400	(3,4)	448	(3,8)	490	(2,9)	519	(2,9)	47,1	(1,5)	20,1	(1,2)
Fed. Russa	421	(4,2)	449	(4,1)	476	(3,9)	509	(3,5)	35,0	(1,7)	15,6	(1,3)
Giordania	381	(3,9)	398	(4,1)	431	(3,8)	438	(3,8)	23,0	(1,4)	6,9	(0,8)
Hong Kong-Cina	493	(3,4)	520	(3,0)	552	(3,3)	570	(3,4)	29,2	(1,3)	13,6	(1,0)
Indonesia	378	(3,7)	396	(4,0)	412	(4,1)	434	(4,9)	21,0	(1,6)	10,6	(1,2)
Kazakistan	349	(3,2)	372	(3,0)	403	(3,5)	444	(4,6)	36,3	(1,7)	16,5	(1,3)
Kirgizstan	293	(4,3)	307	(3,7)	328	(4,1)	371	(5,1)	32,4	(2,3)	10,7	(1,4)
Lettonia	442	(3,8)	470	(3,6)	503	(3,9)	529	(3,3)	34,1	(1,6)	18,4	(1,5)
Liechtenstein	441	(8,0)	479	(9,7)	525	(7,7)	553	(6,9)	43,1	(4,0)	26,8	(4,4)
Lituania	427	(3,2)	457	(3,4)	485	(2,9)	516	(3,3)	36,4	(1,7)	16,4	(1,4)
Macao-Cina	455	(2,1)	482	(1,7)	502	(2,6)	510	(2,3)	22,2	(1,0)	8,3	(0,7)
Montenegro	378	(3,3)	398	(3,4)	432	(3,0)	457	(3,1)	31,6	(1,5)	13,1	(1,1)
Panama	341	(7,5)	363	(7,3)	395	(6,4)	433	(8,9)	34,9	(2,8)	13,6	(1,8)
Perù	331	(4,6)	365	(4,0)	390	(5,3)	431	(5,7)	39,3	(2,7)	15,2	(1,6)
Qatar	338	(2,2)	363	(2,6)	396	(2,9)	428	(3,0)	34,7	(1,2)	10,0	(0,7)
Romania	377	(5,1)	419	(4,5)	442	(4,4)	470	(4,7)	38,1	(2,3)	16,2	(1,5)
Serbia	398	(3,0)	431	(3,0)	467	(2,8)	492	(3,3)	37,4	(1,3)	21,1	(1,3)
Shanghai-Cina	511	(3,3)	557	(3,0)	574	(3,0)	584	(2,7)	32,9	(1,4)	13,7	(1,0)
Singapore	460	(3,0)	517	(2,8)	553	(3,1)	577	(2,2)	45,1	(1,4)	22,2	(1,2)
Taipei-Cina	447	(3,7)	488	(3,2)	518	(3,0)	533	(3,9)	32,6	(1,9)	16,0	(1,4)
Thailandia	402	(2,8)	407	(2,8)	429	(3,2)	449	(3,9)	19,5	(1,5)	7,0	(0,9)
Trinidad e Tobago	375	(3,4)	418	(3,4)	453	(3,6)	481	(4,2)	41,0	(1,8)	15,1	(1,3)
Tunisia	381	(3,1)	402	(3,4)	415	(4,5)	434	(4,3)	22,4	(1,8)	5,9	(0,9)
Uruguay	373	(3,1)	424	(3,6)	453	(3,0)	483	(3,9)	43,0	(1,3)	19,8	(1,0)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Strategie di apprendimento: strategie di controllo e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.28

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice "Strategie di apprendimento: strategie di controllo"																
	Tutti gli studenti		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		Quartili								
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Dif.	E.S.	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		
									Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	
Paesi OCSE																	
Australia	0,06	(0,02)	-0,10	(0,02)	0,21	(0,02)	-0,31	(0,03)	-1,29	(0,01)	-0,23	(0,00)	0,36	(0,00)	1,40	(0,01)	
Austria	0,25	(0,02)	0,15	(0,03)	0,35	(0,02)	-0,19	(0,04)	-0,90	(0,02)	-0,03	(0,00)	0,50	(0,01)	1,44	(0,02)	
Belgio	0,05	(0,02)	-0,06	(0,02)	0,16	(0,02)	-0,22	(0,03)	-1,11	(0,02)	-0,20	(0,00)	0,31	(0,00)	1,19	(0,01)	
Canada	0,10	(0,01)	-0,09	(0,02)	0,30	(0,01)	-0,39	(0,02)	-1,25	(0,01)	-0,12	(0,00)	0,40	(0,00)	1,39	(0,01)	
Cile	0,23	(0,02)	0,16	(0,02)	0,30	(0,02)	-0,15	(0,03)	-0,92	(0,02)	-0,05	(0,00)	0,48	(0,00)	1,40	(0,02)	
Corea	-0,27	(0,02)	-0,34	(0,04)	-0,20	(0,03)	-0,14	(0,05)	-1,50	(0,03)	-0,53	(0,00)	0,02	(0,00)	0,91	(0,02)	
Danimarca	-0,24	(0,02)	-0,34	(0,02)	-0,15	(0,02)	-0,19	(0,03)	-1,33	(0,02)	-0,47	(0,00)	0,02	(0,00)	0,80	(0,01)	
Estonia	-0,14	(0,01)	-0,26	(0,02)	-0,02	(0,02)	-0,24	(0,03)	-1,15	(0,02)	-0,37	(0,00)	0,08	(0,00)	0,88	(0,02)	
Finlandia	-0,34	(0,02)	-0,45	(0,02)	-0,22	(0,02)	-0,23	(0,03)	-1,51	(0,02)	-0,60	(0,00)	-0,07	(0,00)	0,82	(0,02)	
Francia	0,03	(0,02)	-0,14	(0,03)	0,19	(0,02)	-0,33	(0,03)	-1,20	(0,02)	-0,21	(0,00)	0,32	(0,00)	1,21	(0,02)	
Germania	0,21	(0,02)	0,06	(0,02)	0,35	(0,02)	-0,30	(0,03)	-0,95	(0,02)	-0,06	(0,00)	0,45	(0,01)	1,39	(0,02)	
Giappone	-0,55	(0,02)	-0,57	(0,03)	-0,53	(0,03)	-0,04	(0,04)	-1,85	(0,02)	-0,79	(0,00)	-0,23	(0,00)	0,66	(0,01)	
Grecia	-0,03	(0,02)	-0,23	(0,03)	0,17	(0,02)	-0,40	(0,04)	-1,26	(0,03)	-0,27	(0,01)	0,27	(0,00)	1,15	(0,02)	
Irlanda	0,00	(0,02)	-0,11	(0,03)	0,11	(0,02)	-0,21	(0,04)	-1,28	(0,03)	-0,26	(0,01)	0,30	(0,00)	1,24	(0,02)	
Islanda	-0,23	(0,02)	-0,34	(0,03)	-0,13	(0,02)	-0,22	(0,03)	-1,44	(0,02)	-0,53	(0,01)	0,03	(0,00)	1,00	(0,02)	
Israele	0,36	(0,02)	0,15	(0,03)	0,55	(0,02)	-0,40	(0,04)	-0,94	(0,02)	0,00	(0,00)	0,63	(0,00)	1,74	(0,01)	
Italia	0,14	(0,01)	-0,06	(0,01)	0,36	(0,01)	-0,42	(0,02)	-1,01	(0,01)	-0,07	(0,00)	0,40	(0,00)	1,25	(0,01)	
Lussemburgo	0,08	(0,01)	-0,10	(0,02)	0,27	(0,02)	-0,37	(0,03)	-1,18	(0,02)	-0,17	(0,00)	0,36	(0,00)	1,31	(0,02)	
Messico	-0,01	(0,01)	-0,12	(0,01)	0,10	(0,01)	-0,22	(0,02)	-1,25	(0,01)	-0,32	(0,00)	0,26	(0,00)	1,28	(0,01)	
Norvegia	-0,42	(0,02)	-0,50	(0,02)	-0,35	(0,02)	-0,15	(0,04)	-1,63	(0,02)	-0,64	(0,00)	-0,11	(0,00)	0,69	(0,02)	
Nuova Zelanda	0,17	(0,02)	-0,01	(0,03)	0,35	(0,02)	-0,36	(0,03)	-1,12	(0,02)	-0,10	(0,00)	0,45	(0,01)	1,45	(0,02)	
Paesi Bassi	-0,11	(0,03)	-0,19	(0,03)	-0,03	(0,03)	-0,16	(0,03)	-1,20	(0,03)	-0,31	(0,00)	0,13	(0,00)	0,94	(0,02)	
Polonia	0,08	(0,02)	-0,11	(0,02)	0,26	(0,02)	-0,37	(0,02)	-1,04	(0,02)	-0,23	(0,00)	0,30	(0,00)	1,28	(0,02)	
Portogallo	0,11	(0,02)	-0,10	(0,03)	0,32	(0,03)	-0,43	(0,03)	-1,05	(0,02)	-0,19	(0,00)	0,35	(0,00)	1,34	(0,02)	
Regno Unito	0,08	(0,02)	-0,01	(0,02)	0,16	(0,02)	-0,17	(0,02)	-1,08	(0,02)	-0,17	(0,00)	0,33	(0,00)	1,22	(0,02)	
Rep. Ceca	-0,01	(0,02)	-0,14	(0,02)	0,14	(0,02)	-0,27	(0,03)	-1,11	(0,02)	-0,25	(0,00)	0,24	(0,00)	1,09	(0,02)	
Rep. Slovacca	-0,11	(0,02)	-0,28	(0,03)	0,05	(0,02)	-0,34	(0,04)	-1,25	(0,03)	-0,34	(0,00)	0,15	(0,00)	0,99	(0,02)	
Slovenia	0,15	(0,01)	0,00	(0,02)	0,31	(0,02)	-0,31	(0,03)	-0,97	(0,02)	-0,12	(0,00)	0,38	(0,00)	1,32	(0,02)	
Spagna	0,12	(0,01)	-0,01	(0,02)	0,25	(0,02)	-0,26	(0,02)	-1,16	(0,02)	-0,13	(0,00)	0,41	(0,00)	1,34	(0,01)	
Stati Uniti	-0,04	(0,02)	-0,17	(0,02)	0,09	(0,03)	-0,27	(0,03)	-1,42	(0,02)	-0,31	(0,01)	0,25	(0,00)	1,31	(0,02)	
Svezia	-0,08	(0,02)	-0,21	(0,02)	0,05	(0,02)	-0,26	(0,03)	-1,24	(0,02)	-0,32	(0,00)	0,19	(0,00)	1,04	(0,02)	
Svizzera	0,08	(0,02)	-0,10	(0,02)	0,27	(0,02)	-0,38	(0,02)	-1,14	(0,02)	-0,19	(0,00)	0,36	(0,00)	1,30	(0,02)	
Turchia	0,23	(0,01)	0,08	(0,02)	0,38	(0,02)	-0,30	(0,03)	-0,80	(0,02)	-0,06	(0,00)	0,39	(0,00)	1,37	(0,02)	
Ungheria	0,12	(0,02)	0,01	(0,03)	0,23	(0,02)	-0,22	(0,03)	-0,97	(0,02)	-0,13	(0,00)	0,34	(0,00)	1,24	(0,02)	
<i>Media OCSE</i>	0,00	(0,00)	-0,13	(0,00)	0,14	(0,00)	-0,27	(0,01)	-1,19	(0,00)	-0,26	(0,00)	0,27	(0,00)	1,19	(0,00)	
Paesi Partner																	
Albania	0,38	(0,02)	0,21	(0,02)	0,56	(0,02)	-0,35	(0,03)	-0,57	(0,03)	0,16	(0,00)	0,61	(0,00)	1,34	(0,02)	
Argentina	0,26	(0,02)	0,14	(0,03)	0,37	(0,02)	-0,22	(0,03)	-0,91	(0,02)	0,00	(0,01)	0,52	(0,01)	1,45	(0,01)	
Azerbaijan	0,24	(0,03)	0,09	(0,04)	0,39	(0,03)	-0,31	(0,04)	-1,16	(0,03)	-0,06	(0,01)	0,51	(0,01)	1,66	(0,02)	
Brasile	-0,05	(0,02)	-0,16	(0,02)	0,05	(0,02)	-0,21	(0,02)	-1,16	(0,01)	-0,29	(0,00)	0,19	(0,00)	1,07	(0,01)	
Bulgaria	0,06	(0,02)	-0,11	(0,03)	0,24	(0,02)	-0,34	(0,04)	-1,30	(0,03)	-0,23	(0,01)	0,38	(0,01)	1,38	(0,03)	
Colombia	0,15	(0,02)	0,03	(0,03)	0,25	(0,02)	-0,22	(0,03)	-0,98	(0,01)	-0,20	(0,00)	0,38	(0,01)	1,39	(0,02)	
Croazia	0,11	(0,02)	-0,02	(0,02)	0,26	(0,02)	-0,27	(0,03)	-0,95	(0,02)	-0,16	(0,00)	0,33	(0,00)	1,23	(0,02)	
Dubai (EAU)	0,57	(0,01)	0,46	(0,02)	0,69	(0,02)	-0,23	(0,03)	-0,56	(0,01)	0,26	(0,00)	0,81	(0,00)	1,78	(0,02)	
Fed. Russa	-0,14	(0,02)	-0,24	(0,02)	-0,05	(0,02)	-0,18	(0,02)	-1,16	(0,01)	-0,38	(0,00)	0,08	(0,00)	0,89	(0,01)	
Giordania	0,24	(0,02)	0,07	(0,03)	0,41	(0,03)	-0,34	(0,04)	-1,17	(0,03)	-0,05	(0,00)	0,54	(0,00)	1,64	(0,02)	
Hong Kong-Cina	-0,14	(0,02)	-0,17	(0,03)	-0,11	(0,03)	-0,06	(0,04)	-1,24	(0,02)	-0,44	(0,00)	0,09	(0,00)	1,02	(0,02)	
Indonesia	-0,19	(0,02)	-0,29	(0,02)	-0,09	(0,02)	-0,20	(0,02)	-1,02	(0,02)	-0,41	(0,00)	0,00	(0,00)	0,68	(0,01)	
Kazakistan	0,22	(0,02)	0,11	(0,03)	0,33	(0,03)	-0,21	(0,03)	-0,82	(0,02)	-0,10	(0,00)	0,39	(0,00)	1,40	(0,02)	
Kyrgyzstan	0,17	(0,02)	-0,03	(0,03)	0,36	(0,03)	-0,39	(0,03)	-0,98	(0,02)	-0,16	(0,00)	0,39	(0,00)	1,44	(0,02)	
Lettonia	-0,16	(0,02)	-0,27	(0,02)	-0,06	(0,02)	-0,20	(0,03)	-1,07	(0,01)	-0,41	(0,00)	0,03	(0,00)	0,79	(0,02)	
Liechtenstein	0,07	(0,06)	-0,08	(0,08)	0,23	(0,07)	-0,30	(0,10)	-1,11	(0,08)	-0,19	(0,02)	0,36	(0,01)	1,19	(0,06)	
Lituania	-0,08	(0,02)	-0,25	(0,02)	0,10	(0,02)	-0,35	(0,02)	-1,09	(0,01)	-0,35	(0,00)	0,15	(0,00)	0,99	(0,02)	
Macao-Cina	-0,53	(0,01)	-0,55	(0,02)	-0,51	(0,01)	-0,04	(0,02)	-1,56	(0,01)	-0,81	(0,00)	-0,31	(0,00)	0,55	(0,02)	
Montenegro	0,50	(0,02)	0,33	(0,03)	0,67	(0,02)	-0,34	(0,03)	-0,69	(0,02)	0,18	(0,00)	0,72	(0,01)	1,79	(0,02)	
Panama	0,40	(0,03)	0,38	(0,04)	0,42	(0,03)	-0,04	(0,05)	-0,82	(0,04)	0,06	(0,01)	0,63	(0,01)	1,72	(0,03)	
Perù	0,22	(0,02)	0,13	(0,02)	0,32	(0,02)	-0,19	(0,03)	-0,91	(0,02)	-0,08	(0,00)	0,45	(0,00)	1,45	(0,02)	
Qatar	0,33	(0,01)	0,16	(0,02)	0,51	(0,02)	-0,36	(0,02)	-1,01	(0,02)	0,01	(0,00)	0,60	(0,00)	1,73	(0,01)	
Romania	0,07	(0,03)	-0,13	(0,03)	0,27	(0,03)	-0,40	(0,04)	-1,16	(0,03)	-0,24	(0,01)	0,34	(0,00)	1,36	(0,02)	
Serbia	0,37	(0,02)	0,24	(0,02)	0,51	(0,02)	-0,27	(0,03)	-0,78	(0,02)	0,08	(0,00)	0,60	(0,00)	1,59	(0,02)	
Shanghai-Cina	-0,28	(0,01)	-0,32	(0,02)	-0,24	(0,02)	-0,08	(0,02)	-1,24	(0,02)	-0,52	(0,00)	-0,07	(0,00)	0,72	(0,02)	
Singapore	0,30	(0,01)	0,26	(0,02)	0,33	(0,02)	-0,07	(0,03)	-0,81	(0,01)	0,00	(0,00)	0,50	(0,00)	1,50	(0,02)	
Taipei-Cina	-0,39	(0,02)	-0,46	(0,03)	-0,31	(0,03)	-0,15	(0,04)	-1,61	(0,02)	-0,69	(0,00)	-0,10	(0,00)	0,85	(0,02)	
Thailandia	-0,44	(0,01)	-0,51	(0,02)	-0,38	(0,02)	-0,12	(0,02)	-1,29	(0,01)	-0,68	(0,00)	-0,24	(0,00)	0,46	(0,02)	
Trinidad e Tobago	0,24	(0,01)	0,09	(0,02)	0,39	(0,02)	-0,30	(0,03)	-0,91	(0,02)	-0,07	(0,00)	0,47	(0,00)	1,47	(0,02)	
Tunisia	0,15	(0,02)	-0,04	(0,03)	0,32	(0,02)	-0,37	(0,03)	-1,01	(0,02)	-0,14	(0,00)	0,40	(0,00)	1,34	(0,02)	
Uruguay	0,04	(0,02)	-0,13	(0,03)	0,19	(0,02)	-0,32	(0,03)	-1,34	(0,02)	-0,25	(0,01)	0,39	(0,00)	1,35	(0,02)	

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Strategie di apprendimento: strategie di controllo e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.28

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Rendimento sulla scala di lettura, per quartili nazionali dell'Indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice ($r^2 \times 100$)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	462	(2,6)	510	(2,3)	535	(2,9)	560	(3,0)	33,1	(1,1)	14,1	(0,7)
Austria	449	(3,9)	475	(4,4)	484	(4,1)	495	(3,6)	17,0	(1,7)	2,8	(0,5)
Belgio	468	(3,1)	510	(3,0)	527	(2,5)	545	(3,8)	30,2	(1,8)	8,7	(1,0)
Canada	483	(2,2)	520	(1,7)	539	(2,1)	562	(2,4)	25,8	(1,0)	10,0	(0,7)
Cile	413	(3,7)	449	(3,6)	463	(3,5)	478	(4,2)	25,3	(1,5)	8,2	(0,9)
Corea	488	(5,6)	540	(3,5)	555	(3,2)	575	(3,5)	34,2	(2,0)	18,7	(1,8)
Danimarca	469	(3,3)	495	(3,6)	507	(3,5)	512	(2,7)	18,9	(1,5)	4,0	(0,6)
Estonia	482	(3,9)	497	(3,4)	507	(4,0)	520	(3,3)	17,6	(2,3)	3,1	(0,8)
Finlandia	503	(3,4)	531	(3,1)	545	(3,0)	565	(3,6)	25,6	(1,6)	8,1	(1,0)
Francia	438	(5,9)	489	(4,4)	520	(4,1)	544	(4,1)	41,4	(2,6)	15,7	(1,6)
Germania	471	(4,5)	501	(3,3)	515	(3,5)	531	(3,5)	22,9	(1,8)	5,8	(0,8)
Giappone	474	(5,4)	511	(5,0)	540	(3,5)	556	(3,6)	32,5	(2,1)	11,2	(1,1)
Grecia	444	(6,4)	482	(5,4)	494	(4,3)	512	(4,0)	27,4	(2,0)	8,2	(1,1)
Irlanda	457	(4,4)	492	(4,4)	514	(3,9)	528	(3,6)	27,6	(1,9)	9,3	(1,2)
Islanda	462	(3,7)	503	(3,1)	509	(3,4)	533	(3,1)	25,0	(1,8)	7,1	(1,0)
Israele	439	(5,7)	482	(4,4)	494	(3,7)	497	(4,0)	20,1	(2,0)	4,0	(0,7)
Italia	448	(2,5)	483	(2,1)	502	(2,4)	514	(1,9)	28,0	(1,1)	7,7	(0,6)
Lussemburgo	435	(3,0)	469	(2,8)	487	(2,9)	503	(2,9)	25,1	(1,5)	6,3	(0,7)
Messico	394	(2,5)	421	(2,3)	436	(2,2)	452	(2,0)	20,4	(0,9)	6,0	(0,5)
Norvegia	469	(3,3)	501	(3,4)	515	(3,3)	532	(3,8)	25,7	(1,6)	7,5	(0,8)
Nuova Zelanda	473	(3,8)	514	(2,7)	539	(3,6)	565	(3,9)	32,2	(1,4)	11,1	(1,0)
Paesi Bassi	475	(5,6)	511	(6,7)	522	(4,8)	539	(6,0)	25,6	(2,0)	7,0	(1,1)
Polonia	464	(3,6)	495	(3,6)	514	(3,0)	531	(3,9)	27,1	(1,6)	8,5	(0,9)
Portogallo	440	(3,5)	481	(3,2)	504	(3,4)	536	(3,2)	35,7	(1,5)	16,4	(1,1)
Regno Unito	455	(3,1)	494	(3,0)	513	(3,2)	522	(3,1)	27,2	(1,4)	7,5	(0,8)
Rep. Ceca	443	(3,4)	478	(3,8)	496	(3,5)	511	(3,7)	28,7	(1,3)	8,5	(0,8)
Rep. Slovacca	443	(4,9)	476	(3,4)	488	(3,9)	506	(3,4)	25,1	(2,1)	6,7	(1,0)
Slovenia	449	(2,4)	484	(2,7)	494	(2,8)	515	(3,2)	24,0	(1,7)	6,4	(0,9)
Spagna	440	(3,0)	478	(2,3)	498	(2,6)	510	(2,3)	27,1	(1,2)	10,4	(0,8)
Stati Uniti	461	(3,6)	499	(4,9)	510	(5,0)	533	(4,8)	22,0	(1,6)	6,6	(0,9)
Svezia	459	(4,0)	500	(3,8)	513	(3,8)	527	(4,3)	26,8	(2,0)	6,7	(1,0)
Svizzera	468	(3,4)	491	(2,9)	511	(3,6)	535	(3,2)	24,8	(1,5)	7,1	(0,7)
Turchia	435	(4,4)	463	(4,0)	477	(3,9)	485	(4,1)	20,7	(1,7)	5,1	(0,8)
Ungheria	467	(4,4)	493	(4,0)	508	(4,3)	509	(4,8)	16,9	(2,7)	2,8	(0,9)
Media OCSE	456	(0,7)	492	(0,6)	508	(0,6)	525	(0,6)	26,1	(0,3)	8,2	(0,2)
Paesi Partner												
Albania	340	(5,9)	390	(4,5)	408	(5,2)	414	(4,6)	37,0	(3,1)	9,2	(1,7)
Argentina	363	(6,3)	401	(6,2)	418	(5,9)	426	(5,0)	25,6	(2,1)	5,5	(0,8)
Azerbaijan	341	(4,7)	362	(4,1)	376	(4,5)	381	(3,5)	13,1	(1,6)	4,1	(1,0)
Brasile	379	(2,9)	407	(2,6)	423	(3,3)	446	(4,0)	26,6	(1,4)	6,8	(0,7)
Bulgaria	394	(7,0)	436	(7,6)	453	(7,4)	447	(7,5)	19,2	(1,9)	3,6	(0,7)
Colombia	399	(4,2)	413	(4,5)	419	(4,3)	427	(5,1)	9,0	(2,0)	1,0	(0,5)
Croazia	453	(4,2)	478	(3,4)	483	(3,5)	491	(3,7)	15,5	(1,9)	2,5	(0,6)
Dubai (EAU)	419	(3,0)	464	(2,9)	475	(3,0)	483	(2,9)	25,4	(1,4)	5,1	(0,6)
Fed. Russa	439	(4,5)	454	(3,9)	467	(3,8)	482	(4,3)	18,7	(2,0)	3,1	(0,6)
Giordania	358	(4,5)	408	(3,6)	426	(3,6)	437	(3,4)	27,0	(1,4)	11,8	(1,2)
Hong Kong-Cina	490	(3,2)	532	(3,1)	546	(2,5)	565	(3,0)	28,1	(1,5)	9,6	(0,9)
Indonesia	385	(3,8)	401	(4,3)	408	(4,6)	415	(4,8)	16,2	(2,1)	3,0	(0,7)
Kazakistan	380	(4,4)	395	(4,0)	397	(3,8)	392	(3,8)	4,2	(1,8)	0,2	(0,1)
Kyrgyzstan	295	(4,2)	325	(4,5)	330	(3,8)	319	(4,0)	9,7	(1,6)	1,0	(0,3)
Lettonia	465	(4,3)	480	(3,7)	488	(3,7)	504	(4,0)	18,8	(2,2)	3,3	(0,7)
Liechtenstein	467	(10,1)	501	(8,8)	512	(10,2)	518	(7,7)	20,4	(5,2)	5,5	(2,6)
Lituania	441	(3,7)	467	(3,0)	476	(3,1)	493	(3,7)	22,4	(1,9)	4,9	(0,8)
Macao-Cina	466	(2,0)	481	(2,3)	495	(1,8)	506	(2,1)	18,4	(1,3)	4,5	(0,6)
Montenegro	388	(3,2)	409	(3,5)	423	(3,4)	418	(4,6)	10,7	(2,5)	1,4	(0,6)
Panama	351	(6,6)	376	(8,0)	397	(7,9)	388	(6,7)	15,1	(2,4)	2,5	(0,7)
Perù	350	(4,7)	377	(4,3)	381	(4,9)	376	(5,4)	9,3	(2,1)	0,8	(0,3)
Qatar	320	(2,1)	367	(2,4)	402	(2,2)	410	(2,1)	28,6	(1,1)	7,6	(0,6)
Romania	390	(4,9)	426	(4,6)	440	(4,8)	446	(4,9)	21,1	(1,7)	6,0	(1,0)
Serbia	423	(3,7)	439	(3,0)	456	(3,4)	454	(3,5)	11,7	(1,5)	1,8	(0,5)
Shanghai-Cina	527	(3,1)	548	(3,2)	565	(3,5)	584	(3,1)	26,5	(1,8)	7,5	(0,9)
Singapore	488	(3,1)	526	(2,6)	538	(2,6)	553	(2,7)	25,9	(1,6)	6,1	(0,7)
Taipei-Cina	440	(3,5)	488	(2,8)	519	(2,9)	536	(3,9)	35,0	(1,6)	17,8	(1,3)
Thailandia	397	(2,9)	416	(2,8)	431	(3,1)	443	(4,0)	23,6	(2,0)	5,9	(0,9)
Trinidad e Tobago	372	(3,9)	408	(4,2)	439	(3,6)	460	(3,6)	35,5	(2,1)	9,6	(1,1)
Tunisia	373	(3,5)	400	(3,7)	415	(3,7)	429	(3,8)	22,5	(1,7)	6,4	(0,9)
Uruguay	387	(3,4)	425	(3,2)	446	(3,1)	456	(3,9)	24,3	(1,3)	7,5	(0,7)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Strategie di apprendimento: memorizzazione e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.29

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice "Strategie di apprendimento: memorizzazione"															
	Tutti gli studenti		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		Quartili							
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Dif.	E.S.	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
Paesi OCSE																
Australia	-0,06	(0,01)	-0,17	(0,02)	0,05	(0,02)	-0,22	(0,02)	-1,30	(0,02)	-0,31	(0,00)	0,24	(0,00)	1,14	(0,01)
Austria	0,45	(0,02)	0,34	(0,02)	0,55	(0,03)	-0,21	(0,03)	-0,69	(0,02)	0,22	(0,00)	0,69	(0,00)	1,57	(0,02)
Belgio	-0,15	(0,02)	-0,24	(0,02)	-0,06	(0,02)	-0,19	(0,03)	-1,37	(0,02)	-0,38	(0,00)	0,15	(0,00)	0,99	(0,01)
Canada	-0,02	(0,01)	-0,16	(0,02)	0,12	(0,02)	-0,28	(0,02)	-1,35	(0,02)	-0,27	(0,00)	0,30	(0,00)	1,22	(0,01)
Cile	0,20	(0,02)	0,18	(0,02)	0,22	(0,02)	-0,04	(0,03)	-0,91	(0,01)	-0,06	(0,00)	0,43	(0,00)	1,32	(0,02)
Corea	0,08	(0,02)	-0,02	(0,03)	0,19	(0,02)	-0,21	(0,03)	-1,12	(0,03)	-0,08	(0,00)	0,38	(0,00)	1,13	(0,01)
Danimarca	-0,18	(0,02)	-0,22	(0,02)	-0,15	(0,02)	-0,08	(0,03)	-1,22	(0,02)	-0,39	(0,00)	0,07	(0,00)	0,81	(0,01)
Estonia	0,08	(0,01)	-0,01	(0,02)	0,18	(0,02)	-0,19	(0,03)	-0,97	(0,02)	-0,11	(0,00)	0,32	(0,00)	1,09	(0,02)
Finlandia	-0,25	(0,01)	-0,33	(0,02)	-0,17	(0,02)	-0,17	(0,02)	-1,36	(0,02)	-0,44	(0,00)	0,02	(0,00)	0,79	(0,01)
Francia	-0,11	(0,02)	-0,22	(0,03)	0,00	(0,02)	-0,22	(0,03)	-1,24	(0,02)	-0,34	(0,00)	0,20	(0,00)	0,94	(0,01)
Germania	0,22	(0,02)	0,11	(0,02)	0,32	(0,02)	-0,20	(0,03)	-0,85	(0,02)	-0,02	(0,00)	0,47	(0,00)	1,25	(0,02)
Giappone	-0,70	(0,02)	-0,70	(0,02)	-0,71	(0,03)	0,01	(0,03)	-2,05	(0,02)	-0,91	(0,00)	-0,36	(0,00)	0,51	(0,01)
Grecia	-0,08	(0,02)	-0,26	(0,03)	0,09	(0,03)	-0,35	(0,04)	-1,42	(0,02)	-0,35	(0,01)	0,25	(0,00)	1,19	(0,02)
Irlanda	-0,01	(0,02)	-0,14	(0,03)	0,13	(0,02)	-0,26	(0,04)	-1,21	(0,02)	-0,25	(0,01)	0,28	(0,00)	1,16	(0,02)
Islanda	-0,34	(0,02)	-0,36	(0,02)	-0,31	(0,02)	-0,05	(0,03)	-1,52	(0,02)	-0,57	(0,00)	-0,05	(0,01)	0,79	(0,02)
Israele	0,22	(0,02)	0,13	(0,03)	0,31	(0,03)	-0,18	(0,04)	-1,11	(0,02)	-0,12	(0,00)	0,52	(0,00)	1,60	(0,02)
Italia	-0,17	(0,01)	-0,26	(0,01)	-0,07	(0,01)	-0,20	(0,01)	-1,36	(0,01)	-0,38	(0,00)	0,15	(0,00)	0,92	(0,01)
Lussemburgo	0,23	(0,01)	0,09	(0,02)	0,36	(0,02)	-0,27	(0,03)	-0,92	(0,02)	-0,01	(0,01)	0,51	(0,00)	1,33	(0,02)
Messico	0,01	(0,01)	-0,04	(0,01)	0,06	(0,01)	-0,11	(0,02)	-1,15	(0,01)	-0,30	(0,00)	0,27	(0,00)	1,21	(0,01)
Norvegia	-0,44	(0,02)	-0,44	(0,02)	-0,45	(0,02)	0,02	(0,03)	-1,71	(0,02)	-0,68	(0,00)	-0,10	(0,00)	0,71	(0,02)
Nuova Zelanda	0,05	(0,02)	-0,09	(0,03)	0,19	(0,02)	-0,27	(0,03)	-1,12	(0,02)	-0,20	(0,00)	0,31	(0,00)	1,19	(0,01)
Paesi Bassi	-0,25	(0,03)	-0,26	(0,03)	-0,24	(0,03)	-0,02	(0,03)	-1,46	(0,02)	-0,46	(0,01)	0,03	(0,00)	0,87	(0,03)
Polonia	0,42	(0,02)	0,25	(0,02)	0,60	(0,02)	-0,35	(0,03)	-0,65	(0,02)	0,18	(0,00)	0,64	(0,00)	1,53	(0,02)
Portogallo	-0,27	(0,01)	-0,36	(0,02)	-0,18	(0,02)	-0,18	(0,03)	-1,46	(0,02)	-0,51	(0,00)	0,01	(0,00)	0,87	(0,01)
Regno Unito	0,04	(0,01)	-0,02	(0,02)	0,10	(0,02)	-0,12	(0,02)	-1,05	(0,02)	-0,19	(0,00)	0,28	(0,00)	1,13	(0,02)
Rep. Ceca	0,18	(0,02)	0,07	(0,03)	0,30	(0,02)	-0,23	(0,03)	-1,04	(0,02)	-0,08	(0,01)	0,46	(0,00)	1,36	(0,02)
Rep. Slovacca	-0,33	(0,03)	-0,42	(0,03)	-0,25	(0,04)	-0,18	(0,04)	-1,66	(0,02)	-0,64	(0,01)	0,00	(0,01)	0,97	(0,02)
Slovenia	0,06	(0,01)	0,02	(0,02)	0,11	(0,02)	-0,09	(0,03)	-1,06	(0,02)	-0,18	(0,00)	0,33	(0,01)	1,17	(0,02)
Spagna	0,34	(0,01)	0,24	(0,02)	0,43	(0,02)	-0,19	(0,02)	-1,02	(0,02)	0,04	(0,00)	0,63	(0,00)	1,69	(0,01)
Stati Uniti	-0,04	(0,02)	-0,15	(0,03)	0,06	(0,03)	-0,21	(0,03)	-1,40	(0,02)	-0,31	(0,00)	0,29	(0,00)	1,25	(0,02)
Svezia	0,19	(0,02)	0,12	(0,03)	0,25	(0,02)	-0,13	(0,03)	-0,98	(0,02)	-0,05	(0,01)	0,46	(0,00)	1,32	(0,01)
Svizzera	0,00	(0,01)	-0,09	(0,02)	0,09	(0,02)	-0,18	(0,02)	-1,11	(0,01)	-0,24	(0,00)	0,25	(0,00)	1,08	(0,02)
Turchia	-0,04	(0,02)	-0,09	(0,03)	0,01	(0,02)	-0,10	(0,03)	-1,12	(0,02)	-0,29	(0,00)	0,22	(0,00)	1,02	(0,02)
Ungheria	0,74	(0,02)	0,62	(0,02)	0,87	(0,02)	-0,25	(0,03)	-0,33	(0,02)	0,46	(0,00)	0,94	(0,00)	1,89	(0,02)
<i>Media OCSE</i>	0,00	(0,00)	-0,09	(0,00)	0,09	(0,00)	-0,17	(0,01)	-1,18	(0,00)	-0,24	(0,00)	0,28	(0,00)	1,15	(0,00)
Paesi Partner																
Albania	0,77	(0,02)	0,61	(0,03)	0,94	(0,03)	-0,33	(0,04)	-0,28	(0,03)	0,54	(0,01)	1,00	(0,00)	1,83	(0,02)
Argentina	0,32	(0,02)	0,28	(0,03)	0,35	(0,02)	-0,07	(0,03)	-0,89	(0,02)	0,05	(0,00)	0,58	(0,00)	1,52	(0,02)
Azerbaijan	0,62	(0,02)	0,49	(0,04)	0,75	(0,02)	-0,26	(0,04)	-0,65	(0,03)	0,37	(0,01)	0,87	(0,01)	1,87	(0,02)
Brasile	0,11	(0,01)	0,00	(0,02)	0,21	(0,01)	-0,21	(0,02)	-0,98	(0,01)	-0,11	(0,00)	0,37	(0,00)	1,18	(0,01)
Bulgaria	0,38	(0,02)	0,23	(0,03)	0,54	(0,03)	-0,31	(0,04)	-1,02	(0,03)	0,10	(0,01)	0,70	(0,00)	1,74	(0,02)
Colombia	0,32	(0,03)	0,23	(0,03)	0,41	(0,04)	-0,18	(0,04)	-0,89	(0,02)	-0,01	(0,00)	0,58	(0,00)	1,61	(0,02)
Croazia	0,51	(0,01)	0,41	(0,02)	0,63	(0,02)	-0,22	(0,03)	-0,56	(0,02)	0,25	(0,00)	0,75	(0,00)	1,60	(0,01)
Dubai (EAU)	0,43	(0,01)	0,38	(0,02)	0,48	(0,02)	-0,10	(0,03)	-0,77	(0,01)	0,15	(0,01)	0,68	(0,00)	1,65	(0,02)
Fed. Russa	0,20	(0,02)	0,16	(0,02)	0,24	(0,02)	-0,08	(0,02)	-0,84	(0,01)	-0,03	(0,00)	0,46	(0,00)	1,20	(0,01)
Giordania	0,61	(0,02)	0,50	(0,03)	0,72	(0,02)	-0,22	(0,04)	-0,75	(0,02)	0,35	(0,00)	0,92	(0,00)	1,92	(0,02)
Hong Kong-Cina	0,13	(0,01)	0,06	(0,02)	0,21	(0,02)	-0,15	(0,03)	-0,88	(0,02)	-0,13	(0,00)	0,33	(0,00)	1,19	(0,02)
Indonesia	0,34	(0,01)	0,25	(0,02)	0,42	(0,02)	-0,17	(0,03)	-0,47	(0,01)	0,15	(0,00)	0,52	(0,00)	1,15	(0,02)
Kazakistan	0,50	(0,02)	0,47	(0,02)	0,54	(0,02)	-0,07	(0,02)	-0,48	(0,01)	0,25	(0,00)	0,69	(0,00)	1,55	(0,02)
Kyrgyzstan	0,53	(0,02)	0,40	(0,02)	0,65	(0,02)	-0,24	(0,03)	-0,54	(0,02)	0,26	(0,00)	0,75	(0,00)	1,64	(0,02)
Lettonia	0,13	(0,02)	0,07	(0,03)	0,19	(0,02)	-0,12	(0,03)	-0,89	(0,02)	-0,06	(0,01)	0,36	(0,01)	1,12	(0,02)
Liechtenstein	0,10	(0,05)	0,00	(0,08)	0,21	(0,06)	-0,20	(0,10)	-1,05	(0,09)	-0,07	(0,02)	0,42	(0,01)	1,09	(0,05)
Lituania	0,19	(0,02)	0,09	(0,02)	0,29	(0,02)	-0,19	(0,03)	-0,78	(0,01)	-0,04	(0,00)	0,42	(0,00)	1,14	(0,01)
Macao-Cina	-0,16	(0,01)	-0,20	(0,02)	-0,12	(0,01)	-0,08	(0,02)	-1,13	(0,01)	-0,38	(0,00)	0,06	(0,00)	0,80	(0,01)
Montenegro	0,70	(0,02)	0,61	(0,03)	0,79	(0,02)	-0,19	(0,03)	-0,44	(0,02)	0,40	(0,00)	0,90	(0,00)	1,93	(0,02)
Panama	0,56	(0,03)	0,61	(0,03)	0,51	(0,04)	0,10	(0,05)	-0,68	(0,03)	0,23	(0,01)	0,79	(0,01)	1,89	(0,03)
Perù	0,18	(0,02)	0,22	(0,02)	0,15	(0,02)	0,07	(0,02)	-0,95	(0,02)	-0,10	(0,00)	0,42	(0,00)	1,35	(0,02)
Qatar	0,59	(0,01)	0,41	(0,02)	0,76	(0,02)	-0,34	(0,02)	-0,80	(0,02)	0,26	(0,00)	0,89	(0,00)	1,99	(0,01)
Romania	0,22	(0,02)	0,04	(0,02)	0,39	(0,03)	-0,35	(0,03)	-1,01	(0,03)	-0,07	(0,01)	0,49	(0,01)	1,47	(0,02)
Serbia	0,49	(0,02)	0,36	(0,02)	0,62	(0,02)	-0,26	(0,03)	-0,69	(0,02)	0,19	(0,00)	0,73	(0,00)	1,73	(0,02)
Shanghai-Cina	-0,07	(0,01)	-0,14	(0,01)	0,00	(0,02)	-0,14	(0,02)	-1,02	(0,02)	-0,31	(0,00)	0,19	(0,00)	0,87	(0,01)
Singapore	0,06	(0,01)	0,04	(0,02)	0,08	(0,02)	-0,04	(0,03)	-1,00	(0,02)	-0,22	(0,00)	0,28	(0,00)	1,19	(0,02)
Taipei-Cina	-0,13	(0,02)	-0,26	(0,02)	0,01	(0,02)	-0,28	(0,02)	-1,27	(0,02)	-0,37	(0,00)	0,13	(0,00)	1,00	(0,02)
Thailandia	0,06	(0,01)	-0,06	(0,02)	0,16	(0,02)	-0,23	(0,03)	-0,82	(0,02)	-0,15	(0,00)	0,24	(0,00)	0,98	(0,02)
Trinidad e Tobago	0,38	(0,02)	0,27	(0,02)	0,49	(0,02)	-0,22	(0,03)	-0,73	(0,01)	0,08	(0,00)	0,59	(0,00)	1,60	(0,02)
Tunisia	0,24	(0,02)	0,11	(0,03)	0,36	(0,02)	-0,25	(0,04)	-0,95	(0,02)	0,00	(0,00)	0,54	(0,00)	1,38	(0,02)
Uruguay	0,06	(0,02)	-0,05	(0,02)	0,15	(0,02)	-0,20	(0,03)	-1,25	(0,02)	-0,24	(0,01)	0,34	(0,00)	1,38	(0,02)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Strategie di apprendimento: memorizzazione e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.29

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Rendimento sulla scala di lettura, per quartili nazionali dell'Indice										Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice ($r^2 \times 100$)	
	Quartili													
	Primo quartile		Secondo Quartile		Terzo Quartile		Oltre il terzo quartile		Effetto	E.S.	%	E.S.		
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.						
Paesi OCSE														
Australia	503	(3,3)	520	(2,9)	525	(2,8)	520	(2,7)	9,7	(1,2)	1,0	(0,2)		
Austria	488	(4,4)	479	(4,0)	471	(4,1)	464	(4,2)	-8,9	(2,0)	0,7	(0,3)		
Belgio	527	(3,2)	524	(2,8)	511	(2,8)	489	(3,6)	-12,4	(1,5)	1,5	(0,3)		
Canada	523	(2,1)	527	(2,3)	527	(2,3)	526	(2,2)	3,3	(1,0)	0,2	(0,1)		
Cile	442	(4,4)	453	(3,8)	453	(3,5)	454	(3,9)	5,2	(1,8)	0,3	(0,2)		
Corea	503	(5,7)	545	(3,8)	553	(3,4)	557	(3,2)	24,6	(2,5)	8,7	(1,6)		
Danimarca	504	(3,9)	505	(3,4)	496	(3,0)	479	(3,1)	-9,5	(2,0)	0,9	(0,4)		
Estonia	507	(4,6)	506	(3,9)	498	(3,8)	493	(3,4)	-6,7	(2,2)	0,5	(0,3)		
Finlandia	534	(3,3)	538	(3,6)	537	(3,3)	536	(3,2)	2,9	(1,7)	0,1	(0,1)		
Francia	478	(6,3)	506	(4,7)	508	(4,2)	498	(3,8)	11,0	(2,7)	0,9	(0,4)		
Germania	506	(4,3)	513	(4,3)	507	(3,8)	492	(3,4)	-5,1	(1,8)	0,2	(0,2)		
Giappone	508	(5,6)	527	(4,7)	523	(4,8)	523	(3,7)	6,5	(1,8)	0,5	(0,2)		
Grecia	479	(6,8)	487	(4,4)	480	(4,9)	486	(4,7)	5,3	(1,9)	0,4	(0,3)		
Irlanda	490	(5,4)	501	(4,5)	500	(3,4)	500	(3,2)	7,0	(2,3)	0,5	(0,4)		
Islanda	507	(3,5)	499	(3,5)	508	(3,1)	492	(3,4)	-1,0	(1,9)	0,0	(0,0)		
Israele	489	(5,6)	477	(5,6)	474	(4,0)	472	(3,6)	-5,6	(1,9)	0,3	(0,2)		
Italia	501	(2,4)	495	(2,0)	484	(2,2)	467	(2,3)	-10,1	(1,3)	1,0	(0,2)		
Lussemburgo	457	(3,2)	477	(2,8)	481	(3,1)	478	(3,2)	10,2	(1,7)	0,9	(0,3)		
Messico	422	(2,6)	428	(2,8)	430	(2,3)	422	(2,2)	-0,1	(0,8)	0,0	(0,0)		
Norvegia	499	(4,0)	508	(3,8)	508	(3,7)	502	(3,5)	3,8	(1,5)	0,2	(0,1)		
Nuova Zelanda	516	(3,9)	528	(3,7)	529	(3,8)	518	(4,1)	3,1	(2,0)	0,1	(0,1)		
Paesi Bassi	541	(6,1)	523	(5,3)	503	(5,8)	481	(5,6)	-21,9	(1,8)	5,7	(0,9)		
Polonia	490	(4,1)	505	(3,7)	504	(3,5)	505	(3,5)	7,2	(1,9)	0,5	(0,3)		
Portogallo	500	(3,9)	483	(4,2)	491	(3,6)	487	(3,4)	-2,7	(1,5)	0,1	(0,1)		
Regno Unito	489	(3,4)	504	(3,4)	504	(3,4)	486	(2,8)	1,2	(1,6)	0,0	(0,0)		
Rep. Ceca	489	(3,9)	491	(3,9)	481	(3,6)	468	(3,5)	-6,4	(1,6)	0,5	(0,2)		
Rep. Slovacca	504	(4,6)	487	(3,0)	471	(3,5)	449	(5,3)	-18,1	(2,3)	4,6	(1,1)		
Slovenia	501	(2,7)	494	(2,7)	485	(3,0)	462	(3,4)	-15,9	(1,7)	2,8	(0,6)		
Spagna	475	(3,8)	486	(2,7)	486	(2,4)	481	(2,5)	4,2	(1,4)	0,3	(0,2)		
Stati Uniti	507	(4,4)	505	(4,8)	500	(5,1)	490	(4,1)	-4,4	(1,6)	0,2	(0,2)		
Svezia	482	(4,8)	501	(3,1)	508	(3,6)	506	(4,0)	10,3	(2,0)	1,0	(0,4)		
Svizzera	504	(3,4)	511	(3,2)	502	(3,3)	489	(3,4)	-5,8	(1,6)	0,3	(0,2)		
Turchia	486	(5,3)	465	(4,6)	457	(3,7)	449	(3,7)	-15,1	(2,0)	2,7	(0,7)		
Ungheria	487	(5,3)	499	(4,7)	500	(4,6)	491	(4,9)	3,3	(2,5)	0,1	(0,2)		
<i>Media OCSE</i>	495	(0,8)	500	(0,7)	497	(0,6)	489	(0,6)	-0,9	(0,3)	1,1	(0,1)		
Paesi Partner														
Albania	370	(7,3)	390	(5,5)	393	(5,4)	395	(4,8)	13,1	(3,3)	1,3	(0,7)		
Argentina	409	(6,7)	410	(6,3)	397	(5,9)	391	(4,4)	-5,7	(2,1)	0,3	(0,2)		
Azerbaijan	346	(4,5)	371	(4,7)	372	(3,7)	366	(4,3)	7,6	(1,7)	1,1	(0,5)		
Brasile	396	(3,4)	414	(3,2)	420	(3,5)	424	(3,1)	12,1	(1,3)	1,3	(0,3)		
Bulgaria	422	(8,9)	442	(8,3)	438	(6,4)	428	(6,5)	4,7	(2,0)	0,2	(0,2)		
Colombia	426	(4,9)	420	(3,8)	411	(4,1)	399	(5,2)	-11,5	(2,0)	1,8	(0,6)		
Croazia	471	(4,5)	487	(3,6)	478	(3,6)	468	(3,5)	-1,4	(1,8)	0,0	(0,1)		
Dubai (EAU)	484	(3,7)	470	(3,3)	455	(2,9)	432	(2,8)	-20,5	(1,6)	3,6	(0,6)		
Fed. Russa	469	(5,5)	463	(4,0)	457	(3,5)	452	(3,8)	-7,5	(2,3)	0,5	(0,3)		
Giordania	367	(4,6)	413	(4,3)	425	(3,5)	423	(3,8)	20,8	(1,5)	6,5	(0,9)		
Hong Kong-Cina	518	(3,3)	537	(3,0)	540	(3,5)	539	(3,3)	8,2	(1,8)	0,7	(0,3)		
Indonesia	391	(4,0)	402	(4,2)	406	(4,4)	409	(4,5)	11,2	(2,2)	1,3	(0,5)		
Kazakistan	398	(5,0)	391	(3,9)	392	(3,6)	381	(3,6)	-9,0	(2,3)	0,7	(0,4)		
Kyrgyzstan	289	(3,9)	329	(4,4)	324	(4,5)	325	(4,1)	12,9	(1,9)	1,4	(0,4)		
Lettonia	487	(4,6)	487	(3,4)	484	(4,2)	480	(4,2)	-3,0	(2,3)	0,1	(0,1)		
Liechtenstein	504	(10,0)	512	(6,8)	497	(9,8)	485	(9,7)	-5,5	(7,1)	0,4	(1,1)		
Lituania	475	(4,4)	472	(3,0)	469	(2,9)	459	(4,0)	-8,4	(2,4)	0,6	(0,3)		
Macao-Cina	477	(2,2)	486	(2,6)	490	(2,3)	494	(2,4)	9,2	(1,4)	1,0	(0,3)		
Montenegro	423	(3,3)	420	(3,2)	408	(4,5)	384	(3,2)	-14,5	(1,9)	2,3	(0,6)		
Panama	384	(9,0)	383	(7,1)	381	(6,3)	362	(7,1)	-6,9	(2,7)	0,5	(0,4)		
Perù	391	(6,1)	380	(4,4)	368	(4,6)	346	(4,4)	-18,7	(2,3)	3,2	(0,8)		
Qatar	367	(2,8)	384	(2,1)	378	(2,3)	369	(1,9)	1,9	(1,1)	0,0	(0,0)		
Romania	411	(6,6)	430	(4,6)	432	(4,0)	426	(4,9)	6,8	(2,0)	0,6	(0,4)		
Serbia	461	(3,5)	451	(3,1)	436	(3,4)	424	(3,4)	-14,7	(1,7)	3,0	(0,6)		
Shanghai-Cina	550	(3,6)	555	(3,6)	559	(3,0)	560	(3,3)	4,9	(1,8)	0,2	(0,2)		
Singapore	541	(2,8)	532	(3,5)	524	(3,1)	508	(2,5)	-14,1	(1,4)	1,7	(0,3)		
Taipei-Cina	465	(4,2)	490	(3,4)	511	(3,1)	516	(3,0)	20,7	(1,6)	5,5	(0,8)		
Thailandia	396	(3,0)	414	(3,4)	432	(2,8)	444	(3,9)	24,8	(1,6)	6,7	(0,8)		
Trinidad e Tobago	403	(3,9)	419	(3,6)	422	(4,2)	435	(3,3)	12,1	(2,0)	1,1	(0,4)		
Tunisia	404	(4,7)	408	(4,0)	405	(3,2)	400	(3,2)	-1,3	(2,0)	0,0	(0,1)		
Uruguay	425	(4,5)	438	(3,7)	431	(3,4)	419	(3,8)	-1,4	(1,7)	0,0	(0,1)		

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Strategie di apprendimento: elaborazione delle informazioni e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.30

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice "Strategie di apprendimento: elaborazione delle informazioni"																	
	Tutti gli studenti		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		Quartili									
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Dif.	E.S.	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo			
Paesi OCSE																		
Australia	-0,14	(0,01)	-0,10	(0,02)	-0,18	(0,01)	0,08	(0,02)	-1,45	(0,01)	-0,36	(0,00)	0,19	(0,00)	1,07	(0,01)		
Austria	0,19	(0,02)	0,26	(0,02)	0,12	(0,03)	0,14	(0,03)	-1,11	(0,02)	-0,08	(0,00)	0,52	(0,00)	1,41	(0,02)		
Belgio	-0,32	(0,01)	-0,23	(0,02)	-0,40	(0,02)	0,17	(0,03)	-1,62	(0,01)	-0,53	(0,00)	0,01	(0,00)	0,87	(0,01)		
Canada	-0,21	(0,01)	-0,16	(0,02)	-0,25	(0,01)	0,09	(0,02)	-1,61	(0,01)	-0,45	(0,00)	0,16	(0,00)	1,08	(0,01)		
Cile	0,13	(0,01)	0,16	(0,02)	0,09	(0,02)	0,07	(0,03)	-1,17	(0,02)	-0,14	(0,00)	0,44	(0,00)	1,36	(0,02)		
Corea	0,09	(0,02)	0,10	(0,03)	0,08	(0,03)	0,03	(0,04)	-1,18	(0,02)	-0,13	(0,00)	0,42	(0,00)	1,25	(0,01)		
Danimarca	0,10	(0,02)	0,13	(0,02)	0,07	(0,02)	0,06	(0,03)	-1,09	(0,02)	-0,12	(0,00)	0,41	(0,00)	1,20	(0,01)		
Estonia	0,10	(0,01)	0,13	(0,02)	0,07	(0,02)	0,07	(0,03)	-0,98	(0,02)	-0,11	(0,00)	0,37	(0,00)	1,12	(0,02)		
Finlandia	-0,15	(0,01)	-0,12	(0,02)	-0,17	(0,02)	0,04	(0,03)	-1,38	(0,02)	-0,36	(0,00)	0,17	(0,00)	0,98	(0,01)		
Francia	-0,18	(0,02)	-0,13	(0,02)	-0,24	(0,02)	0,11	(0,02)	-1,44	(0,02)	-0,41	(0,01)	0,16	(0,00)	0,94	(0,02)		
Germania	0,09	(0,02)	0,17	(0,02)	0,02	(0,02)	0,15	(0,02)	-1,12	(0,02)	-0,14	(0,00)	0,41	(0,00)	1,22	(0,02)		
Giappone	-0,74	(0,02)	-0,63	(0,03)	-0,85	(0,03)	0,22	(0,04)	-2,11	(0,01)	-1,07	(0,01)	-0,34	(0,00)	0,58	(0,01)		
Grecia	0,05	(0,02)	0,08	(0,02)	0,01	(0,02)	0,07	(0,03)	-1,28	(0,02)	-0,18	(0,01)	0,39	(0,01)	1,27	(0,02)		
Irlanda	-0,20	(0,02)	-0,12	(0,03)	-0,28	(0,03)	0,17	(0,04)	-1,58	(0,02)	-0,44	(0,01)	0,15	(0,00)	1,07	(0,02)		
Islanda	-0,03	(0,02)	-0,01	(0,02)	-0,06	(0,02)	0,06	(0,03)	-1,32	(0,02)	-0,25	(0,00)	0,28	(0,01)	1,16	(0,02)		
Israele	0,10	(0,02)	0,14	(0,03)	0,06	(0,03)	0,08	(0,03)	-1,28	(0,02)	-0,20	(0,00)	0,43	(0,00)	1,45	(0,02)		
Italia	-0,07	(0,01)	-0,05	(0,01)	-0,09	(0,01)	0,04	(0,02)	-1,37	(0,01)	-0,30	(0,00)	0,28	(0,00)	1,11	(0,01)		
Lussemburgo	0,01	(0,01)	0,10	(0,02)	-0,08	(0,02)	0,18	(0,02)	-1,23	(0,02)	-0,20	(0,00)	0,32	(0,00)	1,17	(0,02)		
Messico	0,21	(0,01)	0,20	(0,01)	0,21	(0,01)	-0,01	(0,02)	-0,98	(0,01)	-0,07	(0,00)	0,50	(0,00)	1,38	(0,01)		
Norvegia	-0,08	(0,02)	-0,03	(0,02)	-0,13	(0,03)	0,10	(0,03)	-1,42	(0,02)	-0,30	(0,00)	0,29	(0,01)	1,11	(0,01)		
Nuova Zelanda	-0,06	(0,01)	-0,04	(0,02)	-0,08	(0,02)	0,04	(0,03)	-1,28	(0,02)	-0,26	(0,00)	0,26	(0,00)	1,05	(0,02)		
Paesi Bassi	-0,20	(0,02)	-0,10	(0,02)	-0,31	(0,02)	0,21	(0,03)	-1,40	(0,02)	-0,42	(0,01)	0,10	(0,00)	0,89	(0,02)		
Polonia	0,24	(0,02)	0,25	(0,02)	0,23	(0,02)	0,02	(0,03)	-0,87	(0,02)	-0,01	(0,00)	0,49	(0,00)	1,36	(0,02)		
Portogallo	0,39	(0,01)	0,32	(0,02)	0,45	(0,02)	-0,13	(0,03)	-0,62	(0,01)	0,15	(0,00)	0,63	(0,00)	1,41	(0,02)		
Regno Unito	-0,03	(0,02)	0,03	(0,02)	-0,09	(0,02)	0,12	(0,03)	-1,26	(0,01)	-0,26	(0,00)	0,29	(0,00)	1,10	(0,02)		
Rep. Ceca	0,12	(0,02)	0,14	(0,02)	0,09	(0,02)	0,05	(0,03)	-1,06	(0,02)	-0,12	(0,00)	0,41	(0,00)	1,23	(0,01)		
Rep. Slovacca	-0,04	(0,02)	-0,03	(0,02)	-0,06	(0,02)	0,03	(0,03)	-1,21	(0,02)	-0,24	(0,00)	0,24	(0,00)	1,04	(0,02)		
Slovenia	0,20	(0,02)	0,27	(0,02)	0,14	(0,02)	0,13	(0,02)	-0,99	(0,02)	-0,07	(0,01)	0,50	(0,00)	1,38	(0,02)		
Spagna	-0,07	(0,01)	-0,02	(0,02)	-0,12	(0,01)	0,10	(0,02)	-1,42	(0,01)	-0,32	(0,00)	0,29	(0,00)	1,18	(0,01)		
Stati Uniti	-0,11	(0,02)	-0,09	(0,03)	-0,12	(0,02)	0,03	(0,04)	-1,55	(0,02)	-0,35	(0,01)	0,26	(0,01)	1,23	(0,02)		
Svezia	-0,09	(0,02)	-0,06	(0,03)	-0,13	(0,02)	0,07	(0,03)	-1,38	(0,02)	-0,33	(0,00)	0,23	(0,00)	1,10	(0,02)		
Svizzera	0,06	(0,01)	0,12	(0,02)	-0,01	(0,02)	0,13	(0,02)	-1,12	(0,01)	-0,15	(0,00)	0,37	(0,00)	1,13	(0,01)		
Turchia	0,44	(0,01)	0,40	(0,02)	0,48	(0,02)	-0,07	(0,03)	-0,58	(0,02)	0,19	(0,00)	0,68	(0,00)	1,47	(0,01)		
Ungheria	0,20	(0,02)	0,27	(0,02)	0,12	(0,02)	0,15	(0,03)	-0,94	(0,02)	-0,04	(0,00)	0,47	(0,00)	1,31	(0,02)		
<i>Media OCSE</i>	0,00	(0,00)	0,04	(0,00)	-0,04	(0,00)	0,08	(0,00)	-1,25	(0,00)	-0,24	(0,00)	0,32	(0,00)	1,17	(0,00)		
Paesi Partner																		
Albania	0,49	(0,02)	0,44	(0,02)	0,55	(0,02)	-0,11	(0,03)	-0,44	(0,02)	0,26	(0,00)	0,73	(0,00)	1,42	(0,02)		
Argentina	0,14	(0,02)	0,14	(0,02)	0,13	(0,03)	0,01	(0,03)	-1,19	(0,02)	-0,12	(0,01)	0,48	(0,00)	1,38	(0,02)		
Azerbaijan	0,76	(0,02)	0,68	(0,04)	0,85	(0,03)	-0,18	(0,04)	-0,56	(0,03)	0,48	(0,00)	1,04	(0,01)	2,09	(0,02)		
Brasile	0,24	(0,01)	0,19	(0,02)	0,27	(0,02)	-0,08	(0,02)	-0,93	(0,01)	-0,04	(0,00)	0,53	(0,00)	1,38	(0,01)		
Bulgaria	0,15	(0,02)	0,17	(0,02)	0,13	(0,03)	0,04	(0,04)	-1,24	(0,03)	-0,13	(0,00)	0,50	(0,00)	1,46	(0,02)		
Colombia	0,52	(0,02)	0,49	(0,03)	0,56	(0,02)	-0,07	(0,04)	-0,66	(0,02)	0,22	(0,00)	0,80	(0,00)	1,73	(0,01)		
Croazia	0,27	(0,01)	0,29	(0,02)	0,24	(0,02)	0,05	(0,03)	-0,84	(0,02)	0,00	(0,00)	0,52	(0,00)	1,39	(0,02)		
Dubai (EAU)	0,48	(0,01)	0,50	(0,02)	0,46	(0,02)	0,05	(0,03)	-0,71	(0,02)	0,21	(0,00)	0,75	(0,00)	1,68	(0,02)		
Fed. Russa	0,06	(0,02)	0,10	(0,02)	0,02	(0,02)	0,08	(0,03)	-1,12	(0,02)	-0,15	(0,00)	0,34	(0,00)	1,17	(0,02)		
Giordania	0,62	(0,01)	0,54	(0,02)	0,70	(0,02)	-0,16	(0,03)	-0,65	(0,02)	0,37	(0,00)	0,92	(0,00)	1,84	(0,02)		
Hong Kong-Cina	0,00	(0,02)	0,08	(0,02)	-0,09	(0,02)	0,17	(0,03)	-1,13	(0,02)	-0,23	(0,00)	0,25	(0,01)	1,10	(0,02)		
Indonesia	0,25	(0,01)	0,21	(0,02)	0,29	(0,02)	-0,08	(0,02)	-0,58	(0,01)	0,07	(0,00)	0,44	(0,00)	1,07	(0,01)		
Kazakistan	0,52	(0,02)	0,48	(0,02)	0,56	(0,03)	-0,08	(0,03)	-0,56	(0,02)	0,25	(0,00)	0,75	(0,00)	1,65	(0,02)		
Kirgizstan	0,57	(0,02)	0,45	(0,02)	0,68	(0,03)	-0,23	(0,03)	-0,50	(0,02)	0,27	(0,00)	0,78	(0,00)	1,73	(0,02)		
Lettonia	0,13	(0,01)	0,15	(0,02)	0,11	(0,02)	0,03	(0,03)	-0,88	(0,02)	-0,09	(0,00)	0,39	(0,00)	1,10	(0,01)		
Liechtenstein	-0,02	(0,05)	0,10	(0,08)	-0,15	(0,07)	0,25	(0,11)	-1,28	(0,05)	-0,25	(0,02)	0,31	(0,02)	1,14	(0,05)		
Lituania	0,18	(0,01)	0,18	(0,02)	0,18	(0,02)	0,00	(0,02)	-0,85	(0,01)	-0,07	(0,00)	0,45	(0,00)	1,18	(0,01)		
Macao-Cina	-0,09	(0,01)	-0,04	(0,02)	-0,13	(0,01)	0,09	(0,02)	-1,17	(0,01)	-0,27	(0,00)	0,16	(0,00)	0,94	(0,01)		
Montenegro	0,53	(0,02)	0,56	(0,03)	0,50	(0,02)	0,06	(0,03)	-0,71	(0,02)	0,24	(0,00)	0,79	(0,00)	1,79	(0,03)		
Panama	0,49	(0,02)	0,55	(0,04)	0,44	(0,03)	0,10	(0,06)	-0,77	(0,03)	0,22	(0,01)	0,80	(0,01)	1,72	(0,02)		
Perù	0,44	(0,02)	0,44	(0,02)	0,45	(0,02)	-0,01	(0,02)	-0,68	(0,02)	0,18	(0,00)	0,70	(0,00)	1,57	(0,02)		
Qatar	0,64	(0,01)	0,62	(0,02)	0,66	(0,01)	-0,05	(0,02)	-0,61	(0,01)	0,32	(0,00)	0,89	(0,00)	1,95	(0,01)		
Romania	0,32	(0,02)	0,26	(0,02)	0,38	(0,03)	-0,12	(0,03)	-0,83	(0,03)	0,07	(0,01)	0,60	(0,00)	1,44	(0,02)		
Serbia	0,44	(0,02)	0,49	(0,02)	0,40	(0,02)	0,09	(0,03)	-0,79	(0,02)	0,16	(0,00)	0,72	(0,00)	1,67	(0,02)		
Shanghai-Cina	0,16	(0,01)	0,22	(0,02)	0,09	(0,02)	0,13	(0,02)	-0,81	(0,02)	-0,11	(0,00)	0,38	(0,00)	1,16	(0,02)		
Singapore	0,24	(0,02)	0,35	(0,02)	0,12	(0,02)	0,23	(0,03)	-0,86	(0,02)	-0,05	(0,00)	0,51	(0,00)	1,37	(0,02)		
Taipei-Cina	0,12	(0,02)	0,12	(0,02)	0,12	(0,02)	0,00	(0,03)	-1,02	(0,02)	-0,13	(0,00)	0,40	(0,00)	1,24	(0,02)</		

Indice *Strategie di apprendimento: elaborazione delle informazioni* e risultati in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.30

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Rendimento sulla scala di lettura, per quartili nazionali dell'Indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice	Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice ($r^2 \times 100$)			
	Quartili									Effetto	E.S.	%	E.S.
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo						
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.					
Paesi OCSE													
Australia	508	(2,6)	510	(3,0)	523	(2,7)	527	(3,1)	10,0	(1,1)	1,1	(0,2)	
Austria	477	(4,1)	473	(3,9)	473	(4,0)	480	(3,9)	1,9	(1,6)	0,0	(0,1)	
Belgio	513	(2,9)	515	(3,4)	515	(3,6)	508	(4,2)	-0,3	(1,5)	0,0	(0,0)	
Canada	526	(2,0)	522	(2,2)	527	(2,5)	527	(2,2)	2,6	(0,9)	0,1	(0,1)	
Cile	448	(3,5)	446	(4,2)	447	(3,6)	462	(3,9)	5,2	(1,4)	0,4	(0,2)	
Corea	512	(5,0)	528	(4,2)	552	(3,5)	566	(3,7)	24,0	(2,1)	9,1	(1,3)	
Danimarca	490	(3,3)	489	(3,3)	498	(2,9)	507	(3,1)	8,7	(1,5)	1,0	(0,3)	
Estonia	496	(4,1)	494	(3,5)	504	(3,8)	513	(3,7)	9,3	(2,0)	0,9	(0,4)	
Finlandia	523	(3,0)	529	(3,1)	541	(3,5)	551	(3,6)	13,1	(1,6)	2,1	(0,5)	
Francia	491	(5,2)	496	(4,4)	503	(4,0)	502	(4,5)	7,0	(2,2)	0,4	(0,2)	
Germania	511	(3,4)	497	(3,9)	506	(3,5)	505	(3,9)	0,5	(1,5)	0,0	(0,0)	
Giappone	494	(4,2)	525	(3,6)	520	(5,0)	543	(4,2)	16,8	(1,5)	3,2	(0,5)	
Grecia	473	(5,4)	477	(5,5)	487	(5,0)	495	(5,0)	11,7	(1,6)	1,6	(0,4)	
Irlanda	493	(4,3)	496	(3,9)	497	(3,8)	506	(3,7)	5,9	(1,7)	0,4	(0,2)	
Islanda	492	(3,4)	491	(3,4)	512	(3,3)	512	(3,1)	10,4	(1,8)	1,2	(0,4)	
Israele	494	(4,3)	478	(4,7)	477	(4,7)	464	(4,9)	-8,5	(1,5)	0,7	(0,3)	
Italia	483	(2,1)	487	(2,1)	488	(2,2)	491	(2,1)	5,3	(0,9)	0,3	(0,1)	
Lussemburgo	482	(2,4)	468	(4,0)	474	(3,2)	471	(2,8)	-2,3	(1,5)	0,0	(0,1)	
Messico	420	(2,3)	422	(2,6)	427	(2,2)	435	(2,4)	6,0	(0,8)	0,5	(0,1)	
Norvegia	485	(3,4)	499	(3,3)	509	(3,7)	524	(4,0)	16,1	(1,4)	3,3	(0,6)	
Nuova Zelanda	526	(3,6)	519	(3,9)	523	(3,8)	523	(4,4)	1,7	(2,0)	0,0	(0,1)	
Paesi Bassi	511	(6,5)	510	(6,3)	515	(6,0)	511	(5,6)	2,1	(1,7)	0,1	(0,1)	
Polonia	493	(3,7)	495	(4,5)	505	(3,5)	512	(3,6)	7,8	(1,7)	0,7	(0,3)	
Portogallo	464	(3,9)	485	(4,0)	497	(3,8)	513	(3,5)	22,3	(1,7)	4,8	(0,6)	
Regno Unito	494	(3,4)	491	(3,6)	501	(3,5)	498	(3,5)	4,4	(1,4)	0,2	(0,1)	
Rep. Ceca	471	(3,3)	474	(3,9)	486	(3,9)	498	(3,7)	12,4	(1,4)	1,7	(0,4)	
Rep. Slovacca	471	(3,4)	472	(3,7)	481	(4,2)	489	(3,9)	9,5	(1,8)	0,9	(0,3)	
Slovenia	482	(2,4)	477	(3,3)	489	(2,8)	494	(3,3)	4,4	(1,6)	0,2	(0,2)	
Spagna	469	(2,8)	483	(2,6)	484	(2,8)	491	(2,4)	9,0	(1,2)	1,2	(0,3)	
Stati Uniti	504	(5,3)	498	(4,2)	502	(4,9)	499	(5,0)	0,2	(1,6)	0,0	(0,0)	
Svezia	488	(4,2)	492	(4,3)	504	(4,0)	515	(4,8)	12,4	(1,9)	1,6	(0,5)	
Svizzera	503	(2,8)	501	(3,9)	500	(3,7)	501	(3,6)	0,6	(1,5)	0,0	(0,0)	
Turchia	453	(4,5)	463	(4,1)	466	(4,1)	478	(4,2)	11,0	(1,6)	1,3	(0,4)	
Ungheria	493	(4,1)	498	(4,3)	496	(3,9)	491	(4,9)	0,0	(1,9)	0,0	(0,0)	
<i>Media OCSE</i>	489	(0,7)	491	(0,7)	498	(0,6)	503	(0,7)	7,1	(0,3)	1,2	(0,1)	
Paesi Partner													
Albania	369	(5,8)	389	(5,9)	396	(4,8)	402	(4,7)	17,1	(3,3)	1,9	(0,7)	
Argentina	406	(5,4)	395	(5,7)	400	(5,6)	409	(5,7)	2,6	(2,0)	0,1	(0,1)	
Azerbaijan	350	(4,3)	364	(4,3)	373	(4,2)	375	(4,0)	9,5	(1,7)	1,9	(0,7)	
Brasile	412	(3,5)	411	(3,0)	412	(3,2)	421	(3,9)	3,9	(1,4)	0,2	(0,1)	
Bulgaria	425	(7,1)	423	(6,8)	445	(8,0)	441	(7,2)	7,0	(2,0)	0,5	(0,3)	
Colombia	410	(4,6)	416	(4,0)	417	(4,5)	417	(5,2)	1,5	(1,8)	0,0	(0,1)	
Croazia	478	(4,0)	478	(3,7)	476	(3,6)	471	(3,7)	-2,2	(1,6)	0,1	(0,1)	
Dubai (EAU)	465	(3,0)	463	(2,9)	457	(2,8)	457	(3,1)	-3,7	(1,7)	0,1	(0,1)	
Fed. Russa	459	(4,1)	457	(4,1)	460	(4,0)	468	(4,4)	4,0	(1,8)	0,2	(0,2)	
Giordania	373	(4,5)	409	(4,0)	418	(3,4)	429	(3,6)	21,7	(1,4)	6,2	(0,8)	
Hong Kong-Cina	527	(3,2)	523	(3,3)	544	(3,0)	540	(3,1)	9,2	(1,4)	1,0	(0,3)	
Indonesia	391	(4,0)	400	(3,5)	408	(4,3)	411	(5,1)	12,3	(1,9)	1,6	(0,5)	
Kazakistan	404	(4,8)	388	(3,8)	386	(3,8)	386	(4,0)	-7,8	(2,1)	0,6	(0,3)	
Kirgizstan	309	(4,9)	323	(4,8)	319	(3,9)	321	(4,3)	2,6	(2,1)	0,1	(0,1)	
Lettonia	482	(4,2)	478	(3,9)	486	(3,9)	491	(4,1)	5,3	(2,2)	0,3	(0,2)	
Liechtenstein	499	(8,7)	500	(8,9)	493	(9,5)	507	(9,0)	2,6	(4,7)	0,1	(0,5)	
Lituania	467	(3,5)	463	(3,2)	472	(3,5)	474	(3,7)	4,3	(1,7)	0,2	(0,1)	
Macao-Cina	470	(2,0)	479	(2,0)	492	(2,0)	505	(1,8)	16,2	(1,2)	3,4	(0,5)	
Montenegro	406	(2,7)	412	(2,6)	413	(3,4)	407	(4,6)	-0,6	(2,0)	0,0	(0,1)	
Panama	377	(7,8)	382	(7,1)	377	(7,6)	378	(7,1)	-1,2	(2,3)	0,0	(0,1)	
Perù	371	(5,1)	374	(4,1)	371	(4,2)	370	(5,2)	-2,8	(2,0)	0,1	(0,1)	
Qatar	370	(2,7)	378	(2,6)	374	(2,1)	378	(2,1)	2,0	(1,3)	0,0	(0,0)	
Romania	416	(5,1)	424	(5,1)	431	(5,2)	431	(4,7)	7,4	(1,8)	0,6	(0,3)	
Serbia	436	(3,0)	444	(3,4)	445	(3,0)	448	(3,4)	2,7	(1,4)	0,1	(0,1)	
Shanghai-Cina	544	(2,9)	549	(3,6)	562	(3,1)	570	(3,5)	14,8	(1,7)	2,3	(0,5)	
Singapore	526	(2,9)	526	(3,0)	525	(2,6)	528	(2,7)	0,7	(1,6)	0,0	(0,0)	
Taipei-Cina	460	(4,0)	483	(3,6)	516	(2,9)	524	(3,5)	28,3	(1,7)	9,9	(1,0)	
Thailandia	404	(3,4)	419	(3,2)	424	(3,1)	439	(3,6)	18,4	(2,0)	3,1	(0,6)	
Trinidad e Tobago	424	(4,0)	413	(3,0)	419	(3,7)	427	(3,9)	2,9	(2,1)	0,1	(0,1)	
Tunisia	392	(3,6)	397	(3,4)	406	(3,6)	422	(4,1)	13,4	(1,5)	2,1	(0,5)	
Uruguay	427	(3,5)	430	(3,6)	429	(3,9)	429	(3,8)	1,6	(1,4)	0,0	(0,1)	

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: Elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Percentuale di studenti che hanno letto i diversi tipi di testi

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

Tabella I.31

	Percentuale di studenti che hanno letto i seguenti tipi di testi per scuola (in classe o come compito a scuola) per più di due volte nell'ultimo mese							
	Testi informativi su scrittori o libri	Poesia	Testi che includono diagrammi o mappe	Narrativa (ad esempio novelle o brevi storie)	Servizi giornalistici e articoli di riviste	Istruzioni o manuali che spiegano come fare qualcosa (ad esempio, come funziona un macchinario)	Testi che includono tabelle o grafici	Materiale pubblicitario (ad esempio, pubblicità nelle riviste, poster)
	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.
Paesi OCSE								
Australia	55.0 (0.7)	37.2 (1.0)	64.2 (0.6)	61.6 (0.8)	53.9 (0.8)	31.1 (0.5)	70.1 (0.6)	46.6 (0.7)
Austria	37.2 (0.9)	23.5 (1.1)	44.8 (1.0)	54.0 (0.9)	51.8 (1.0)	28.3 (0.9)	52.4 (1.0)	36.7 (1.1)
Belgio	52.7 (0.9)	36.0 (0.9)	59.9 (0.8)	56.0 (1.0)	52.1 (0.8)	27.9 (0.8)	63.4 (0.8)	38.7 (0.7)
Canada	52.5 (0.5)	35.9 (0.7)	65.6 (0.6)	65.2 (0.5)	51.9 (0.6)	37.6 (0.5)	71.2 (0.5)	45.0 (0.6)
Cile	69.9 (0.6)	40.7 (1.1)	61.4 (0.9)	70.5 (0.8)	54.9 (1.1)	43.9 (0.9)	64.3 (0.9)	57.2 (0.9)
Corea	46.0 (1.0)	53.6 (1.2)	51.8 (1.0)	60.0 (1.1)	36.9 (1.3)	26.4 (0.9)	43.5 (1.0)	27.7 (0.8)
Danimarca	63.1 (1.1)	53.7 (1.4)	52.5 (1.0)	70.4 (0.9)	61.0 (0.8)	29.2 (0.8)	57.1 (0.9)	55.0 (1.0)
Estonia	59.0 (1.0)	56.5 (1.0)	62.5 (0.9)	64.0 (1.0)	45.4 (1.0)	38.6 (0.9)	69.5 (0.8)	33.9 (1.1)
Finlandia	50.1 (1.0)	26.7 (1.0)	63.3 (0.9)	50.2 (1.2)	38.2 (1.0)	25.2 (0.7)	64.0 (0.8)	31.9 (0.9)
Francia	60.5 (0.9)	46.6 (1.5)	69.3 (0.9)	55.5 (0.9)	44.2 (0.8)	35.3 (0.8)	74.7 (0.8)	45.5 (0.9)
Germania	49.7 (0.9)	41.9 (1.1)	60.4 (0.9)	70.8 (0.8)	51.4 (1.1)	23.1 (0.6)	65.2 (0.8)	35.2 (0.9)
Giappone	43.2 (0.7)	31.9 (1.3)	41.3 (0.9)	53.0 (0.9)	37.5 (1.1)	29.1 (0.8)	41.0 (0.8)	24.4 (0.6)
Grecia	40.9 (0.9)	41.2 (1.0)	37.1 (0.9)	59.9 (1.1)	51.7 (0.9)	30.8 (0.9)	36.1 (0.8)	51.0 (1.0)
Irlanda	54.1 (0.9)	65.2 (1.1)	64.6 (1.0)	65.0 (1.1)	44.6 (1.0)	26.4 (0.8)	65.1 (0.8)	50.6 (1.1)
Islanda	38.6 (0.8)	35.0 (0.7)	38.7 (0.7)	57.5 (0.8)	28.1 (0.8)	22.0 (0.8)	52.2 (0.8)	28.3 (0.7)
Israele	45.9 (0.9)	38.2 (1.3)	43.3 (1.1)	52.4 (1.2)	44.1 (0.9)	28.0 (0.7)	55.6 (1.0)	35.1 (0.9)
Italia	57.5 (0.5)	66.2 (0.6)	43.6 (0.5)	71.4 (0.4)	46.0 (0.6)	18.3 (0.5)	45.4 (0.5)	26.5 (0.4)
Lussemburgo	46.6 (0.8)	32.4 (0.6)	48.1 (0.6)	63.0 (0.8)	43.6 (0.8)	19.4 (0.7)	51.2 (0.7)	31.5 (0.9)
Messico	70.7 (0.5)	42.1 (0.6)	65.5 (0.5)	59.2 (0.6)	65.2 (0.5)	49.9 (0.6)	65.2 (0.5)	67.1 (0.5)
Norvegia	58.8 (1.1)	31.0 (1.2)	52.1 (1.0)	64.7 (1.0)	38.9 (1.2)	18.5 (0.6)	56.7 (1.0)	26.8 (1.1)
Nuova Zelanda	46.9 (1.0)	30.9 (1.1)	55.2 (0.8)	64.9 (0.8)	44.7 (0.9)	30.9 (0.7)	67.0 (0.8)	44.5 (0.8)
Paesi Bassi	53.7 (0.9)	15.7 (1.3)	45.2 (0.7)	55.6 (1.1)	50.6 (1.0)	30.2 (0.9)	75.3 (0.8)	39.9 (1.0)
Polonia	63.7 (1.0)	54.5 (1.1)	67.7 (0.9)	70.1 (0.8)	52.1 (0.8)	39.5 (1.0)	66.2 (0.8)	44.2 (1.0)
Portogallo	62.6 (0.9)	66.8 (0.9)	36.6 (0.7)	48.8 (0.8)	50.2 (0.8)	27.1 (0.8)	54.9 (0.7)	48.7 (0.8)
Regno Unito	60.2 (0.8)	66.4 (1.6)	57.0 (0.7)	61.6 (1.1)	45.1 (1.1)	24.6 (0.7)	67.2 (0.8)	47.2 (1.0)
Rep. Ceca	39.6 (1.3)	21.4 (0.9)	39.9 (0.9)	29.4 (0.8)	39.7 (0.8)	27.5 (0.9)	39.7 (0.9)	29.2 (0.8)
Rep. Slovacca	47.7 (1.3)	44.8 (1.2)	40.2 (1.2)	42.2 (1.2)	44.2 (1.0)	33.9 (1.0)	48.8 (1.3)	36.1 (0.9)
Slovenia	36.9 (0.7)	36.9 (0.7)	47.8 (0.8)	54.5 (0.7)	36.8 (0.8)	31.2 (0.8)	46.2 (0.9)	34.3 (0.8)
Spagna	66.2 (0.6)	61.8 (0.8)	48.7 (0.8)	57.2 (0.6)	46.6 (0.7)	31.9 (0.6)	53.8 (0.6)	42.0 (0.7)
Stati Uniti	64.9 (0.8)	42.7 (1.3)	70.7 (0.8)	73.1 (0.8)	47.7 (1.0)	41.7 (1.0)	73.7 (0.7)	36.6 (1.0)
Svezia	42.3 (1.2)	14.2 (0.9)	41.4 (0.9)	60.0 (0.8)	39.2 (1.0)	31.0 (0.9)	57.9 (0.8)	26.5 (0.8)
Svizzera	41.3 (0.9)	26.6 (1.1)	52.0 (1.1)	56.3 (1.0)	45.8 (1.0)	29.6 (0.8)	59.2 (1.1)	32.2 (1.0)
Turchia	69.3 (0.9)	76.9 (0.8)	55.4 (0.9)	84.9 (0.7)	62.6 (0.8)	44.1 (0.9)	55.8 (1.0)	53.9 (0.9)
Ungheria	55.9 (0.9)	66.9 (1.2)	51.0 (1.0)	57.5 (1.2)	35.0 (0.9)	26.1 (0.8)	58.9 (1.1)	38.2 (1.0)
Media OCSE	53.0 (0.2)	43.0 (0.2)	52.9 (0.1)	60.0 (0.2)	46.5 (0.2)	30.5 (0.1)	58.5 (0.1)	39.6 (0.1)
Paesi Partner								
Albania	75.8 (0.9)	78.9 (0.9)	50.0 (1.4)	77.7 (0.9)	56.8 (1.2)	35.5 (1.0)	48.6 (1.3)	45.5 (1.2)
Argentina	62.0 (0.9)	41.2 (1.5)	58.1 (1.2)	67.4 (0.9)	59.7 (1.2)	38.5 (1.1)	53.0 (1.3)	54.6 (1.1)
Azerbaijan	75.2 (1.2)	62.9 (1.5)	59.4 (1.3)	71.1 (1.1)	62.5 (1.2)	62.4 (1.4)	59.0 (1.2)	49.2 (1.2)
Brasile	62.6 (0.7)	61.2 (0.7)	54.5 (0.9)	58.9 (0.8)	55.3 (0.8)	35.6 (0.7)	60.5 (0.7)	53.4 (0.8)
Bulgaria	54.4 (1.2)	48.2 (1.0)	49.8 (0.9)	68.7 (1.1)	60.7 (0.9)	49.8 (1.2)	58.6 (1.2)	58.5 (0.9)
Colombia	73.0 (1.1)	41.5 (1.1)	61.2 (0.8)	57.4 (1.0)	57.9 (1.2)	40.7 (1.0)	66.1 (0.9)	58.0 (0.8)
Croazia	28.2 (0.9)	25.9 (0.7)	31.7 (0.8)	38.1 (0.9)	42.1 (0.8)	26.8 (0.6)	34.9 (1.0)	35.3 (0.7)
Dubai (EAU)	59.3 (0.8)	59.5 (0.6)	62.7 (0.7)	65.1 (0.7)	55.8 (0.8)	41.2 (0.9)	64.2 (0.8)	47.2 (0.8)
Fed. Russa	70.3 (0.9)	60.4 (1.0)	56.5 (1.1)	80.0 (1.0)	70.3 (0.6)	49.9 (1.0)	66.2 (1.3)	67.0 (0.9)
Giordania	61.6 (0.9)	58.7 (0.9)	52.1 (0.9)	62.6 (0.7)	48.2 (1.0)	50.8 (0.8)	58.8 (1.0)	46.8 (0.8)
Hong Kong-Cina	63.1 (0.8)	53.2 (1.1)	42.8 (0.9)	60.0 (1.0)	71.2 (0.8)	20.1 (0.8)	45.0 (1.0)	39.0 (0.7)
Indonesia	71.7 (1.0)	70.1 (1.3)	58.0 (1.2)	79.8 (1.0)	64.9 (1.1)	47.1 (1.3)	62.0 (1.1)	69.4 (0.9)
Kazakistan	77.4 (0.8)	55.6 (1.0)	58.0 (0.9)	80.2 (0.7)	75.4 (0.8)	50.5 (1.0)	62.3 (1.0)	64.8 (0.8)
Kirgizstan	71.6 (1.2)	64.4 (1.6)	44.1 (1.2)	79.0 (1.1)	63.5 (1.2)	39.0 (1.1)	54.3 (1.1)	55.8 (1.1)
Lettonia	60.7 (1.0)	53.9 (1.2)	58.6 (0.9)	75.4 (1.0)	44.4 (1.1)	32.6 (1.0)	61.1 (1.0)	45.9 (1.0)
Liechtenstein	40.4 (2.9)	25.6 (2.4)	51.1 (2.6)	57.7 (2.5)	37.0 (2.7)	22.3 (2.2)	57.9 (2.6)	28.3 (2.5)
Lituania	59.7 (1.0)	43.0 (1.0)	55.8 (1.0)	67.7 (0.9)	42.6 (1.1)	32.3 (0.9)	53.2 (1.0)	39.2 (1.0)
Macao-Cina	57.9 (0.6)	56.6 (0.6)	50.1 (0.6)	50.1 (0.7)	64.7 (0.6)	29.0 (0.6)	46.8 (0.7)	46.8 (0.6)
Montenegro	61.9 (0.8)	65.3 (0.8)	25.9 (0.7)	76.9 (0.6)	44.6 (0.8)	34.9 (0.8)	37.1 (0.8)	37.6 (0.8)
Panama	63.7 (1.5)	41.4 (2.4)	62.5 (1.2)	55.6 (1.2)	53.1 (1.6)	51.8 (1.5)	50.3 (1.9)	39.5 (1.5)
Perù	79.8 (0.8)	54.6 (0.9)	64.3 (0.8)	68.4 (0.8)	58.6 (1.0)	46.0 (0.9)	59.9 (0.8)	58.9 (0.8)
Qatar	62.5 (0.5)	60.3 (0.5)	56.7 (0.5)	58.7 (0.6)	51.8 (0.6)	49.0 (0.5)	56.1 (0.5)	49.9 (0.5)
Romania	69.7 (1.4)	68.0 (1.3)	55.5 (1.4)	69.4 (1.1)	47.3 (1.5)	41.8 (1.3)	57.9 (1.2)	48.5 (1.3)
Serbia	59.7 (0.9)	57.9 (1.0)	25.4 (0.8)	72.2 (0.8)	37.4 (0.8)	27.1 (0.8)	39.2 (0.7)	34.5 (0.8)
Shanghai-Cina	56.9 (0.8)	50.8 (0.9)	37.6 (0.8)	61.4 (0.9)	66.3 (0.8)	24.9 (0.7)	33.1 (0.7)	43.3 (0.8)
Singapore	51.2 (0.8)	24.8 (0.6)	69.7 (0.6)	66.7 (0.6)	82.0 (0.6)	36.8 (0.7)	73.9 (0.7)	51.7 (0.7)
Taipei-Cina	52.6 (0.8)	43.6 (1.0)	49.5 (1.1)	60.7 (0.8)	72.4 (0.7)	32.0 (0.7)	51.9 (1.0)	61.0 (0.8)
Thailandia	70.2 (0.8)	66.4 (0.9)	61.9 (0.9)	79.8 (0.6)	77.5 (0.8)	55.8 (0.9)	59.0 (0.7)	74.6 (0.8)
Trinidad e Tobago	53.4 (0.8)	67.2 (0.7)	66.5 (0.8)	69.0 (0.8)	61.0 (1.0)	49.1 (0.9)	70.5 (0.9)	56.7 (0.9)
Tunisia	61.3 (1.0)	66.6 (1.0)	64.5 (0.9)	63.7 (1.0)	52.6 (1.0)	48.8 (1.1)	63.5 (0.9)	63.8 (1.0)
Uruguay	66.7 (0.8)	52.1 (1.0)	48.1 (1.0)	57.4 (0.7)	40.1 (0.7)	34.3 (0.9)	58.4 (0.8)	52.3 (0.9)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Percentuale di studenti che hanno svolto le diverse attività di lettura per studio

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

Tabella I.32

	Percentuale di studenti che dichiarano di aver svolto le seguenti attività per studio (in classe o come compito a casa) più di due volte durante l'ultimo mese									
	Trovare informazioni in un grafico, digramma o tabella	Spiegare le cause di determinati eventi descritti in un testo	Spiegare il comportamento dei personaggi in un testo	Imparare la vita di un autore	Spiegare lo scopo di un testo	Imparare un testo a memoria (per es. una poesia o parte di una sceneggiatura)	Apprendere la collocazione di un testo all'interno della storia della letteratura	Descrivere il modo in cui è organizzata l'informazione in una tabella o in un grafico	Spiegare i collegamenti tra parti differenti di un testo	
	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	
Paesi OCSE										
Australia	73,6 (0,5)	66,5 (0,5)	68,3 (0,7)	23,7 (0,7)	66,7 (0,7)	18,5 (0,5)	33,0 (0,7)	43,3 (0,8)	43,2 (0,6)	
Austria	40,7 (0,9)	44,5 (0,9)	44,0 (1,1)	22,0 (0,9)	47,4 (1,0)	13,4 (0,8)	22,1 (1,0)	24,3 (0,9)	25,2 (0,8)	
Belgio	59,7 (0,8)	54,4 (0,7)	50,3 (0,8)	22,7 (0,6)	58,3 (0,8)	22,1 (0,8)	30,4 (0,7)	33,0 (0,7)	34,8 (0,8)	
Canada	74,2 (0,6)	71,1 (0,4)	61,3 (0,6)	23,1 (0,4)	62,6 (0,6)	21,2 (0,4)	36,5 (0,5)	48,1 (0,6)	47,7 (0,5)	
Cile	64,9 (0,9)	68,1 (0,8)	62,6 (0,8)	39,0 (1,0)	61,4 (1,0)	34,2 (0,9)	44,6 (0,8)	44,5 (0,9)	46,1 (0,8)	
Corea	39,2 (1,1)	36,1 (1,0)	43,0 (1,0)	35,9 (1,0)	37,9 (1,1)	20,6 (0,7)	35,1 (1,0)	30,7 (1,0)	39,8 (1,0)	
Danimarca	66,2 (0,9)	67,6 (0,8)	69,4 (0,9)	40,8 (1,3)	74,5 (0,8)	15,5 (0,6)	34,1 (1,0)	33,2 (0,9)	42,1 (0,7)	
Estonia	70,8 (0,8)	66,7 (0,8)	65,2 (1,0)	45,6 (1,3)	64,5 (0,9)	31,6 (1,1)	26,6 (0,8)	30,1 (0,9)	33,1 (0,8)	
Finlandia	55,9 (0,9)	49,7 (0,8)	37,2 (1,0)	30,0 (0,9)	42,6 (0,9)	11,8 (0,5)	24,4 (0,9)	23,7 (0,7)	23,4 (0,7)	
Francia	80,3 (0,7)	71,4 (0,8)	70,4 (0,8)	49,0 (1,2)	70,5 (0,9)	20,7 (0,8)	41,9 (1,2)	43,9 (0,7)	49,5 (0,8)	
Germania	63,5 (0,9)	64,6 (0,7)	58,6 (0,9)	22,7 (0,7)	66,9 (0,7)	13,9 (0,8)	19,5 (0,7)	39,5 (0,8)	40,6 (0,9)	
Giappone	48,2 (0,8)	54,8 (0,8)	59,1 (0,8)	33,6 (0,9)	52,3 (0,6)	41,2 (0,9)	32,6 (0,8)	31,5 (0,5)	35,6 (0,7)	
Grecia	33,4 (1,0)	66,4 (1,0)	68,1 (1,0)	44,2 (1,0)	66,4 (0,9)	30,1 (1,0)	33,3 (0,9)	26,2 (0,8)	38,4 (0,8)	
Irlanda	71,2 (0,9)	63,9 (1,0)	69,6 (0,9)	28,8 (0,9)	51,4 (0,8)	43,2 (1,0)	30,3 (0,8)	35,9 (0,9)	39,5 (0,9)	
Islanda	37,6 (0,8)	41,0 (0,8)	38,6 (0,8)	16,7 (0,7)	33,3 (0,8)	13,9 (0,6)	19,6 (0,7)	22,6 (0,8)	19,2 (0,7)	
Israele	52,0 (0,9)	62,5 (0,9)	56,3 (0,9)	32,5 (1,0)	68,4 (0,9)	22,7 (0,9)	31,6 (0,8)	39,2 (0,8)	37,4 (0,8)	
Italia	37,7 (0,5)	66,7 (0,5)	69,0 (0,5)	67,7 (0,6)	69,9 (0,5)	21,9 (0,5)	46,3 (0,5)	29,2 (0,4)	36,0 (0,4)	
Lussemburgo	47,4 (0,8)	60,3 (0,7)	62,1 (0,7)	22,2 (0,6)	56,7 (0,8)	15,8 (0,5)	20,4 (0,6)	30,0 (0,7)	37,9 (0,7)	
Messico	66,3 (0,5)	70,0 (0,5)	59,8 (0,5)	43,9 (0,6)	72,0 (0,4)	46,3 (0,6)	49,0 (0,4)	54,8 (0,5)	57,7 (0,5)	
Norvegia	65,9 (0,9)	58,7 (0,9)	49,8 (1,1)	48,2 (1,5)	47,6 (1,0)	25,3 (0,9)	35,9 (1,1)	37,9 (0,9)	32,8 (0,8)	
Nuova Zelanda	72,6 (0,9)	62,1 (0,7)	65,3 (0,8)	16,8 (0,7)	62,1 (0,7)	18,6 (0,7)	23,6 (0,7)	42,3 (0,8)	38,2 (0,7)	
Paesi Bassi	76,2 (0,8)	51,0 (1,0)	42,6 (0,9)	21,5 (1,2)	69,3 (0,9)	17,0 (0,8)	15,8 (0,8)	30,9 (0,8)	37,9 (0,8)	
Polonia	72,1 (0,9)	73,8 (0,7)	76,7 (0,8)	60,8 (1,2)	67,7 (0,8)	30,6 (1,1)	38,9 (0,9)	39,4 (0,9)	43,5 (0,8)	
Portogallo	60,6 (0,8)	72,8 (0,7)	74,0 (0,8)	59,5 (0,9)	74,3 (0,7)	22,9 (0,7)	44,4 (0,8)	46,7 (0,7)	43,7 (0,8)	
Regno Unito	75,7 (0,7)	65,5 (0,7)	73,9 (0,9)	33,8 (0,9)	73,8 (0,8)	26,3 (0,8)	29,9 (0,7)	46,5 (0,8)	48,7 (0,9)	
Rep. Ceca	38,7 (0,8)	40,2 (1,1)	40,5 (1,1)	35,6 (1,3)	49,2 (1,2)	17,5 (0,7)	19,6 (0,7)	24,7 (0,8)	22,2 (0,9)	
Rep. Slovacca	45,0 (1,2)	60,2 (1,2)	60,9 (1,2)	45,4 (1,2)	56,4 (1,2)	28,7 (1,2)	28,6 (0,9)	28,2 (1,2)	32,1 (1,1)	
Slovenia	49,7 (0,8)	59,2 (0,8)	53,8 (0,7)	33,4 (0,7)	62,8 (0,8)	15,7 (0,6)	36,7 (0,7)	26,6 (0,7)	32,6 (0,8)	
Spagna	51,8 (0,8)	71,7 (0,6)	65,4 (0,7)	58,6 (0,9)	67,5 (0,7)	28,9 (0,7)	52,0 (0,7)	39,8 (0,7)	42,1 (0,7)	
Stati Uniti	79,9 (0,8)	74,2 (0,7)	75,6 (0,8)	45,4 (1,2)	73,9 (1,0)	21,0 (0,9)	57,4 (1,1)	56,1 (1,0)	60,4 (0,9)	
Svezia	53,8 (0,9)	54,8 (1,0)	45,6 (0,9)	28,8 (1,4)	54,3 (0,9)	17,5 (0,7)	20,2 (0,9)	26,2 (0,8)	33,6 (0,8)	
Swizzera	53,0 (0,9)	53,2 (0,9)	47,8 (1,0)	22,1 (0,9)	51,7 (0,8)	18,9 (0,9)	16,6 (0,6)	29,4 (0,8)	32,1 (0,7)	
Turchia	62,5 (1,0)	79,8 (0,7)	77,6 (0,8)	76,4 (0,8)	84,5 (0,6)	52,8 (1,2)	67,3 (0,7)	47,6 (0,9)	62,8 (0,8)	
Ungheria	60,2 (1,0)	67,3 (1,0)	62,4 (1,0)	56,2 (1,4)	64,1 (1,0)	46,5 (1,5)	34,1 (1,0)	34,2 (0,9)	42,2 (0,8)	
Media OCSE	58,8 (0,1)	61,5 (0,1)	59,6 (0,1)	37,8 (0,2)	61,3 (0,1)	24,9 (0,1)	33,4 (0,1)	35,9 (0,1)	39,2 (0,1)	
Paesi Partner										
Albania	52,6 (1,2)	74,3 (0,9)	80,0 (1,0)	86,5 (0,7)	80,0 (1,0)	67,1 (1,5)	66,6 (1,0)	47,7 (1,3)	54,3 (1,1)	
Argentina	45,1 (1,2)	74,2 (0,9)	66,4 (1,0)	41,4 (1,2)	68,2 (1,0)	35,4 (0,9)	44,4 (1,0)	38,8 (1,0)	47,3 (1,1)	
Azerbaijan	63,8 (1,3)	68,6 (1,2)	65,2 (1,1)	76,1 (1,1)	70,0 (1,0)	65,4 (1,2)	62,2 (1,2)	48,0 (1,4)	54,2 (1,5)	
Brasile	61,8 (0,8)	67,7 (0,7)	68,5 (0,7)	50,5 (0,8)	72,2 (0,6)	40,6 (0,6)	50,9 (0,7)	50,1 (0,8)	51,7 (0,6)	
Bulgaria	52,0 (1,1)	66,3 (1,2)	71,9 (1,1)	59,9 (1,2)	67,3 (1,1)	39,1 (1,7)	52,0 (1,1)	38,9 (1,1)	47,5 (0,9)	
Colombia	64,4 (1,1)	71,9 (0,9)	69,2 (0,9)	61,3 (1,1)	76,7 (0,9)	46,7 (1,2)	60,0 (1,0)	54,0 (0,9)	56,1 (1,1)	
Croazia	23,9 (0,9)	44,4 (1,0)	47,1 (0,9)	30,6 (0,9)	44,8 (0,9)	10,6 (0,5)	19,8 (0,6)	14,7 (0,5)	21,0 (0,6)	
Dubai (EAU)	66,8 (0,8)	70,8 (0,7)	69,4 (0,7)	48,3 (0,7)	69,5 (0,7)	42,7 (0,8)	42,9 (0,7)	51,7 (0,7)	52,1 (0,7)	
Fed. Russa	60,6 (1,1)	76,2 (1,0)	80,5 (0,8)	75,9 (0,8)	69,5 (1,0)	69,2 (1,1)	52,1 (1,0)	45,6 (0,8)	49,7 (1,3)	
Giordania	66,8 (1,1)	76,5 (0,8)	63,8 (0,8)	62,0 (1,0)	75,0 (0,8)	71,6 (0,8)	47,8 (1,0)	54,5 (1,0)	56,3 (1,0)	
Hong Kong-Cina	63,7 (0,9)	76,2 (0,6)	68,3 (0,8)	51,8 (1,1)	75,7 (0,7)	55,1 (1,3)	32,9 (1,0)	38,1 (0,8)	47,6 (0,8)	
Indonesia	68,3 (1,0)	72,4 (0,9)	62,8 (1,0)	45,4 (1,2)	72,7 (1,1)	61,9 (0,9)	39,3 (0,9)	46,0 (1,1)	46,8 (1,0)	
Kazakistan	63,3 (1,0)	73,4 (0,9)	75,1 (0,8)	79,4 (0,7)	75,5 (0,7)	79,4 (0,7)	73,6 (0,8)	56,1 (0,9)	61,7 (0,9)	
Kyrgyzstan	50,6 (1,3)	67,3 (1,0)	70,4 (1,3)	74,4 (1,1)	70,7 (1,2)	73,3 (1,0)	55,2 (1,1)	39,1 (1,1)	50,6 (1,1)	
Lettonia	63,8 (0,9)	64,9 (1,0)	61,0 (1,2)	46,0 (1,2)	68,5 (0,9)	38,9 (1,3)	36,6 (1,1)	41,8 (0,9)	40,3 (1,0)	
Liechtenstein	62,0 (2,7)	53,5 (3,1)	42,6 (2,3)	20,2 (2,2)	48,3 (2,4)	15,4 (1,6)	15,8 (1,8)	35,3 (2,4)	31,8 (2,5)	
Lituania	60,4 (1,0)	72,3 (0,8)	70,5 (0,9)	67,8 (0,9)	72,5 (0,8)	31,6 (1,1)	47,3 (0,9)	29,9 (0,9)	33,4 (0,9)	
Macao-Cina	54,4 (0,7)	63,5 (0,7)	58,5 (0,8)	67,1 (0,6)	69,3 (0,6)	72,6 (0,5)	54,8 (0,7)	34,9 (0,7)	47,7 (0,7)	
Montenegro	37,2 (1,0)	71,2 (0,8)	79,4 (0,6)	67,9 (0,7)	74,2 (0,7)	45,9 (1,1)	54,0 (0,9)	27,0 (0,7)	37,4 (0,8)	
Panama	48,6 (1,6)	57,3 (1,3)	52,3 (1,5)	48,1 (1,5)	57,4 (1,6)	55,2 (1,5)	55,0 (1,2)	39,4 (1,6)	44,8 (1,4)	
Perù	61,0 (0,9)	75,0 (0,7)	74,0 (0,8)	71,6 (0,8)	72,4 (0,8)	62,6 (1,2)	67,5 (0,9)	52,3 (0,9)	62,1 (0,9)	
Qatar	62,1 (0,5)	65,5 (0,5)	59,8 (0,5)	52,7 (0,5)	62,5 (0,5)	57,3 (0,6)	50,5 (0,6)	48,2 (0,6)	47,5 (0,5)	
Romania	57,4 (1,2)	75,2 (1,1)	79,7 (1,0)	69,4 (1,4)	72,4 (1,2)	49,0 (1,5)	44,7 (1,3)	43,0 (1,3)	44,6 (1,3)	
Serbia	31,9 (1,0)	68,6 (0,9)	76,1 (0,9)	47,1 (1,1)	69,2 (0,8)	36,3 (1,2)	47,9 (0,9)	23,9 (0,9)	28,3 (0,8)	
Shanghai-Cina	58,4 (0,8)	75,5 (0,8)	70,6 (0,9)	55,6 (0,9)	73,7 (0,7)	82,4 (0,5)	47,0 (0,8)	34,5 (0,7)	48,9 (0,7)	
Singapore	77,3 (0,6)	75,1 (0,6)	62,0 (0,6)	26,1 (0,6)	71,0 (0,8)	30,0 (0,7)	29,9 (0,7)	58,2 (0,8)	54,5 (0,7)	
Taipei-Cina	65,5 (0,9)	60,8 (0,8)	57,6 (0,7)	53,7 (1,1)	60,2 (0,9)	61,7 (1,1)	51,5 (0,9)	44,8 (0,9)	51,4 (0,8)	
Thailandia	60,4 (0,8)	70,0 (0,8)	68,3 (0,8)	54,0 (1,0)	67,2 (0,8)	72,6 (0,7)	70,7 (0,9)	51,0 (0,9)	58,0 (0,8)	
Trinidad e Tobago	71,8 (0,7)	71,1 (0,8)	69,4 (0,8)	41,0 (0,8)	58,3 (1,0)	42,5 (0,9)	44,9 (0,9)	54,1 (0,8)	51,2 (0,8)	
Tunisia	70,0 (0,8)	76,1 (1,0)	69,0 (0,7)	57,3 (1,0)	72,7 (0,7)	54,4 (1,0)	45,6 (1,0)	50,5 (1,0)	52,8 (0,9)	
Uruguay	53,9 (0,8)	74,4 (0,7)	70,3 (0,8)	56,2 (1,0)	66,2 (0,9)	35,2 (1,0)	51,0 (1,0)	41,8 (0,8)	44,3 (0,9)	

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Percentuale di studenti che leggono i differenti materiali editoriali

Tabella I.33

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Percentuale di studenti che dichiarano di aver letto i seguenti materiali editoriali perché ne hanno voglia "Molte volte al mese" o "Molte volte alla settimana"				
	Riviste	Fumetti	Narrativa (romanzi, storie, racconti)	Saggi	Quotidiani
	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.
Paesi OCSE					
Australia	50,0 (0,6)	9,0 (0,4)	38,3 (0,6)	20,0 (0,4)	53,7 (0,7)
Austria	66,3 (0,8)	13,7 (0,7)	26,8 (0,8)	17,2 (0,7)	81,9 (0,8)
Belgio	65,8 (0,7)	31,8 (0,7)	22,5 (0,7)	13,7 (0,6)	50,4 (0,9)
Canada	48,1 (0,5)	14,4 (0,4)	42,0 (0,6)	20,0 (0,4)	47,9 (0,8)
Cile	49,6 (0,8)	20,9 (0,6)	30,6 (0,8)	16,4 (0,6)	58,5 (0,9)
Corea	21,2 (0,6)	40,5 (1,0)	46,6 (0,8)	30,0 (0,9)	45,1 (1,2)
Danimarca	65,5 (0,8)	20,6 (0,7)	30,5 (0,8)	27,1 (0,7)	51,7 (0,9)
Estonia	72,4 (0,8)	13,4 (0,6)	24,0 (0,8)	31,9 (1,0)	80,1 (0,7)
Finlandia	64,9 (0,8)	60,1 (0,9)	26,1 (0,8)	15,5 (0,5)	75,4 (0,8)
Francia	62,5 (0,8)	30,4 (0,8)	28,9 (1,0)	12,0 (0,5)	46,7 (1,1)
Germania	54,9 (0,8)	11,3 (0,5)	32,8 (0,8)	17,2 (0,8)	61,8 (1,0)
Giappone	64,5 (0,8)	72,4 (0,8)	42,0 (1,1)	11,1 (0,4)	57,6 (0,9)
Grecia	60,5 (0,9)	24,7 (0,7)	21,5 (0,7)	7,2 (0,4)	42,8 (0,9)
Irlanda	57,1 (0,9)	7,5 (0,5)	30,3 (1,0)	16,0 (0,7)	67,5 (0,9)
Islanda	58,2 (0,9)	30,9 (0,8)	27,3 (0,7)	17,1 (0,7)	82,0 (0,7)
Israele	38,8 (0,9)	17,5 (0,6)	29,7 (0,7)	26,5 (1,0)	74,7 (0,8)
Italia	48,8 (0,5)	17,4 (0,3)	35,0 (0,5)	4,9 (0,2)	53,4 (0,5)
Lussemburgo	68,7 (0,8)	20,3 (0,7)	28,8 (0,7)	19,3 (0,5)	70,7 (0,6)
Messico	46,9 (0,5)	27,1 (0,4)	37,9 (0,4)	18,7 (0,3)	47,8 (0,5)
Norvegia	60,6 (0,9)	42,2 (0,9)	26,3 (0,8)	27,2 (0,8)	73,4 (0,8)
Nuova Zelanda	53,1 (1,0)	11,6 (0,5)	44,3 (0,8)	25,4 (0,7)	53,1 (0,9)
Paesi Bassi	57,2 (1,4)	23,1 (0,9)	21,5 (1,0)	12,6 (0,6)	48,5 (1,5)
Polonia	65,8 (0,7)	11,3 (0,5)	20,1 (0,7)	20,8 (0,8)	79,1 (0,6)
Portogallo	63,8 (0,7)	18,6 (0,5)	28,0 (0,6)	14,2 (0,5)	51,5 (0,7)
Regno Unito	59,6 (0,8)	7,8 (0,4)	31,5 (0,7)	19,5 (0,5)	61,2 (0,8)
Rep. Ceca	68,3 (0,8)	15,4 (0,6)	17,5 (0,8)	12,0 (0,6)	66,0 (0,8)
Rep. Slovacca	79,9 (0,7)	13,3 (0,6)	17,8 (0,7)	19,9 (0,9)	72,4 (0,7)
Slovenia	72,6 (0,7)	14,8 (0,5)	15,4 (0,7)	16,3 (0,6)	71,7 (0,9)
Spagna	51,3 (0,7)	12,0 (0,4)	30,1 (0,5)	18,3 (0,4)	45,1 (0,7)
Stati Uniti	46,8 (0,7)	10,4 (0,6)	36,6 (1,1)	20,5 (0,8)	37,0 (1,0)
Svezia	58,2 (0,9)	22,5 (0,7)	32,4 (0,9)	9,9 (0,6)	71,6 (0,9)
Svizzera	66,8 (0,7)	24,1 (0,6)	30,1 (0,7)	15,0 (0,5)	79,5 (0,8)
Turchia	48,4 (1,0)	22,8 (0,6)	56,0 (0,8)	26,9 (0,7)	86,5 (0,6)
Ungheria	60,7 (1,0)	26,6 (0,8)	31,5 (1,0)	34,9 (0,8)	71,8 (0,9)
<i>Media OCSE</i>	57,9 (0,1)	23,1 (0,1)	31,4 (0,1)	18,1 (0,1)	61,0 (0,2)
Paesi Partner					
Albania	44,6 (1,1)	43,7 (1,2)	53,7 (1,1)	22,1 (0,8)	60,2 (1,2)
Argentina	52,6 (0,9)	29,3 (0,9)	26,9 (0,9)	28,5 (0,9)	49,0 (1,1)
Azerbaijan	44,2 (1,1)	48,2 (1,1)	52,1 (1,1)	48,6 (1,4)	51,0 (1,1)
Brasile	48,9 (0,6)	33,5 (0,7)	35,7 (0,6)	15,1 (0,4)	44,3 (0,8)
Bulgaria	61,8 (1,1)	17,7 (0,8)	34,3 (1,5)	29,6 (1,0)	57,2 (1,1)
Colombia	54,0 (0,9)	43,2 (0,9)	37,7 (1,1)	33,1 (1,2)	57,8 (1,6)
Croazia	71,1 (0,8)	18,6 (0,5)	22,1 (0,8)	15,9 (0,7)	88,4 (0,5)
Dubai (EAU)	67,0 (0,7)	39,3 (0,7)	40,2 (0,8)	26,8 (0,6)	72,8 (0,7)
Fed. Russa	67,3 (0,9)	17,3 (0,9)	58,7 (1,0)	26,3 (0,7)	64,1 (1,1)
Giordania	43,7 (0,6)	44,5 (0,8)	36,0 (0,8)	26,2 (0,7)	58,2 (0,9)
Hong Kong-Cina	48,5 (0,9)	30,4 (0,8)	48,5 (0,8)	35,0 (0,9)	84,1 (0,7)
Indonesia	55,2 (1,2)	52,3 (0,9)	59,3 (1,0)	36,1 (1,2)	65,4 (1,1)
Kazakistan	76,8 (0,9)	37,6 (1,1)	69,8 (0,9)	52,6 (1,2)	85,1 (0,7)
Kyrgyzstan	50,2 (0,8)	24,9 (1,2)	67,1 (0,8)	38,3 (0,9)	78,8 (0,8)
Lettonia	71,1 (1,1)	9,5 (0,6)	32,8 (1,1)	25,9 (0,8)	65,2 (1,0)
Liechtenstein	64,8 (2,6)	20,9 (2,1)	28,3 (2,3)	14,9 (2,0)	72,1 (2,4)
Lituania	75,5 (0,7)	19,4 (0,7)	38,7 (0,7)	30,2 (0,8)	72,4 (0,8)
Macao-Cina	48,2 (0,6)	37,3 (0,6)	32,0 (0,6)	26,8 (0,7)	71,7 (0,5)
Montenegro	73,7 (0,6)	26,9 (0,7)	34,1 (0,6)	25,9 (0,8)	71,5 (0,7)
Panama	55,3 (1,2)	34,8 (1,3)	39,7 (1,3)	20,3 (1,0)	66,8 (1,7)
Perù	47,9 (0,9)	48,6 (0,7)	55,4 (0,9)	39,9 (0,8)	73,9 (1,0)
Qatar	60,1 (0,4)	50,6 (0,5)	39,9 (0,5)	33,2 (0,4)	68,0 (0,5)
Romania	62,7 (1,0)	11,9 (0,5)	31,8 (1,0)	22,8 (0,6)	50,3 (1,4)
Serbia	73,1 (0,8)	17,8 (0,6)	28,4 (0,8)	11,1 (0,7)	75,4 (0,6)
Shanghai-Cina	54,6 (0,8)	29,5 (0,8)	56,2 (0,8)	27,3 (0,8)	71,1 (0,8)
Singapore	53,9 (0,7)	33,0 (0,7)	48,2 (0,8)	33,1 (0,7)	83,5 (0,7)
Taipei-Cina	46,6 (0,6)	40,3 (0,8)	47,8 (0,8)	37,2 (0,8)	72,0 (0,7)
Thailandia	53,1 (1,0)	72,2 (0,8)	65,1 (0,8)	50,5 (0,7)	72,0 (0,9)
Trinidad e Tobago	44,3 (0,7)	36,7 (0,8)	42,9 (0,9)	31,6 (0,7)	83,1 (0,5)
Tunisia	48,5 (1,0)	34,0 (0,8)	46,8 (1,0)	29,0 (1,0)	62,0 (0,9)
Uruguay	50,5 (0,8)	24,7 (0,6)	27,5 (0,7)	15,8 (0,6)	32,7 (0,9)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.34

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Percentuale di studenti che dichiarano di aver svolto le seguenti attività di lettura <i>on-line</i> "Molte volte alla settimana" o "Molte volte al giorno"						
	Leggere la posta elettronica	Comunicare in chat (ad esempio attraverso MSN®)	Leggere le notizie su Internet	Consultare dizionario enciclopedie <i>on line</i> (ad esempio Wikipedia®)	Cercare su Internet informazioni a proposito di un argomento specifico	Partecipare a gruppi di discussione o forum su Internet	Cercare su Internet informazioni pratiche (ad esempio, orari, eventi, consigli, ricette)
	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.
Paesi OCSE							
Australia	66,7 (0,6)	74,7 (0,5)	31,7 (0,5)	33,7 (0,7)	55,8 (0,6)	17,0 (0,5)	32,1 (0,6)
Austria	67,6 (0,9)	76,6 (0,8)	60,4 (0,9)	37,6 (1,2)	53,7 (1,1)	13,5 (0,6)	37,9 (1,0)
Belgio	73,7 (0,6)	80,9 (0,5)	31,0 (0,7)	23,6 (0,6)	33,8 (0,6)	16,0 (0,5)	27,4 (0,6)
Canada	70,7 (0,5)	77,0 (0,4)	33,8 (0,6)	35,7 (0,8)	48,0 (0,6)	15,9 (0,4)	34,5 (0,6)
Cile	48,3 (1,0)	64,5 (1,1)	25,6 (0,8)	42,1 (1,1)	57,3 (1,1)	15,4 (0,6)	30,8 (0,8)
Corea	28,1 (0,9)	57,4 (1,2)	68,6 (0,9)	34,8 (0,9)	59,4 (1,0)	6,1 (0,4)	48,3 (0,9)
Danimarca	76,1 (0,7)	86,0 (0,6)	47,8 (0,8)	44,6 (1,0)	60,7 (0,9)	14,4 (0,6)	33,6 (0,7)
Estonia	71,1 (0,8)	90,8 (0,8)	67,9 (0,8)	51,6 (0,9)	55,1 (0,7)	33,3 (0,7)	51,0 (0,9)
Finlandia	64,0 (0,7)	80,8 (0,6)	35,0 (0,8)	39,4 (0,9)	30,0 (0,9)	26,1 (0,6)	28,4 (0,8)
Francia	63,0 (0,8)	77,1 (0,8)	45,0 (0,9)	32,4 (0,8)	38,4 (0,7)	9,5 (0,5)	41,9 (1,0)
Germania	65,3 (0,9)	82,6 (0,6)	62,0 (0,8)	40,9 (0,9)	52,0 (0,9)	15,7 (0,6)	36,1 (0,9)
Giappone	88,3 (0,5)	15,6 (0,5)	44,4 (0,8)	32,6 (0,7)	46,1 (0,8)	2,8 (0,3)	21,5 (0,6)
Grecia	52,2 (1,0)	58,1 (1,1)	34,4 (0,9)	29,1 (0,9)	54,5 (1,0)	21,4 (0,6)	38,1 (0,8)
Irlanda	46,0 (1,0)	60,3 (1,2)	19,7 (0,8)	20,4 (0,7)	32,2 (0,9)	14,9 (0,7)	24,1 (0,7)
Islanda	63,9 (0,8)	88,8 (0,5)	59,2 (0,7)	38,3 (0,7)	49,5 (0,8)	33,1 (0,8)	36,7 (0,8)
Israele	58,9 (0,9)	57,0 (0,9)	51,7 (1,0)	42,7 (0,9)	50,1 (0,9)	24,3 (0,8)	38,4 (0,8)
Italia	54,1 (0,5)	70,8 (0,5)	55,4 (0,5)	39,8 (0,5)	51,8 (0,5)	19,8 (0,3)	31,3 (0,4)
Lussemburgo	68,9 (0,7)	79,6 (0,6)	58,1 (0,7)	35,3 (0,6)	46,2 (0,8)	17,7 (0,6)	31,3 (0,7)
Messico	39,9 (0,6)	48,1 (0,8)	24,9 (0,6)	42,0 (0,5)	56,2 (0,5)	9,6 (0,3)	23,8 (0,4)
Norvegia	65,8 (0,8)	86,4 (0,5)	45,0 (1,0)	53,8 (1,0)	53,4 (0,8)	22,1 (0,7)	34,1 (0,9)
Nuova Zelanda	60,6 (0,7)	56,9 (0,9)	27,3 (0,7)	30,1 (0,8)	50,2 (0,8)	16,5 (0,6)	28,5 (0,7)
Paesi Bassi	91,1 (0,5)	90,5 (0,7)	45,1 (0,9)	32,5 (1,3)	47,9 (1,2)	15,9 (0,8)	23,2 (1,0)
Polonia	54,6 (0,8)	78,9 (0,9)	74,3 (0,8)	58,2 (1,0)	72,6 (0,8)	27,8 (0,8)	47,8 (0,9)
Portogallo	67,2 (0,7)	80,0 (0,7)	43,9 (0,8)	44,1 (0,8)	60,9 (0,6)	18,8 (0,6)	35,5 (0,8)
Regno Unito	74,8 (0,7)	83,5 (0,5)	43,7 (0,7)	39,9 (0,8)	54,3 (0,8)	20,6 (0,6)	33,0 (0,6)
Rep. Ceca	75,8 (0,7)	84,5 (0,6)	63,3 (0,9)	55,3 (0,9)	61,7 (0,9)	30,7 (0,7)	55,1 (0,7)
Rep. Slovacca	66,6 (0,8)	75,5 (0,8)	35,9 (0,8)	33,1 (0,9)	50,0 (1,0)	35,5 (0,9)	34,5 (0,8)
Slovenia	70,4 (0,7)	83,2 (0,7)	58,8 (0,7)	34,7 (0,7)	49,2 (0,8)	29,3 (0,6)	37,7 (0,8)
Spagna	55,0 (0,6)	77,5 (0,5)	35,1 (0,5)	46,4 (0,8)	50,9 (0,5)	11,8 (0,4)	29,6 (0,6)
Stati Uniti	57,4 (0,8)	64,5 (1,0)	35,7 (1,0)	35,0 (1,0)	46,7 (0,9)	14,6 (0,5)	36,9 (0,8)
Svezia	59,5 (0,9)	84,7 (0,7)	36,4 (0,9)	39,3 (0,9)	50,6 (0,9)	19,2 (0,6)	37,3 (0,7)
Svizzera	70,0 (0,7)	78,6 (0,6)	52,1 (0,7)	34,2 (0,8)	45,4 (0,8)	13,9 (0,5)	40,7 (0,9)
Turchia	50,7 (1,1)	60,4 (1,0)	51,5 (0,9)	43,9 (1,0)	64,9 (0,9)	23,4 (0,8)	31,8 (0,7)
Ungheria	79,0 (0,9)	79,0 (0,9)	48,9 (0,9)	47,9 (1,0)	55,5 (1,0)	40,6 (0,9)	53,4 (1,0)
Media OCSE	63,7 (0,1)	73,3 (0,1)	45,7 (0,1)	39,0 (0,1)	51,3 (0,1)	19,6 (0,1)	35,5 (0,1)
Paesi Partner							
Albania	35,4 (1,5)	40,7 (1,6)	20,8 (0,8)	22,1 (0,9)	42,2 (1,3)	22,1 (0,8)	32,7 (1,0)
Argentina	44,6 (1,5)	58,7 (1,8)	27,7 (1,0)	32,9 (1,2)	38,2 (1,2)	12,6 (0,7)	25,4 (0,9)
Azerbaijan	16,3 (1,0)	18,1 (1,0)	21,0 (1,0)	19,5 (1,0)	24,7 (1,0)	14,1 (0,6)	20,5 (1,0)
Brasile	40,8 (0,8)	56,2 (0,9)	38,1 (0,8)	30,2 (0,6)	36,1 (0,8)	10,9 (0,5)	28,6 (0,6)
Bulgaria	52,4 (1,0)	84,9 (1,0)	53,2 (1,1)	49,0 (1,5)	57,6 (1,4)	37,1 (1,2)	41,9 (1,3)
Colombia	55,2 (1,4)	57,4 (1,6)	28,5 (1,0)	50,0 (1,5)	53,1 (1,4)	10,2 (0,6)	28,5 (0,8)
Croazia	59,6 (0,8)	70,6 (0,8)	52,7 (0,7)	38,8 (1,1)	59,2 (0,8)	20,6 (0,6)	32,8 (0,8)
Dubai (EAU)	68,3 (0,6)	72,9 (0,6)	43,1 (0,7)	47,3 (0,7)	61,9 (0,6)	28,6 (0,6)	42,1 (0,7)
Fed. Russa	40,3 (1,2)	58,1 (1,6)	36,1 (1,2)	28,1 (1,1)	37,6 (1,4)	18,0 (0,8)	20,5 (0,9)
Giordania	27,8 (1,0)	28,4 (0,9)	27,8 (0,8)	26,3 (0,9)	39,9 (1,0)	13,5 (0,6)	28,4 (0,9)
Hong Kong-Cina	54,7 (0,9)	82,6 (0,6)	59,9 (0,8)	53,2 (0,9)	41,9 (1,0)	52,1 (0,8)	44,3 (0,8)
Indonesia	19,0 (1,0)	13,7 (1,1)	22,2 (1,3)	11,9 (1,0)	22,0 (1,3)	9,9 (0,8)	18,4 (1,1)
Kazakistan	29,6 (1,3)	26,2 (1,4)	26,1 (1,3)	20,5 (1,1)	26,5 (1,2)	13,2 (0,8)	15,4 (0,8)
Kyrgyzstan	15,1 (0,8)	8,4 (0,5)	17,3 (0,8)	12,5 (0,7)	17,5 (0,8)	7,7 (0,5)	15,4 (0,6)
Lettonia	65,4 (0,9)	71,7 (1,1)	56,5 (1,0)	48,5 (1,1)	47,8 (1,0)	39,5 (1,0)	41,7 (1,1)
Liechtenstein	70,6 (2,5)	79,8 (2,0)	56,9 (2,8)	34,8 (2,3)	45,9 (2,2)	12,6 (1,8)	30,8 (1,9)
Lituania	68,9 (0,9)	84,7 (0,8)	58,9 (0,9)	61,8 (1,0)	71,0 (0,9)	49,0 (0,8)	44,7 (0,9)
Macao-Cina	41,0 (0,6)	85,2 (0,5)	49,5 (0,6)	35,7 (0,6)	27,2 (0,6)	31,0 (0,6)	33,3 (0,6)
Montenegro	48,1 (0,7)	53,9 (0,7)	50,4 (0,8)	38,3 (0,7)	51,7 (0,7)	26,8 (0,9)	26,5 (0,9)
Panama	39,0 (2,0)	53,4 (2,4)	24,8 (1,4)	37,7 (2,3)	48,4 (2,6)	15,0 (1,2)	25,2 (1,3)
Perù	36,2 (1,1)	42,9 (1,3)	23,1 (0,9)	36,4 (1,3)	50,7 (1,2)	14,1 (0,5)	22,0 (0,7)
Qatar	64,1 (0,5)	67,6 (0,5)	51,2 (0,6)	48,3 (0,5)	62,9 (0,5)	42,0 (0,5)	42,9 (0,5)
Romania	49,0 (1,3)	63,4 (1,3)	28,5 (0,9)	36,7 (1,1)	52,3 (1,2)	37,4 (0,9)	37,6 (0,9)
Serbia	38,7 (1,0)	46,2 (1,0)	31,6 (0,9)	28,3 (0,8)	41,7 (1,0)	23,0 (0,6)	37,4 (0,8)
Shanghai-Cina	23,6 (0,7)	62,8 (0,8)	37,7 (1,0)	39,1 (1,0)	32,7 (0,8)	20,9 (0,7)	20,8 (0,7)
Singapore	61,8 (0,8)	77,2 (0,6)	45,6 (0,8)	47,7 (0,8)	50,7 (0,8)	21,1 (0,6)	37,8 (0,6)
Taipei-Cina	35,6 (0,7)	66,8 (0,8)	46,8 (0,7)	20,7 (0,6)	32,1 (0,8)	19,0 (0,6)	39,9 (0,6)
Thailandia	28,0 (0,9)	32,3 (1,1)	22,9 (0,9)	16,9 (0,8)	34,5 (0,9)	22,4 (0,7)	23,2 (0,9)
Trinidad e Tobago	38,8 (0,9)	38,2 (0,7)	22,0 (0,6)	28,3 (0,7)	41,7 (0,7)	15,9 (0,6)	26,6 (0,7)
Tunisia	19,1 (1,0)	27,3 (1,2)	22,0 (1,1)	20,1 (0,9)	32,9 (1,1)	15,3 (0,8)	23,2 (0,8)
Uruguay	50,4 (0,8)	64,2 (0,9)	37,0 (0,7)	48,2 (1,0)	58,0 (0,9)	17,9 (0,6)	24,0 (0,6)

Fonte: Elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.35

**Ampiezza dell'effetto per le differenze di genere (maschi - femmine)
nella motivazione e approccio alla lettura**
Ampiezza dell'effetto in favore dei maschi

	da 0,2 a 0,5
	da 0,5 to 0,8
	maggiore o uguale a 0,8

Ampiezza dell'effetto in favore delle femmine

	da -0,2 a -0,5
	da -0,5 to -0,8
	minore o uguale a -0,8

	"Piacere per la lettura"		"Varietà di letture"		"Lettura on line"		"Strategie di memorizzazione"	
	Ampiezza effetto	E.S.	Ampiezza effetto	E.S.	Ampiezza effetto	E.S.	Ampiezza effetto	E.S.
Paesi OCSE								
Australia	-0,60	(0,02)	-0,14	(0,02)	-0,03	(0,02)	-0,22	(0,02)
Austria	-0,72	(0,04)	-0,10	(0,03)	0,04	(0,04)	-0,22	(0,04)
Belgio	-0,54	(0,03)	-0,07	(0,03)	0,10	(0,03)	-0,20	(0,03)
Canada	-0,79	(0,02)	-0,25	(0,02)	0,00	(0,02)	-0,26	(0,02)
Cile	-0,56	(0,03)	-0,34	(0,03)	0,05	(0,03)	-0,04	(0,03)
Corea	-0,34	(0,04)	-0,09	(0,04)	-0,16	(0,04)	-0,23	(0,04)
Danimarca	-0,61	(0,03)	-0,15	(0,03)	0,21	(0,03)	-0,09	(0,03)
Estonia	-0,90	(0,04)	-0,19	(0,04)	0,19	(0,04)	-0,23	(0,03)
Finlandia	-0,97	(0,03)	-0,23	(0,03)	0,12	(0,03)	-0,19	(0,03)
Francia	-0,48	(0,04)	0,00	(0,03)	0,03	(0,03)	-0,25	(0,04)
Germania	-0,82	(0,03)	-0,05	(0,03)	0,09	(0,04)	-0,23	(0,03)
Giappone	-0,34	(0,03)	0,02	(0,03)	-0,13	(0,03)	0,01	(0,03)
Grecia	-0,77	(0,04)	0,02	(0,04)	0,26	(0,04)	-0,34	(0,04)
Irlanda	-0,45	(0,04)	-0,17	(0,04)	-0,04	(0,05)	-0,27	(0,04)
Islanda	-0,64	(0,03)	-0,33	(0,03)	0,28	(0,03)	-0,05	(0,03)
Israele	-0,63	(0,05)	-0,44	(0,04)	-0,08	(0,04)	-0,16	(0,04)
Italia	-0,77	(0,02)	-0,20	(0,02)	0,03	(0,02)	-0,21	(0,02)
Lussemburgo	-0,70	(0,03)	-0,08	(0,03)	0,08	(0,03)	-0,29	(0,03)
Messico	-0,47	(0,02)	-0,04	(0,01)	0,00	(0,02)	-0,11	(0,02)
Norvegia	-0,65	(0,03)	-0,20	(0,04)	0,13	(0,04)	0,02	(0,03)
Nuova Zelanda	-0,65	(0,03)	-0,17	(0,03)	-0,11	(0,03)	-0,29	(0,03)
Paesi Bassi	-0,78	(0,04)	-0,28	(0,03)	0,06	(0,04)	-0,02	(0,03)
Polonia	-0,74	(0,03)	-0,41	(0,03)	0,13	(0,03)	-0,39	(0,03)
Portogallo	-0,84	(0,03)	-0,10	(0,03)	0,25	(0,03)	-0,19	(0,03)
Regno Unito	-0,53	(0,03)	-0,20	(0,03)	0,05	(0,02)	-0,14	(0,03)
Rep. Ceca	-0,78	(0,04)	-0,35	(0,03)	0,18	(0,04)	-0,24	(0,03)
Rep. Slovacca	-0,63	(0,04)	-0,42	(0,04)	0,10	(0,03)	-0,17	(0,04)
Slovenia	-0,75	(0,04)	-0,24	(0,03)	0,13	(0,03)	-0,09	(0,03)
Spagna	-0,60	(0,02)	-0,02	(0,02)	0,09	(0,03)	-0,17	(0,02)
Stati Uniti	-0,63	(0,03)	-0,15	(0,03)	-0,18	(0,03)	-0,19	(0,03)
Svezia	-0,80	(0,03)	-0,31	(0,03)	0,23	(0,03)	-0,14	(0,03)
Svizzera	-0,73	(0,03)	-0,12	(0,03)	0,06	(0,03)	-0,20	(0,03)
Turchia	-0,75	(0,03)	-0,12	(0,03)	0,18	(0,03)	-0,12	(0,03)
Ungheria	-0,68	(0,05)	-0,26	(0,03)	0,10	(0,03)	-0,28	(0,03)
<i>Media OCSE</i>	-0,67	(0,01)	-0,18	(0,01)	0,07	(0,01)	-0,18	(0,01)
Paesi Partner								
Albania	-0,98	(0,03)	-0,24	(0,03)	0,31	(0,05)	-0,39	(0,04)
Argentina	-0,47	(0,04)	-0,28	(0,03)	0,18	(0,04)	-0,07	(0,03)
Azerbaijan	-0,32	(0,04)	-0,14	(0,04)	0,20	(0,04)	-0,25	(0,04)
Brasile	-0,56	(0,02)	-0,34	(0,02)	0,05	(0,02)	-0,24	(0,02)
Bulgaria	-0,60	(0,04)	-0,36	(0,04)	-0,05	(0,04)	-0,28	(0,04)
Colombia	-0,43	(0,04)	-0,28	(0,04)	0,04	(0,04)	-0,18	(0,04)
Croazia	-0,81	(0,03)	-0,22	(0,03)	0,17	(0,03)	-0,25	(0,03)
Dubai (EAU)	-0,56	(0,03)	-0,12	(0,03)	0,08	(0,03)	-0,10	(0,03)
Fed. Russa	-0,67	(0,03)	-0,27	(0,03)	0,13	(0,03)	-0,09	(0,02)
Giordania	-0,42	(0,04)	-0,22	(0,03)	0,03	(0,05)	-0,20	(0,04)
Hong Kong-Cina	-0,49	(0,03)	-0,03	(0,03)	0,11	(0,03)	-0,17	(0,03)
Indonesia	-0,46	(0,04)	-0,18	(0,04)	0,02	(0,04)	-0,26	(0,04)
Kazakistan	-0,45	(0,03)	-0,13	(0,03)	0,02	(0,03)	-0,09	(0,03)
Kyrgyzstan	-0,62	(0,03)	-0,28	(0,03)	-0,03	(0,03)	-0,28	(0,03)
Lettonia	-0,97	(0,04)	-0,42	(0,04)	0,02	(0,04)	-0,15	(0,04)
Liechtenstein	-0,72	(0,11)	-0,05	(0,09)	0,30	(0,11)	-0,23	(0,10)
Lituania	-1,05	(0,03)	-0,49	(0,03)	0,02	(0,03)	-0,25	(0,03)
Macao-Cina	-0,60	(0,03)	-0,23	(0,02)	-0,02	(0,02)	-0,09	(0,03)
Montenegro	-0,67	(0,03)	-0,15	(0,04)	0,20	(0,03)	-0,19	(0,03)
Panama	-0,38	(0,05)	-0,19	(0,05)	0,01	(0,04)	0,10	(0,05)
Perù	-0,42	(0,03)	-0,16	(0,03)	0,04	(0,04)	0,08	(0,03)
Qatar	-0,39	(0,02)	-0,23	(0,02)	-0,10	(0,02)	-0,31	(0,02)
Romania	-0,66	(0,03)	-0,26	(0,04)	0,08	(0,04)	-0,35	(0,03)
Serbia	-0,74	(0,04)	-0,20	(0,03)	0,17	(0,03)	-0,27	(0,03)
Shanghai-Cina	-0,52	(0,03)	0,08	(0,03)	0,07	(0,03)	-0,18	(0,02)
Singapore	-0,66	(0,03)	-0,08	(0,03)	0,14	(0,02)	-0,05	(0,03)
Taipei-Cina	-0,51	(0,04)	-0,03	(0,03)	0,07	(0,03)	-0,29	(0,02)
Thailandia	-0,51	(0,03)	-0,43	(0,03)	0,03	(0,04)	-0,30	(0,04)
Trinidad e Tobago	-0,69	(0,03)	-0,29	(0,04)	-0,15	(0,03)	-0,24	(0,03)
Tunisia	-0,55	(0,03)	-0,26	(0,03)	0,12	(0,03)	-0,27	(0,04)
Uruguay	-0,56	(0,03)	-0,37	(0,03)	0,00	(0,03)	-0,19	(0,03)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.35

**Ampiezza dell'effetto per le differenze di genere (maschi - femmine)
nella motivazione e approccio alla lettura**
Ampiezza dell'effetto in favore dei maschi

	da 0,2 a 0,5
	da 0,5 to 0,8
	maggiore o uguale a 0,6

Ampiezza dell'effetto in favore delle femmine

	da -0,2 a -0,5
	da -0,5 to -0,8
	minore o uguale a -0,6

	"Strategie di elaborazione"		"Strategie di controllo"		"Comprendere e ricordare"		"Riassumere"	
	Ampiezza effetto	E.S.	Ampiezza effetto	E.S.	Ampiezza effetto	E.S.	Ampiezza effetto	E.S.
Paesi OCSE								
Australia	0,08	(0,02)	-0,29	(0,02)	-0,28	(0,02)	-0,41	(0,03)
Austria	0,14	(0,03)	-0,20	(0,04)	-0,36	(0,04)	-0,45	(0,04)
Belgio	0,17	(0,03)	-0,23	(0,03)	-0,24	(0,03)	-0,27	(0,03)
Canada	0,09	(0,02)	-0,36	(0,02)	-0,29	(0,02)	-0,44	(0,02)
Cile	0,07	(0,03)	-0,16	(0,03)	-0,11	(0,03)	-0,25	(0,03)
Corea	0,03	(0,04)	-0,15	(0,05)	-0,23	(0,05)	-0,29	(0,05)
Danimarca	0,07	(0,03)	-0,22	(0,03)	-0,29	(0,03)	-0,41	(0,03)
Estonia	0,08	(0,04)	-0,29	(0,03)	-0,39	(0,03)	-0,46	(0,03)
Finlandia	0,05	(0,03)	-0,24	(0,03)	-0,57	(0,03)	-0,65	(0,03)
Francia	0,12	(0,03)	-0,33	(0,03)	-0,23	(0,03)	-0,21	(0,03)
Germania	0,16	(0,03)	-0,31	(0,03)	-0,29	(0,04)	-0,32	(0,04)
Giappone	0,21	(0,04)	-0,04	(0,04)	-0,26	(0,04)	-0,36	(0,04)
Greca	0,07	(0,03)	-0,41	(0,03)	-0,20	(0,03)	-0,22	(0,04)
Irlanda	0,16	(0,03)	-0,21	(0,04)	-0,16	(0,04)	-0,32	(0,04)
Islanda	0,06	(0,03)	-0,22	(0,03)	-0,42	(0,03)	-0,51	(0,03)
Israele	0,07	(0,03)	-0,38	(0,03)	-0,14	(0,03)	-0,30	(0,04)
Italia	0,04	(0,02)	-0,45	(0,02)	-0,31	(0,02)	-0,31	(0,02)
Lussemburgo	0,19	(0,03)	-0,37	(0,03)	-0,35	(0,03)	-0,37	(0,03)
Messico	-0,01	(0,02)	-0,22	(0,02)	-0,08	(0,02)	-0,22	(0,02)
Norvegia	0,09	(0,03)	-0,15	(0,04)	-0,30	(0,03)	-0,48	(0,03)
Nuova Zelanda	0,05	(0,03)	-0,35	(0,03)	-0,28	(0,04)	-0,38	(0,03)
Paesi Bassi	0,23	(0,03)	-0,18	(0,03)	-0,22	(0,03)	-0,27	(0,03)
Polonia	0,02	(0,03)	-0,39	(0,03)	-0,28	(0,03)	-0,35	(0,03)
Portogallo	-0,15	(0,03)	-0,45	(0,03)	-0,22	(0,03)	-0,40	(0,03)
Regno Unito	0,13	(0,03)	-0,18	(0,02)	-0,21	(0,03)	-0,23	(0,04)
Rep. Ceca	0,06	(0,03)	-0,30	(0,03)	-0,35	(0,04)	-0,42	(0,04)
Rep. Slovacca	0,03	(0,04)	-0,37	(0,04)	-0,29	(0,03)	-0,41	(0,04)
Slovenia	0,14	(0,03)	-0,34	(0,03)	-0,38	(0,03)	-0,40	(0,03)
Spagna	0,10	(0,02)	-0,26	(0,02)	-0,27	(0,02)	-0,35	(0,02)
Stati Uniti	0,03	(0,03)	-0,24	(0,03)	-0,20	(0,03)	-0,32	(0,03)
Svezia	0,07	(0,03)	-0,28	(0,03)	-0,35	(0,03)	-0,39	(0,03)
Svizzera	0,14	(0,02)	-0,38	(0,02)	-0,39	(0,03)	-0,43	(0,03)
Turchia	-0,09	(0,03)	-0,34	(0,03)	-0,19	(0,03)	-0,33	(0,03)
Ungheria	0,16	(0,03)	-0,25	(0,04)	-0,24	(0,04)	-0,37	(0,05)
<i>Media OCSE</i>	0,08	(0,01)	-0,28	(0,01)	-0,27	(0,01)	-0,36	(0,01)
Paesi Partner								
Albania	-0,14	(0,03)	-0,45	(0,03)	-0,31	(0,04)	-0,25	(0,04)
Argentina	0,01	(0,03)	-0,23	(0,03)	-0,09	(0,04)	-0,21	(0,04)
Azerbaijan	-0,17	(0,04)	-0,27	(0,03)	-0,05	(0,04)	-0,02	(0,04)
Brasile	-0,08	(0,02)	-0,23	(0,02)	-0,17	(0,02)	-0,15	(0,02)
Bulgaria	0,03	(0,04)	-0,32	(0,03)	-0,35	(0,05)	-0,28	(0,04)
Colombia	-0,07	(0,04)	-0,23	(0,03)	-0,04	(0,04)	-0,06	(0,04)
Croazia	0,05	(0,03)	-0,31	(0,03)	-0,27	(0,03)	-0,42	(0,04)
Dubai (EAU)	0,05	(0,03)	-0,25	(0,03)	-0,16	(0,03)	-0,22	(0,03)
Fed. Russa	0,09	(0,03)	-0,22	(0,03)	-0,27	(0,03)	-0,33	(0,03)
Giordania	-0,16	(0,03)	-0,30	(0,04)	-0,18	(0,04)	-0,25	(0,04)
Hong Kong-Cina	0,19	(0,03)	-0,06	(0,04)	-0,28	(0,03)	-0,21	(0,04)
Indonesia	-0,12	(0,03)	-0,29	(0,03)	-0,19	(0,04)	-0,13	(0,04)
Kazakistan	-0,09	(0,03)	-0,24	(0,03)	-0,12	(0,03)	-0,21	(0,03)
Kyrgyzstan	-0,25	(0,03)	-0,40	(0,03)	-0,14	(0,03)	-0,06	(0,04)
Lettonia	0,04	(0,04)	-0,27	(0,04)	-0,29	(0,04)	-0,37	(0,04)
Liechtenstein	0,26	(0,11)	-0,32	(0,10)	-0,49	(0,09)	-0,53	(0,11)
Lituania	0,00	(0,03)	-0,43	(0,03)	-0,35	(0,03)	-0,39	(0,03)
Macao-Cina	0,10	(0,02)	-0,05	(0,02)	-0,32	(0,02)	-0,23	(0,03)
Montenegro	0,06	(0,03)	-0,35	(0,03)	-0,20	(0,03)	-0,11	(0,03)
Panama	0,10	(0,06)	-0,04	(0,05)	-0,09	(0,06)	-0,15	(0,06)
Perù	-0,01	(0,03)	-0,20	(0,03)	-0,05	(0,04)	-0,19	(0,04)
Qatar	-0,05	(0,02)	-0,33	(0,02)	-0,05	(0,02)	-0,10	(0,02)
Romania	-0,13	(0,03)	-0,39	(0,04)	-0,16	(0,04)	-0,24	(0,04)
Serbia	0,09	(0,03)	-0,29	(0,03)	-0,22	(0,03)	-0,28	(0,03)
Shanghai-Cina	0,16	(0,02)	-0,09	(0,03)	-0,27	(0,03)	-0,20	(0,03)
Singapore	0,25	(0,03)	-0,07	(0,03)	-0,07	(0,03)	-0,26	(0,03)
Taipei-Cina	-0,01	(0,03)	-0,14	(0,04)	-0,22	(0,03)	-0,15	(0,04)
Thailandia	-0,09	(0,03)	-0,17	(0,03)	-0,28	(0,04)	-0,15	(0,03)
Trinidad e Tobago	-0,06	(0,03)	-0,31	(0,03)	-0,27	(0,03)	-0,24	(0,03)
Tunisia	-0,24	(0,04)	-0,39	(0,03)	-0,09	(0,04)	-0,11	(0,03)
Uruguay	0,03	(0,03)	-0,29	(0,03)	-0,14	(0,03)	-0,19	(0,03)

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Percentuale di studenti su ciascuno degli item dell'indice *Piacere per la lettura*

Tabella I.36

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Percentuale di studenti che dichiara di essere "Molto d'accordo" o "D'accordo" alle seguenti affermazioni				
	Leggo se sono costretto	Leggere è uno dei miei passatempi preferiti	Mi piace parlare di libri con altre persone	Faccio fatica a finire un libro	Mi fa piacere ricevere un libro in regalo
	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.
Paesi OCSE					
Australia	40,9 (0,6)	35,5 (0,8)	38,8 (0,7)	32,7 (0,5)	50,6 (0,6)
Austria	49,1 (0,9)	27,2 (0,8)	26,8 (0,9)	32,7 (0,9)	42,2 (1,0)
Belgio	44,5 (0,7)	24,1 (0,6)	28,9 (0,7)	34,5 (0,8)	36,9 (0,7)
Canada	37,3 (0,5)	38,6 (0,5)	43,2 (0,5)	27,4 (0,5)	49,6 (0,7)
Cile	34,8 (0,8)	32,1 (0,6)	47,4 (0,8)	46,5 (0,8)	38,3 (0,9)
Corea	54,8 (0,9)	39,1 (0,8)	38,5 (0,8)	32,4 (0,8)	55,2 (1,0)
Danimarca	45,4 (1,0)	24,2 (0,7)	36,7 (1,0)	25,2 (0,8)	42,8 (1,0)
Estonia	44,3 (0,9)	28,7 (0,8)	35,2 (0,9)	30,6 (0,8)	40,7 (1,0)
Finlandia	34,7 (0,8)	34,0 (0,8)	34,1 (0,9)	27,7 (0,7)	52,1 (0,8)
Francia	33,9 (1,0)	31,2 (1,0)	42,6 (1,2)	39,2 (1,0)	41,5 (1,0)
Germania	39,1 (0,8)	32,6 (0,8)	32,2 (0,8)	27,5 (0,7)	48,5 (0,8)
Giappone	47,5 (0,8)	42,0 (0,9)	43,6 (0,8)	28,4 (0,7)	45,6 (0,8)
Grecia	42,8 (1,1)	29,1 (0,8)	37,7 (1,0)	38,6 (0,9)	42,7 (1,0)
Irlanda	39,2 (1,0)	31,7 (0,9)	34,7 (1,1)	40,4 (1,0)	45,8 (0,9)
Islanda	47,8 (0,9)	24,0 (0,8)	33,0 (0,8)	29,8 (0,8)	60,8 (0,8)
Israele	38,8 (0,9)	40,7 (1,0)	41,0 (0,9)	31,4 (0,7)	47,0 (1,0)
Italia	28,8 (0,5)	39,8 (0,5)	44,2 (0,5)	38,4 (0,4)	48,8 (0,5)
Lussemburgo	47,7 (0,8)	26,2 (0,8)	25,6 (0,7)	29,9 (0,8)	36,9 (0,7)
Messico	41,1 (0,6)	49,3 (0,5)	48,2 (0,4)	39,2 (0,4)	57,3 (0,5)
Norvegia	44,4 (0,9)	22,0 (0,7)	28,1 (0,8)	28,8 (0,7)	40,4 (0,9)
Nuova Zelanda	38,0 (0,8)	37,5 (0,8)	42,7 (0,9)	30,6 (0,7)	56,5 (0,8)
Paesi Bassi	52,7 (1,4)	19,1 (1,0)	18,9 (0,9)	25,6 (0,8)	40,4 (1,2)
Polonia	44,2 (0,8)	37,1 (0,9)	38,9 (0,7)	34,5 (0,7)	41,1 (0,9)
Portogallo	22,0 (0,6)	35,6 (0,8)	48,6 (0,8)	29,4 (0,7)	52,9 (0,6)
Regno Unito	41,8 (0,8)	27,1 (0,6)	35,0 (0,9)	37,1 (0,8)	49,1 (0,7)
Rep. Ceca	40,8 (0,8)	33,4 (0,7)	34,9 (0,9)	34,3 (0,7)	43,8 (0,9)
Rep. Slovacca	41,6 (0,9)	33,1 (0,8)	30,7 (0,9)	35,0 (0,8)	46,4 (0,9)
Slovenia	52,8 (0,7)	23,2 (0,6)	34,5 (0,8)	34,1 (0,7)	37,5 (0,7)
Spagna	43,7 (0,7)	33,7 (0,5)	42,4 (0,7)	44,2 (0,6)	35,3 (0,5)
Stati Uniti	49,7 (1,0)	30,5 (1,1)	40,9 (1,0)	31,0 (1,0)	37,9 (1,0)
Svezia	39,4 (0,7)	27,2 (0,7)	33,6 (0,9)	23,9 (0,7)	35,6 (0,9)
Svizzera	43,4 (1,0)	29,5 (0,6)	31,2 (0,8)	31,7 (0,7)	45,0 (0,8)
Turchia	21,1 (0,7)	65,4 (0,8)	67,4 (0,9)	32,7 (0,8)	77,2 (0,8)
Ungheria	32,5 (1,1)	34,8 (1,0)	38,8 (1,0)	20,9 (0,7)	55,4 (1,1)
<i>Media OCSE</i>	41,2 (0,1)	32,9 (0,1)	37,6 (0,1)	32,5 (0,1)	46,4 (0,1)
Paesi Partner					
Albania	36,5 (1,0)	67,7 (0,9)	72,6 (0,8)	22,4 (0,8)	84,8 (0,7)
Argentina	57,7 (1,0)	32,2 (0,9)	38,8 (1,0)	55,1 (1,0)	46,3 (1,1)
Azerbaijan	40,4 (1,2)	76,6 (1,1)	68,0 (1,0)	49,9 (1,1)	74,1 (1,0)
Brasile	15,6 (0,5)	48,1 (0,8)	51,3 (0,7)	35,3 (0,6)	51,4 (0,6)
Bulgaria	47,6 (1,3)	36,3 (1,3)	36,3 (1,4)	31,0 (0,8)	43,0 (1,4)
Colombia	36,1 (0,9)	45,2 (1,2)	44,1 (1,1)	50,6 (0,8)	61,3 (1,2)
Croazia	46,3 (1,0)	21,6 (0,7)	33,7 (1,0)	35,8 (0,9)	40,5 (0,9)
Dubai (EAU)	43,6 (0,6)	52,2 (0,8)	53,1 (0,7)	35,7 (0,7)	59,0 (0,8)
Fed. Russa	38,0 (0,9)	37,9 (1,0)	41,3 (1,0)	28,8 (0,7)	43,0 (1,0)
Giordania	25,2 (0,8)	67,2 (0,8)	58,0 (0,8)	38,1 (0,7)	70,0 (0,9)
Hong Kong-Cina	42,9 (0,9)	64,9 (0,8)	60,6 (0,8)	23,2 (0,6)	58,5 (1,0)
Indonesia	32,4 (1,0)	77,3 (0,9)	73,6 (0,9)	38,2 (0,9)	85,4 (0,7)
Kazakistan	19,2 (0,7)	78,4 (0,9)	68,6 (1,0)	22,5 (0,7)	71,7 (1,0)
Kirgizstan	48,3 (1,0)	80,1 (0,8)	66,0 (1,0)	36,6 (0,7)	74,9 (1,0)
Lettonia	42,7 (1,0)	29,4 (0,9)	38,9 (1,1)	31,3 (0,8)	41,1 (1,1)
Liechtenstein	51,0 (2,4)	21,2 (2,2)	21,1 (2,1)	29,3 (2,1)	40,4 (2,6)
Lituania	49,8 (0,9)	39,1 (0,8)	41,5 (0,8)	35,9 (0,8)	53,1 (0,9)
Macao-Cina	49,9 (0,6)	49,6 (0,6)	50,9 (0,7)	34,2 (0,6)	46,0 (0,6)
Montenegro	37,6 (0,7)	40,2 (0,9)	55,9 (0,9)	30,8 (0,9)	59,6 (0,9)
Panama	43,3 (1,3)	53,3 (1,1)	50,6 (1,5)	41,8 (1,2)	61,7 (1,5)
Perù	40,5 (0,8)	62,2 (0,9)	64,0 (0,9)	38,1 (0,8)	70,6 (0,9)
Qatar	42,8 (0,5)	57,6 (0,5)	48,8 (0,6)	35,9 (0,5)	57,4 (0,5)
Romania	31,8 (1,1)	40,2 (1,1)	47,7 (1,0)	39,6 (1,1)	65,0 (1,1)
Serbia	45,2 (0,9)	29,4 (0,9)	41,6 (0,9)	31,9 (0,8)	52,5 (0,9)
Shanghai-Cina	11,0 (0,5)	69,9 (0,8)	64,6 (0,9)	23,2 (0,7)	69,1 (0,7)
Singapore	35,3 (0,6)	53,6 (0,8)	48,1 (0,6)	34,9 (0,6)	57,1 (0,6)
Taipei-Cina	50,7 (1,0)	64,0 (0,9)	65,1 (0,9)	23,7 (0,8)	67,9 (0,7)
Thailandia	24,3 (0,7)	82,0 (0,6)	66,9 (0,6)	31,5 (0,8)	73,4 (0,7)
Trinidad e Tobago	36,6 (0,8)	45,4 (0,8)	52,0 (0,9)	40,9 (0,9)	52,4 (0,9)
Tunisia	32,4 (1,0)	57,3 (1,1)	56,1 (1,0)	30,8 (0,7)	65,6 (1,0)
Uruguay	49,6 (0,9)	31,8 (0,7)	32,8 (0,9)	44,3 (0,8)	48,9 (0,9)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Percentuale di studenti su ciascuno degli item dell'indice *Piacere per la lettura*

Tabella I.36

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Percentuale di studenti che dichiara di essere "Molto d'accordo" o "D'accordo" alle seguenti affermazioni					
	Per me leggere è una perdita di tempo	Mi piace andare in libreria o in biblioteca	Leggo solo per cercare le informazioni che mi servono	Non riesco a stare fermo e leggere per più di qualche minuto	Mi piace esprimere la mia opinione su un libro che ho letto	Mi piace scambiare libri con i miei amici
	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.	% E.S.
Paesi OCSE						
Australia	25,9 (0,5)	46,6 (0,7)	42,3 (0,8)	23,6 (0,5)	46,1 (0,7)	32,1 (0,7)
Austria	35,1 (0,7)	29,4 (0,9)	52,7 (1,1)	21,7 (0,8)	58,5 (0,9)	28,0 (1,0)
Belgio	34,6 (0,8)	36,7 (0,7)	47,3 (0,7)	28,3 (0,7)	56,1 (0,8)	32,8 (0,7)
Canada	22,1 (0,5)	54,0 (0,6)	38,7 (0,6)	22,2 (0,5)	53,9 (0,5)	40,4 (0,5)
Cile	17,8 (0,6)	33,7 (0,8)	64,8 (0,8)	33,0 (0,8)	66,1 (0,8)	32,9 (0,7)
Corea	9,5 (0,5)	42,2 (1,0)	31,0 (0,8)	15,9 (0,6)	41,6 (0,9)	48,5 (0,9)
Danimarca	25,9 (0,9)	34,7 (0,9)	47,5 (0,9)	19,6 (0,7)	73,6 (0,8)	18,6 (0,8)
Estonia	22,7 (0,8)	41,4 (0,8)	52,0 (1,0)	18,1 (0,6)	59,8 (1,1)	27,5 (0,9)
Finlandia	27,3 (0,8)	47,6 (0,9)	36,3 (0,8)	14,5 (0,6)	58,3 (0,8)	26,4 (0,7)
Francia	25,8 (1,0)	47,2 (1,1)	43,5 (1,2)	26,5 (0,9)	64,4 (1,0)	45,7 (0,9)
Germania	29,5 (0,7)	34,5 (0,8)	44,6 (0,8)	17,0 (0,5)	60,5 (0,7)	33,4 (0,7)
Giappone	15,2 (0,6)	66,5 (0,7)	24,2 (0,7)	20,6 (0,6)	27,5 (0,7)	39,3 (0,8)
Grecia	13,0 (0,6)	45,5 (1,1)	39,2 (1,2)	30,9 (0,8)	75,0 (0,8)	49,8 (1,1)
Irlanda	24,1 (0,9)	40,0 (0,9)	44,9 (1,1)	31,6 (0,9)	44,2 (1,2)	32,5 (1,2)
Islanda	25,0 (0,7)	40,5 (0,8)	41,6 (0,8)	25,7 (0,7)	47,6 (0,9)	27,0 (0,7)
Israele	23,6 (0,8)	42,2 (1,0)	47,0 (1,0)	25,9 (0,8)	58,8 (0,8)	41,7 (0,9)
Italia	21,5 (0,5)	39,4 (0,6)	47,8 (0,5)	30,4 (0,5)	68,9 (0,5)	47,4 (0,5)
Lussemburgo	33,4 (0,8)	29,4 (0,7)	49,0 (0,7)	25,9 (0,6)	57,7 (0,8)	28,7 (0,7)
Messico	12,2 (0,3)	46,9 (0,5)	55,4 (0,5)	23,9 (0,4)	64,0 (0,4)	49,0 (0,4)
Norvegia	29,9 (0,8)	31,2 (0,7)	50,3 (0,9)	24,9 (0,7)	62,0 (0,9)	24,0 (0,7)
Nuova Zelanda	18,1 (0,7)	54,4 (0,9)	39,7 (0,9)	18,3 (0,7)	48,8 (0,9)	38,3 (0,9)
Paesi Bassi	33,9 (1,3)	28,6 (0,9)	49,3 (1,4)	26,7 (1,1)	40,4 (1,1)	25,0 (1,1)
Polonia	26,8 (0,8)	42,7 (1,0)	53,6 (0,7)	29,9 (0,8)	53,9 (0,8)	36,8 (0,9)
Portogallo	18,8 (0,5)	54,0 (0,8)	42,9 (0,9)	31,3 (0,7)	70,6 (0,7)	50,0 (0,7)
Regno Unito	23,4 (0,7)	34,2 (0,8)	48,2 (0,8)	28,0 (0,7)	44,0 (0,9)	29,0 (0,9)
Rep. Ceca	32,5 (0,8)	34,5 (0,8)	51,8 (0,9)	32,5 (0,8)	48,5 (0,9)	29,3 (0,8)
Rep. Slovacca	29,6 (0,8)	33,7 (0,8)	56,4 (0,9)	32,9 (0,8)	47,9 (0,8)	32,7 (0,8)
Slovenia	33,4 (0,7)	35,0 (0,6)	53,1 (0,8)	27,9 (0,7)	54,9 (0,7)	33,0 (0,8)
Spagna	17,7 (0,6)	30,4 (0,6)	46,2 (0,7)	22,8 (0,5)	68,5 (0,7)	43,9 (0,5)
Stati Uniti	25,8 (0,9)	53,8 (1,0)	47,1 (1,1)	28,3 (0,9)	51,1 (1,0)	34,4 (0,9)
Svezia	27,7 (0,7)	35,2 (0,9)	41,6 (0,9)	20,6 (0,7)	48,5 (1,0)	25,7 (0,7)
Svizzera	31,3 (0,8)	39,6 (0,9)	45,8 (0,8)	21,6 (0,6)	57,6 (0,9)	32,3 (1,0)
Turchia	7,8 (0,5)	74,6 (0,8)	31,5 (0,9)	30,2 (0,7)	84,8 (0,7)	76,8 (0,8)
Ungheria	22,2 (0,8)	46,5 (1,0)	47,4 (0,9)	19,5 (0,9)	64,7 (1,0)	37,0 (1,0)
<i>Media OCSE</i>	24,2 (0,1)	42,0 (0,1)	45,7 (0,2)	25,0 (0,1)	56,7 (0,1)	36,2 (0,1)
Paesi Partner						
Albania	6,3 (0,5)	81,3 (0,7)	37,4 (1,1)	21,5 (0,7)	88,9 (0,7)	84,1 (0,9)
Argentina	19,6 (0,8)	36,2 (1,0)	66,4 (1,0)	35,1 (1,0)	61,2 (1,0)	35,2 (1,3)
Azerbaijan	14,6 (0,6)	74,3 (1,0)	52,0 (1,1)	26,7 (0,9)	80,5 (0,7)	61,4 (1,1)
Brasile	7,6 (0,3)	53,4 (0,6)	40,7 (0,8)	30,4 (0,6)	68,9 (0,7)	45,2 (0,7)
Bulgaria	21,6 (1,2)	47,6 (1,3)	56,8 (1,4)	30,9 (1,0)	59,8 (1,2)	43,2 (1,4)
Colombia	8,7 (0,5)	56,6 (1,2)	48,8 (1,0)	43,8 (1,0)	75,1 (0,7)	49,4 (1,1)
Croazia	26,5 (0,9)	39,2 (1,2)	58,0 (1,0)	24,8 (0,8)	54,9 (1,0)	34,3 (0,9)
Dubai (EAU)	15,1 (0,5)	63,1 (0,6)	48,1 (0,7)	28,8 (0,7)	68,5 (0,6)	61,7 (0,6)
Fed. Russa	18,1 (0,7)	44,9 (1,0)	59,5 (0,9)	13,6 (0,6)	66,7 (1,0)	43,3 (1,0)
Giordania	18,8 (0,6)	63,7 (0,9)	57,8 (1,0)	31,3 (0,8)	76,7 (0,6)	69,4 (0,8)
Hong Kong-Cina	9,2 (0,4)	64,8 (0,8)	37,7 (0,8)	16,4 (0,5)	60,0 (0,7)	55,2 (0,9)
Indonesia	4,3 (0,4)	80,1 (0,9)	52,8 (1,0)	28,4 (0,7)	73,6 (0,9)	81,7 (0,7)
Kazakistan	9,6 (0,4)	76,5 (0,8)	51,8 (0,9)	12,0 (0,6)	80,9 (0,8)	70,1 (1,0)
Kyrgyzstan	17,0 (0,8)	74,8 (0,8)	60,0 (0,9)	25,1 (0,8)	79,3 (0,8)	72,7 (0,8)
Lettonia	26,6 (1,0)	43,6 (1,2)	54,6 (1,1)	23,3 (0,8)	64,8 (1,0)	33,2 (0,9)
Liechtenstein	38,9 (2,6)	28,8 (2,2)	51,6 (2,6)	21,2 (2,3)	53,5 (2,9)	23,3 (2,1)
Lituania	23,4 (0,7)	47,6 (0,8)	55,5 (0,8)	24,1 (0,9)	54,4 (0,8)	41,2 (0,9)
Macao-Cina	13,6 (0,4)	52,2 (0,5)	57,0 (0,6)	15,9 (0,4)	53,4 (0,6)	39,2 (0,6)
Montenegro	14,2 (0,4)	43,5 (0,8)	49,6 (0,9)	23,1 (0,6)	74,4 (0,6)	61,2 (0,7)
Panama	13,8 (1,0)	44,8 (1,4)	51,3 (1,4)	30,3 (1,1)	67,7 (1,3)	50,2 (1,4)
Perù	9,7 (0,5)	58,9 (0,9)	50,1 (0,9)	23,8 (0,7)	79,5 (0,7)	62,5 (0,8)
Qatar	22,7 (0,4)	59,6 (0,6)	51,4 (0,5)	32,3 (0,5)	66,2 (0,5)	57,8 (0,5)
Romania	23,3 (0,8)	55,3 (1,2)	60,6 (1,2)	28,1 (0,8)	65,9 (1,1)	53,0 (1,2)
Serbia	20,7 (0,7)	35,4 (1,0)	53,5 (0,9)	21,1 (0,7)	64,5 (0,9)	48,6 (0,9)
Shanghai-Cina	6,3 (0,4)	68,8 (0,8)	34,8 (0,9)	8,1 (0,4)	69,5 (0,8)	70,7 (0,8)
Singapore	13,2 (0,4)	71,7 (0,6)	40,9 (0,7)	18,6 (0,6)	54,0 (0,7)	45,4 (0,7)
Taipei-Cina	10,3 (0,5)	65,0 (1,0)	44,7 (1,0)	17,7 (0,7)	60,2 (0,9)	57,7 (1,0)
Thailandia	9,3 (0,5)	83,8 (0,6)	33,3 (0,8)	20,2 (0,6)	77,8 (0,7)	75,0 (0,7)
Trinidad e Tobago	9,7 (0,5)	64,6 (0,7)	45,5 (0,9)	30,9 (0,8)	62,5 (0,8)	50,2 (0,8)
Tunisia	12,9 (0,6)	61,9 (1,0)	50,5 (0,8)	26,8 (0,7)	74,5 (0,9)	67,1 (1,0)
Uruguay	18,5 (0,7)	32,9 (0,8)	56,5 (0,8)	30,3 (0,8)	53,4 (0,8)	37,5 (0,8)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.37

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Età media all'ingresso nella scuola primaria		Percentuale di studenti che hanno iniziato la scuola primaria a:						Percentuale di studenti che hanno dichiarato di aver ripetuto un anno nella scuola:											
			4 anni		5 anni		6 anni		7 anni		8 o più anni		primaria	secondaria di I grado	secondaria di II grado	primaria, secondaria di I grado, secondaria di II grado				
			%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.		
Paesi OCSE																				
Australia	5,2	(0,01)	11,9	(0,4)	57,9	(0,7)	26,0	(0,6)	3,5	(0,3)	0,8	(0,1)	7,3	(0,3)	1,4	(0,2)	0,1	(0,0)	8,4	(0,4)
Austria	6,2	(0,01)	0,0	c	3,4	(0,2)	72,6	(0,9)	22,4	(0,8)	1,6	(0,3)	4,9	(0,4)	5,7	(0,5)	4,4	(0,4)	12,6	(0,9)
Belgio	5,9	(0,01)	1,5	(0,3)	16,9	(0,5)	71,2	(0,8)	8,9	(0,4)	1,5	(0,2)	18,4	(0,6)	15,0	(0,6)	9,9	(0,4)	34,9	(0,7)
Canada	5,2	(0,02)	23,0	(0,6)	48,0	(0,7)	24,3	(0,7)	3,1	(0,2)	1,7	(0,2)	4,4	(0,3)	4,3	(0,2)	0,6	(0,1)	8,4	(0,3)
Cile	6,0	(0,01)	0,0	c	16,2	(0,6)	70,0	(0,8)	13,8	(0,6)	0,0	c	10,3	(0,7)	7,3	(0,6)	10,8	(0,6)	23,4	(0,9)
Corea	6,0	(0,00)	0,0	c	0,7	(0,1)	98,9	(0,2)	0,3	(0,1)	0,0	c	0,0	c	0,0	c	0,0	c	0,0	c
Danimarca	6,6	(0,01)	0,2	(0,1)	3,6	(0,3)	37,2	(0,9)	53,7	(0,9)	5,3	(0,4)	3,6	(0,3)	1,0	(0,2)	0,1	(0,1)	4,4	(0,3)
Estonia	6,9	(0,01)	0,1	(0,0)	0,3	(0,1)	13,7	(0,7)	80,3	(0,7)	5,6	(0,4)	3,9	(0,5)	2,5	(0,4)	0,0	c	5,6	(0,6)
Finlandia	6,7	(0,01)	0,0	c	0,1	(0,1)	28,1	(0,7)	70,9	(0,6)	0,8	(0,1)	2,4	(0,2)	0,5	(0,1)	c	c	2,8	(0,3)
Francia	5,9	(0,02)	3,2	(0,4)	14,8	(0,7)	71,6	(1,1)	8,8	(0,6)	1,5	(0,3)	17,8	(0,9)	23,5	(1,2)	1,0	(0,2)	36,9	(1,0)
Germania	6,3	(0,01)	0,0	c	2,9	(0,3)	67,1	(0,9)	29,0	(0,8)	1,1	(0,1)	9,2	(0,6)	14,2	(0,6)	0,0	c	21,4	(0,7)
Giappone	6,0	(0,00)	0,0	c	0,0	c	100,0	(0,0)	0,0	c	0,0	c	0,0	c	0,0	c	0,0	c	0,0	c
Grecia	6,3	(0,02)	0,2	(0,1)	2,5	(0,3)	66,6	(1,5)	29,7	(1,4)	1,0	(0,2)	2,0	(0,4)	4,2	(0,8)	0,4	(0,1)	5,7	(0,8)
Irlanda	4,5	(0,01)	59,0	(1,0)	36,2	(0,9)	4,8	(0,4)	0,0	c	0,0	c	11,0	(0,6)	1,7	(0,3)	0,2	(0,1)	12,0	(0,6)
Islanda	5,8	(0,01)	0,4	(0,1)	22,2	(0,6)	75,6	(0,7)	1,6	(0,2)	0,2	(0,1)	0,7	(0,1)	0,4	(0,1)	0,0	c	0,9	(0,2)
Israele	6,3	(0,01)	0,0	c	5,0	(0,4)	67,2	(0,9)	25,7	(0,9)	2,1	(0,3)	4,3	(0,3)	4,9	(0,4)	3,6	(0,3)	7,5	(0,5)
Italia	5,9	(0,00)	0,0	c	12,2	(0,4)	82,3	(0,4)	4,8	(0,2)	0,7	(0,1)	1,0	(0,1)	4,7	(0,3)	11,7	(0,4)	16,0	(0,4)
Lussemburgo	6,2	(0,01)	1,4	(0,2)	5,9	(0,3)	65,4	(0,7)	24,0	(0,7)	3,3	(0,3)	22,2	(0,5)	20,2	(0,6)	2,0	(0,2)	36,5	(0,5)
Messico	6,2	(0,01)	0,7	(0,1)	8,1	(0,2)	70,0	(0,5)	19,1	(0,5)	2,1	(0,1)	17,3	(0,7)	5,9	(0,3)	1,2	(0,1)	21,5	(0,7)
Norvegia	5,8	(0,01)	0,3	(0,1)	24,4	(0,7)	70,5	(0,7)	4,2	(0,4)	0,6	(0,1)	0,0	c	0,0	c	c	c	0,0	c
Nuova Zelanda	5,1	(0,01)	4,4	(0,3)	85,9	(0,6)	6,7	(0,4)	2,6	(0,2)	0,4	(0,1)	3,9	(0,3)	1,7	(0,2)	0,9	(0,1)	5,1	(0,3)
Paesi Bassi	6,0	(0,02)	2,3	(0,3)	11,2	(0,7)	69,1	(1,0)	16,2	(1,1)	1,2	(0,2)	22,4	(1,2)	5,3	(0,5)	0,6	(0,1)	26,7	(1,1)
Polonia	7,0	(0,00)	0,0	c	0,0	c	0,0	c	100,0	(0,0)	0,0	c	1,9	(0,2)	3,9	(0,4)	c	c	5,3	(0,4)
Portogallo	6,0	(0,02)	0,6	(0,1)	22,8	(0,7)	63,6	(0,7)	8,2	(0,4)	4,9	(0,3)	22,4	(1,5)	20,9	(1,5)	1,9	(0,3)	35,0	(1,9)
Regno Unito	5,0	(0,02)	22,4	(1,3)	60,9	(1,4)	15,1	(1,1)	1,4	(0,2)	0,2	(0,1)	1,6	(0,1)	0,8	(0,1)	0,7	(0,1)	2,2	(0,2)
Rep. Ceca	6,4	(0,01)	0,1	(0,0)	0,9	(0,2)	58,6	(0,9)	38,3	(0,9)	2,2	(0,3)	2,1	(0,3)	2,3	(0,3)	0,0	c	4,0	(0,3)
Rep. Slovacca	6,3	(0,01)	0,0	(0,0)	1,0	(0,1)	67,6	(1,2)	30,4	(1,2)	1,0	(0,2)	1,9	(0,3)	2,0	(0,3)	0,3	(0,1)	3,8	(0,5)
Slovenia	6,7	(0,01)	0,2	(0,1)	2,0	(0,2)	32,8	(0,7)	62,2	(0,7)	2,8	(0,2)	0,0	c	1,5	(0,4)	0,0	c	1,5	(0,4)
Spagna	5,9	(0,01)	0,0	c	23,5	(0,9)	67,2	(0,9)	5,3	(0,3)	3,9	(0,3)	12,2	(0,4)	31,9	(0,7)	c	c	35,3	(0,7)
Stati Uniti	5,9	(0,01)	3,0	(0,3)	24,5	(0,7)	58,0	(0,8)	13,3	(0,5)	1,2	(0,2)	11,2	(0,8)	4,2	(0,4)	1,6	(0,2)	14,2	(0,9)
Svezia	6,6	(0,03)	0,6	(0,1)	4,6	(0,4)	46,2	(1,5)	44,8	(1,7)	3,8	(0,4)	3,8	(0,3)	1,4	(0,2)	0,3	(0,1)	4,6	(0,4)
Svizzera	6,5	(0,01)	0,1	(0,0)	6,0	(0,4)	42,8	(1,0)	46,8	(1,0)	4,4	(0,3)	14,9	(0,7)	9,3	(0,6)	1,4	(0,2)	22,8	(0,9)
Turchia	6,9	(0,01)	0,0	(0,0)	1,1	(0,2)	19,2	(0,8)	72,2	(0,9)	7,5	(0,6)	3,8	(0,5)	0,0	c	10,5	(0,8)	13,0	(0,8)
Ungheria	6,8	(0,02)	0,1	(0,0)	0,4	(0,1)	31,8	(0,8)	61,7	(0,8)	6,0	(0,6)	6,2	(0,9)	5,8	(0,9)	2,4	(0,3)	11,1	(1,2)
Media OCSE	6,1	(0,00)	4,0	(0,1)	15,5	(0,1)	51,8	(0,1)	26,7	(0,1)	2,0	(0,1)	7,3	(0,1)	6,1	(0,1)	2,2	(0,1)	13,0	(0,1)
Paesi partner																				
Albania	6,6	(0,02)	0,1	(0,1)	1,1	(0,2)	47,7	(1,5)	48,8	(1,4)	2,4	(0,4)	2,9	(0,4)	2,5	(0,3)	2,3	(0,4)	4,7	(0,5)
Argentina	6,0	(0,01)	0,8	(0,2)	16,4	(0,8)	72,4	(1,0)	8,8	(0,6)	1,6	(0,2)	15,9	(0,9)	24,1	(1,6)	4,8	(0,5)	33,8	(1,6)
Azerbaijan	6,6	(0,02)	0,0	c	1,0	(0,2)	43,0	(1,4)	50,0	(1,4)	6,0	(0,5)	0,8	(0,2)	1,0	(0,3)	0,5	(0,2)	1,7	(0,3)
Brasile	7,4	(0,04)	0,0	c	8,4	(0,4)	32,0	(0,7)	38,2	(0,9)	21,5	(0,8)	21,0	(0,7)	25,7	(0,8)	8,2	(0,4)	40,1	(0,9)
Bulgaria	6,9	(0,01)	0,0	(0,0)	0,1	(0,1)	12,2	(0,7)	82,6	(0,9)	5,0	(0,6)	2,7	(0,3)	4,1	(0,4)	1,5	(0,3)	5,6	(0,5)
Colombia	6,0	(0,02)	0,0	c	25,9	(0,9)	50,9	(1,1)	17,9	(0,7)	5,3	(0,5)	22,1	(1,1)	18,2	(0,9)	3,0	(0,3)	33,9	(1,1)
Croazia	6,7	(0,01)	0,0	c	0,1	(0,1)	29,0	(0,6)	68,9	(0,5)	1,9	(0,2)	1,2	(0,2)	1,4	(0,2)	2,3	(0,2)	2,8	(0,2)
Dubai (EAU)	5,8	(0,02)	5,8	(0,4)	31,2	(0,8)	46,4	(0,8)	13,7	(0,5)	2,9	(0,2)	7,1	(0,3)	6,3	(0,3)	1,3	(0,2)	12,6	(0,3)
Fed. Russa	6,7	(0,01)	0,0	(0,0)	0,7	(0,1)	29,3	(1,1)	65,5	(1,2)	4,5	(0,4)	2,3	(0,3)	1,3	(0,3)	0,0	c	3,2	(0,5)
Giordania	6,1	(0,02)	0,6	(0,1)	6,2	(0,5)	80,6	(1,2)	10,0	(0,8)	2,5	(0,4)	3,9	(0,4)	4,9	(0,4)	c	c	6,6	(0,5)
Hong Kong-Cina	6,1	(0,01)	2,1	(0,2)	12,1	(0,6)	66,8	(0,8)	15,9	(0,7)	3,1	(0,3)	10,5	(0,5)	6,3	(0,5)	0,2	(0,1)	15,6	(0,7)
Indonesia	6,3	(0,03)	0,0	c	9,3	(0,8)	52,0	(1,7)	36,4	(1,9)	2,3	(0,3)	16,5	(1,2)	6,1	(0,6)	4,7	(0,7)	18,0	(1,2)
Kazakistan	6,6	(0,02)	0,0	(0,0)	1,6	(0,2)	38,5	(1,6)	56,9	(1,6)	2,9	(0,3)	1,5	(0,2)	0,7	(0,1)	0,0	c	1,7	(0,2)
Kirgizstan	6,8	(0,02)	0,0	(0,0)	0,5	(0,1)	23,3	(1,4)	69,1	(1,2)	7,1	(0,5)	3,0	(0,3)	3,0	(0,3)	0,0	c	4,3	(0,4)
Lettonia	6,8	(0,01)	0,0	c	0,0	c	25,1	(1,1)	69,8	(1,2)	5,1	(0,4)	6,0	(0,6)	6,1	(0,9)	1,5	(0,3)	11,1	(1,0)
Liechtenstein	6,5	(0,03)	0,0	c	1,5	(0,7)	48,1	(2,5)	45,4	(2,5)	5,0	(1,2)	10,2	(1,7)	12,5	(1,6)	c	c	21,5	(2,0)
Lituania	6,8	(0,01)	0,1	(0,1)	1,1	(0,2)	28,3	(0,8)	65,6	(0,9)	4,8	(0,3)	2,1	(0,3)	2,2	(0,3)	c	c	3,9	(0,4)
Macao-Cina	6,1	(0,01)	7,1	(0,4)	10,7	(0,4)	53,6	(0,7)	24,6	(0,5)	4,0	(0,3)	23,1	(0,5)	32,3	(0,5)	0,6	(0,1)	43,7	(0,5)
Montenegro	6,7	(0,01)	0,0	c	0,1	(0,0)	31,6	(0,8)	66,6	(0,6)	1,7	(0,4)	0,6	(0,2)	1,1	(0,4)	0,5	(0,1)	1,8	(0,5)
Panama	5,7	(0,02)	0,0	c	42,2	(1,8)	44,7	(1,8)	11,9	(1,0)	1,2	(0,2)	17,6	(1,9)	21,8	(2,1)	6,5	(0,9)	31,8	(2,7)
Perù	6,0	(0,01)	2,3	(0,2)	18,1	(0,6)	61,7	(0,7)	15,8	(0,6)	2,1	(0,3)	20,6	(1,0)	11,6	(0,8)	3,1	(0,3)	28,1	(1,2)
Qatar	6,2	(0,02)	6,0	(0,2)	18,5	(0,4)	51,1	(0,5)	17,5	(0,4)	6,8	(0,3)	8,7	(0,3)	7,7	(0,3)	4,1	(0,2)	14,8	(0,3)
Romania	6,9	(0,01)	0,0	(0,0)	0,1	(0,0)	12,2	(0,5)	80,9	(0,9)	6,9	(0,8)	2,3	(0,4)	2,7	(0,5)	c	c	4,2	(0,7)
Serbia	6,9	(0,01)	0,0	c	0,0	c	10,3	(0,5)	86,9	(0,5)	2,8	(0,3)	0,4	(0,1)	1,5	(0,4)	0,4	(0,1)	2,0	(0,5)
Shanghai-Cina	6,8	(0,01)	0,9	(0,1)	3,2	(0,3)	28,2	(0,9)	53,1	(0,9)	14,6	(0,6)	4,4	(0,6)	3,5	(0,5)	0,2	(

Tabella I.37

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Percentuali di studenti che frequentano una classe:						Percentuale di studenti iscritti in:			
	inferiore alla classe modale		classe modale		superiore alla classe modale		scuola secondaria di I grado (ISCED 2)		scuola secondaria di II grado (ISCED 3)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	10,5	(0,6)	70,8	(0,6)	18,6	(0,6)	81,4	(0,7)	18,6	(0,7)
Austria	49,2	(1,0)	50,7	(1,0)	0,0	(0,0)	6,8	(1,1)	93,2	(1,1)
Belgio	37,9	(0,8)	60,8	(0,7)	1,2	(0,1)	8,9	(0,6)	91,1	(0,6)
Canada	14,8	(0,5)	84,1	(0,5)	1,1	(0,1)	14,8	(0,5)	85,2	(0,5)
Cile	25,4	(1,0)	69,4	(1,0)	5,2	(0,3)	4,9	(0,6)	95,1	(0,6)
Corea	4,2	(0,9)	95,1	(0,9)	0,7	(0,1)	4,2	(0,9)	95,8	(0,9)
Danimarca	14,8	(0,6)	83,5	(0,8)	1,7	(0,5)	99,1	(0,5)	0,9	(0,5)
Estonia	25,7	(0,8)	72,4	(0,9)	1,9	(0,2)	98,1	(0,2)	1,9	(0,2)
Finlandia	12,3	(0,5)	87,3	(0,5)	0,4	(0,1)	99,6	(0,1)	0,4	(0,1)
Francia	39,2	(1,5)	56,6	(1,5)	4,1	(0,7)	36,8	(1,4)	63,2	(1,4)
Germania	12,2	(0,5)	54,8	(0,8)	33,0	(0,8)	96,6	(0,4)	3,4	(0,4)
Giappone	0,0	c	100,0	(0,0)	0,0	c	0,0	c	100,0	(0,0)
Grecia	7,3	(1,0)	92,7	(1,0)	0,0	c	7,3	(1,0)	92,7	(1,0)
Irlanda	2,5	(0,3)	59,1	(1,0)	38,4	(1,0)	61,6	(1,0)	38,4	(1,0)
Islanda	0,0	(0,0)	98,3	(0,1)	1,7	(0,1)	98,3	(0,1)	1,7	(0,1)
Israele	18,2	(1,0)	81,3	(1,0)	0,6	(0,2)	14,4	(1,1)	85,6	(1,1)
Italia	18,4	(0,5)	78,4	(0,6)	3,2	(0,3)	1,5	(0,3)	98,5	(0,3)
Lussemburgo	12,2	(0,2)	51,6	(0,3)	36,2	(0,2)	61,8	(0,2)	38,2	(0,2)
Messico	43,7	(0,9)	55,6	(0,9)	0,7	(0,2)	43,5	(1,0)	56,5	(1,0)
Norvegia	0,5	(0,1)	99,3	(0,2)	0,2	(0,1)	99,8	(0,1)	0,2	(0,1)
Nuova Zelanda	5,9	(0,4)	88,8	(0,5)	5,3	(0,3)	5,9	(0,4)	94,1	(0,4)
Paesi Bassi	49,0	(1,2)	50,5	(1,1)	0,5	(0,1)	74,5	(1,9)	25,5	(1,9)
Polonia	5,5	(0,5)	93,6	(0,6)	0,9	(0,3)	99,1	(0,3)	0,9	(0,3)
Portogallo	39,2	(2,2)	60,4	(2,2)	0,4	(0,1)	43,6	(2,1)	56,4	(2,1)
Regno Unito	1,2	(0,1)	98,0	(0,1)	0,8	(0,0)	0,1	(0,1)	99,9	(0,1)
Rep. Ceca	4,4	(0,3)	48,9	(1,0)	46,7	(1,1)	53,8	(1,1)	46,2	(1,1)
Rep. Slovacca	39,3	(1,4)	56,9	(1,6)	3,8	(0,8)	38,7	(1,4)	61,3	(1,4)
Slovenia	3,1	(0,8)	90,7	(0,7)	6,2	(0,2)	3,1	(0,8)	96,9	(0,8)
Spagna	36,6	(0,7)	63,4	(0,7)	0,0	(0,0)	100,0	(0,0)	0,0	(0,0)
Stati Uniti	11,0	(0,8)	68,5	(1,0)	20,4	(0,7)	11,0	(0,8)	89,0	(0,8)
Svezia	3,3	(0,3)	95,1	(0,6)	1,6	(0,5)	98,4	(0,5)	1,6	(0,5)
Svizzera	16,1	(1,0)	61,7	(1,3)	22,2	(1,1)	79,3	(1,1)	20,7	(1,1)
Turchia	29,4	(1,5)	66,6	(1,5)	4,0	(0,3)	4,2	(0,9)	95,8	(0,9)
Ungheria	10,4	(1,6)	67,1	(1,4)	22,5	(0,9)	10,4	(1,6)	89,6	(1,6)
Media OCSE	17,7	(0,2)	73,9	(0,0)	8,4	(0,1)	45,9	(0,2)	54,1	(0,2)
Paesi partner										
Albania	2,5	(0,4)	50,9	(2,0)	46,6	(2,0)	53,4	(2,0)	46,6	(2,0)
Argentina	38,0	(2,2)	57,8	(2,1)	4,3	(0,5)	38,7	(2,1)	61,3	(2,1)
Azerbaijan	5,9	(0,5)	49,4	(1,3)	44,7	(1,3)	55,3	(1,3)	44,7	(1,3)
Brasile	24,8	(0,9)	37,5	(0,8)	37,8	(0,9)	24,8	(0,9)	75,2	(0,9)
Bulgaria	7,5	(0,7)	88,7	(0,9)	3,8	(0,6)	7,2	(0,7)	92,8	(0,7)
Colombia	36,8	(1,4)	42,3	(1,0)	21,0	(1,0)	36,8	(1,4)	63,2	(1,4)
Croazia	0,2	(0,2)	77,5	(0,4)	22,3	(0,4)	0,2	(0,2)	99,8	(0,2)
Dubai (EAU)	19,3	(0,4)	56,9	(0,5)	23,8	(0,4)	19,3	(0,4)	80,7	(0,4)
Fed. Russa	11,0	(0,8)	60,1	(1,8)	29,0	(1,7)	71,0	(1,7)	29,0	(1,7)
Giordania	8,4	(0,6)	91,6	(0,6)	0,0	c	100,0	(0,0)	0,0	c
Hong Kong-Cina	34,0	(0,9)	65,9	(0,9)	0,1	(0,0)	34,0	(0,9)	66,0	(0,9)
Indonesia	8,0	(1,0)	46,0	(3,1)	46,0	(3,5)	54,0	(3,5)	46,0	(3,5)
Kazakistan	6,9	(0,5)	73,3	(1,9)	19,8	(2,1)	80,2	(2,1)	19,8	(2,1)
Kirgizstan	8,1	(0,5)	71,4	(1,3)	20,5	(1,5)	79,5	(1,5)	20,5	(1,5)
Lettonia	18,1	(0,8)	79,4	(0,9)	2,5	(0,4)	97,0	(0,5)	3,0	(0,5)
Liechtenstein	18,3	(1,1)	71,3	(0,8)	10,4	(1,0)	94,0	(0,9)	6,0	(0,9)
Lituania	10,7	(0,9)	80,9	(0,8)	8,4	(0,6)	100,0	(0,0)	0,0	(0,0)
Macao-Cina	60,8	(0,1)	38,7	(0,1)	0,5	(0,1)	60,8	(0,1)	39,2	(0,1)
Montenegro	2,5	(1,7)	82,7	(1,5)	14,8	(0,3)	2,5	(1,7)	97,5	(1,7)
Panama	44,1	(4,6)	49,8	(4,5)	6,1	(1,4)	44,1	(4,6)	55,9	(4,6)
Perù	30,0	(1,3)	44,6	(1,1)	25,4	(0,8)	30,3	(1,4)	69,7	(1,4)
Qatar	18,8	(0,1)	62,6	(0,2)	18,6	(0,2)	18,8	(0,1)	81,2	(0,1)
Romania	7,2	(1,0)	88,6	(1,1)	4,3	(0,6)	100,0	(0,0)	0,0	c
Serbia	2,3	(0,6)	96,0	(0,6)	1,7	(0,2)	2,3	(0,6)	97,7	(0,6)
Shanghai-Cina	42,5	(0,8)	57,1	(0,9)	0,4	(0,2)	42,2	(0,8)	57,8	(0,8)
Singapore	38,4	(0,3)	61,6	(0,3)	0,0	(0,0)	3,6	(0,2)	96,4	(0,2)
Taipei-Cina	34,5	(0,9)	65,5	(0,9)	0,0	(0,0)	34,5	(0,9)	65,5	(0,9)
Thailandia	23,8	(1,1)	73,5	(1,1)	2,7	(0,4)	23,8	(1,1)	76,2	(1,1)
Trinidad e Tobago	36,2	(0,3)	56,1	(0,4)	7,7	(0,3)	36,2	(0,3)	63,8	(0,3)
Tunisia	43,7	(1,4)	50,9	(1,4)	5,4	(0,4)	43,7	(1,4)	56,3	(1,4)
Uruguay	39,2	(1,2)	56,2	(1,1)	4,6	(0,4)	39,2	(1,2)	60,8	(1,2)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Attività extra-curricolari offerte dalla scuola e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.38

Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

	Indice Attività extra-curricolari offerte dalla scuola									
	Quartili									
	Tutti gli studenti		Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	0,67	(0,04)	-0,29	(0,07)	0,41	(0,01)	0,88	(0,02)	1,68	(0,06)
Austria	-0,04	(0,07)	-1,17	(0,07)	-0,36	(0,02)	0,15	(0,03)	1,22	(0,12)
Belgio	-0,32	(0,05)	-1,39	(0,08)	-0,55	(0,02)	-0,01	(0,02)	0,66	(0,06)
Canada	0,71	(0,03)	-0,14	(0,02)	0,43	(0,01)	0,86	(0,01)	1,71	(0,05)
Cile	-0,13	(0,07)	-1,29	(0,06)	-0,44	(0,02)	0,15	(0,02)	1,08	(0,11)
Corea	1,01	(0,07)	0,03	(0,05)	0,75	(0,02)	1,20	(0,03)	2,06	(0,09)
Danimarca	-0,99	(0,06)	-2,17	(0,08)	-1,24	(0,02)	-0,69	(0,02)	0,12	(0,07)
Estonia	0,44	(0,05)	-0,42	(0,06)	0,23	(0,02)	0,63	(0,01)	1,30	(0,06)
Finlandia	-0,28	(0,05)	-1,24	(0,06)	-0,49	(0,02)	-0,04	(0,01)	0,66	(0,06)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	0,30	(0,06)	-0,81	(0,09)	0,07	(0,02)	0,57	(0,02)	1,38	(0,07)
Giappone	0,01	(0,05)	-0,78	(0,05)	-0,21	(0,02)	0,17	(0,01)	0,85	(0,07)
Grecia	-0,23	(0,08)	-1,37	(0,09)	-0,56	(0,02)	-0,02	(0,02)	1,04	(0,11)
Irlanda	-0,09	(0,08)	-1,00	(0,06)	-0,46	(0,02)	0,05	(0,02)	1,06	(0,12)
Islanda	0,02	(0,00)	-0,82	(0,00)	-0,23	(0,00)	0,19	(0,00)	0,95	(0,00)
Israele	0,11	(0,06)	-0,94	(0,06)	-0,18	(0,02)	0,32	(0,02)	1,22	(0,10)
Italia	0,13	(0,03)	-0,90	(0,03)	-0,19	(0,01)	0,37	(0,01)	1,23	(0,04)
Lussemburgo	0,27	(0,00)	-0,78	(0,00)	0,11	(0,00)	0,47	(0,00)	1,28	(0,00)
Messico	-0,14	(0,03)	-1,34	(0,04)	-0,45	(0,01)	0,11	(0,01)	1,13	(0,04)
Norvegia	-0,60	(0,06)	-1,65	(0,08)	-0,76	(0,02)	-0,34	(0,01)	0,35	(0,07)
Nuova Zelanda	1,21	(0,05)	0,29	(0,05)	0,88	(0,01)	1,40	(0,02)	2,25	(0,07)
Paesi Bassi	-0,31	(0,06)	-1,16	(0,06)	-0,58	(0,01)	-0,10	(0,02)	0,59	(0,06)
Polonia	0,46	(0,06)	-0,46	(0,04)	0,21	(0,02)	0,65	(0,02)	1,44	(0,08)
Portogallo	0,29	(0,06)	-0,71	(0,08)	0,00	(0,02)	0,51	(0,02)	1,35	(0,08)
Regno Unito	1,01	(0,06)	0,14	(0,04)	0,60	(0,02)	1,16	(0,02)	2,13	(0,08)
Rep. Ceca	0,03	(0,05)	-0,88	(0,05)	-0,12	(0,02)	0,25	(0,02)	0,86	(0,05)
Rep. Slovacca	0,71	(0,06)	-0,26	(0,06)	0,43	(0,02)	0,92	(0,01)	1,75	(0,10)
Slovenia	0,91	(0,01)	-0,12	(0,00)	0,69	(0,00)	1,19	(0,00)	1,88	(0,01)
Spagna	-0,18	(0,05)	-1,26	(0,07)	-0,40	(0,01)	0,04	(0,02)	0,91	(0,06)
Stati Uniti	1,02	(0,06)	0,10	(0,05)	0,75	(0,01)	1,17	(0,03)	2,07	(0,07)
Svezia	-0,34	(0,06)	-1,28	(0,10)	-0,51	(0,02)	-0,10	(0,02)	0,51	(0,05)
Svizzera	-0,52	(0,04)	-1,38	(0,04)	-0,69	(0,01)	-0,32	(0,02)	0,32	(0,05)
Turchia	0,38	(0,06)	-0,75	(0,07)	0,10	(0,03)	0,69	(0,01)	1,49	(0,10)
Ungheria	0,09	(0,06)	-0,82	(0,06)	-0,10	(0,02)	0,25	(0,02)	1,04	(0,09)
Media OCSE	0,17	(0,01)	-0,82	(0,01)	-0,09	(0,00)	0,39	(0,00)	1,20	(0,01)
Paesi partner										
Albania	0,20	(0,10)	-1,07	(0,06)	-0,22	(0,02)	0,45	(0,03)	1,65	(0,10)
Argentina	-0,63	(0,07)	-1,77	(0,08)	-0,82	(0,02)	-0,34	(0,02)	0,41	(0,09)
Azerbaijan	0,90	(0,09)	-0,25	(0,07)	0,51	(0,03)	1,05	(0,04)	2,30	(0,10)
Brasile	-0,43	(0,06)	-1,85	(0,06)	-0,80	(0,02)	-0,05	(0,02)	0,96	(0,06)
Bulgaria	0,10	(0,08)	-1,00	(0,08)	-0,17	(0,02)	0,31	(0,03)	1,24	(0,11)
Colombia	0,11	(0,08)	-0,97	(0,06)	-0,23	(0,03)	0,27	(0,03)	1,37	(0,13)
Croazia	0,25	(0,06)	-0,74	(0,06)	-0,01	(0,02)	0,46	(0,02)	1,28	(0,07)
Dubai (EAU)	0,96	(0,00)	-0,06	(0,00)	0,65	(0,00)	1,25	(0,00)	1,98	(0,00)
Fed. Russa	0,72	(0,06)	-0,31	(0,05)	0,42	(0,02)	0,94	(0,03)	1,84	(0,08)
Giordania	0,63	(0,08)	-0,65	(0,10)	0,31	(0,03)	0,95	(0,02)	1,91	(0,07)
Hong Kong-Cina	1,26	(0,07)	0,32	(0,05)	0,97	(0,01)	1,39	(0,01)	2,33	(0,08)
Indonesia	-0,11	(0,09)	-1,26	(0,06)	-0,51	(0,03)	0,12	(0,02)	1,20	(0,12)
Kazakistan	1,30	(0,07)	0,11	(0,07)	1,04	(0,02)	1,59	(0,03)	2,43	(0,06)
Kyrgyzstan	0,72	(0,07)	-0,28	(0,05)	0,35	(0,02)	0,89	(0,02)	1,92	(0,07)
Lettonia	0,77	(0,06)	-0,03	(0,10)	0,53	(0,02)	0,92	(0,02)	1,67	(0,08)
Liechtenstein	0,02	(0,00)	-0,65	(0,01)	-0,31	(0,01)	0,05	(0,02)	1,00	(0,00)
Lituania	0,47	(0,05)	-0,39	(0,05)	0,20	(0,02)	0,67	(0,01)	1,39	(0,08)
Macao-Cina	0,75	(0,00)	-0,40	(0,00)	0,41	(0,00)	1,00	(0,00)	2,00	(0,00)
Montenegro	0,62	(0,01)	-0,54	(0,01)	0,05	(0,01)	0,99	(0,00)	1,99	(0,00)
Panama	0,10	(0,09)	-1,04	(0,08)	-0,23	(0,03)	0,30	(0,03)	1,36	(0,12)
Perù	0,14	(0,07)	-0,98	(0,06)	-0,12	(0,02)	0,35	(0,02)	1,31	(0,08)
Qatar	1,13	(0,00)	0,02	(0,00)	0,89	(0,00)	1,47	(0,00)	2,14	(0,00)
Romania	1,01	(0,08)	-0,17	(0,07)	0,66	(0,03)	1,26	(0,03)	2,28	(0,08)
Serbia	0,23	(0,06)	-0,69	(0,06)	0,01	(0,01)	0,41	(0,02)	1,20	(0,09)
Shanghai-Cina	0,94	(0,07)	-0,45	(0,08)	0,60	(0,03)	1,23	(0,03)	2,38	(0,08)
Singapore	1,07	(0,01)	0,10	(0,00)	0,76	(0,00)	1,26	(0,00)	2,16	(0,00)
Taipei-Cina	0,95	(0,05)	-0,02	(0,06)	0,60	(0,02)	1,14	(0,03)	2,08	(0,09)
Thailandia	1,00	(0,07)	-0,14	(0,04)	0,60	(0,02)	1,17	(0,03)	2,38	(0,10)
Trinidad e Tobago	0,25	(0,01)	-0,91	(0,01)	-0,03	(0,00)	0,51	(0,00)	1,45	(0,00)
Tunisia	0,33	(0,10)	-0,93	(0,08)	-0,11	(0,01)	0,44	(0,03)	1,90	(0,15)
Uruguay	-0,44	(0,05)	-1,44	(0,06)	-0,68	(0,01)	-0,17	(0,01)	0,53	(0,05)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

**Indice Attività extra-curricolari offerte dalla scuola e risultati degli studenti in lettura
per quartili nazionali dell'indice**

Tabella I.38

Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

	Risultati sulla scala complessiva di lettura, per quartili dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	498	(6,9)	513	(5,5)	518	(5,4)	531	(4,2)	13,1	(3,23)	1,3	(0,56)
Austria	440	(7,5)	461	(9,0)	470	(8,8)	510	(11,1)	30,2	(3,87)	8,8	(2,54)
Belgio	460	(7,8)	502	(7,8)	532	(6,4)	529	(7,8)	29,1	(5,02)	6,1	(1,88)
Canada	508	(3,1)	521	(3,4)	531	(3,3)	537	(3,3)	14,2	(2,28)	1,4	(0,45)
Cile	422	(6,7)	436	(7,2)	461	(7,7)	478	(7,3)	21,6	(4,13)	6,3	(2,05)
Corea	520	(10,2)	542	(6,2)	540	(6,0)	555	(6,5)	13,2	(5,36)	1,9	(1,36)
Danimarca	489	(4,3)	496	(4,4)	496	(4,2)	498	(4,9)	3,8	(2,39)	0,2	(0,24)
Estonia	498	(5,6)	503	(4,9)	500	(5,8)	502	(5,2)	1,3	(4,56)	0,0	(0,17)
Finlandia	534	(4,3)	534	(4,5)	538	(3,6)	538	(4,3)	1,7	(2,51)	0,0	(0,09)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	467	(8,1)	488	(8,1)	514	(7,8)	530	(7,8)	28,4	(3,96)	7,7	(2,07)
Giappone	484	(7,4)	501	(10,0)	532	(7,3)	562	(8,5)	43,4	(6,52)	8,4	(2,22)
Grecia	457	(11,2)	496	(5,5)	482	(9,2)	495	(6,0)	11,0	(5,08)	1,3	(1,19)
Irlanda	493	(6,9)	498	(9,2)	490	(8,5)	495	(7,5)	-1,6	(4,28)	0,0	(0,15)
Islanda	494	(3,6)	494	(4,2)	502	(3,7)	503	(3,0)	8,9	(2,46)	0,4	(0,26)
Israele	431	(10,3)	484	(8,8)	483	(9,4)	500	(8,9)	28,8	(5,48)	5,3	(2,05)
Italia	452	(4,9)	476	(4,2)	502	(4,2)	524	(4,3)	32,7	(2,98)	8,9	(1,52)
Lussemburgo	433	(2,5)	467	(2,5)	462	(3,6)	527	(2,5)	35,2	(1,38)	7,6	(0,56)
Messico	404	(5,0)	417	(4,0)	429	(3,4)	453	(3,4)	19,7	(2,11)	5,3	(1,11)
Norvegia	502	(4,9)	497	(5,1)	504	(4,5)	509	(5,0)	4,3	(3,75)	0,1	(0,30)
Nuova Zelanda	504	(7,5)	522	(6,3)	521	(6,2)	537	(4,7)	13,4	(3,55)	1,1	(0,57)
Paesi Bassi	465	(8,5)	478	(8,3)	533	(8,8)	557	(8,4)	50,8	(6,74)	16,3	(3,64)
Polonia	498	(5,7)	494	(5,2)	504	(5,6)	505	(5,2)	3,2	(3,79)	0,1	(0,23)
Portogallo	482	(6,0)	490	(8,0)	491	(7,2)	495	(7,0)	4,2	(3,84)	0,2	(0,34)
Regno Unito	490	(5,2)	494	(5,6)	498	(6,7)	500	(5,4)	7,2	(3,27)	0,4	(0,35)
Rep. Ceca	458	(8,0)	471	(8,4)	479	(7,7)	502	(7,4)	21,3	(6,35)	2,6	(1,57)
Rep. Slovacca	465	(10,5)	471	(8,7)	489	(7,3)	485	(8,0)	11,9	(6,30)	1,1	(1,19)
Slovenia	437	(1,6)	470	(2,9)	506	(2,3)	519	(2,3)	40,7	(1,29)	12,5	(0,72)
Spagna	475	(3,7)	479	(4,6)	476	(4,2)	495	(5,7)	9,2	(2,61)	0,9	(0,50)
Stati Uniti	484	(10,1)	506	(6,4)	499	(6,0)	511	(6,1)	12,8	(4,70)	1,1	(0,80)
Svezia	490	(5,9)	498	(6,9)	504	(5,0)	499	(6,5)	4,8	(4,67)	0,1	(0,25)
Svizzera	478	(4,5)	489	(7,7)	502	(6,1)	531	(6,6)	28,4	(4,71)	4,5	(1,48)
Turchia	441	(6,1)	466	(7,4)	468	(8,0)	483	(8,9)	17,4	(4,60)	3,8	(2,00)
Ungheria	462	(11,7)	481	(7,4)	508	(8,7)	526	(8,4)	31,0	(6,75)	6,7	(2,79)
Media OCSE	473	(1,2)	489	(1,2)	499	(1,1)	513	(1,1)	18,0	(0,76)	3,7	(0,25)
Paesi partner												
Albania	361	(7,2)	370	(8,5)	396	(9,0)	412	(10,6)	17,5	(5,41)	3,5	(2,14)
Argentina	358	(10,2)	401	(9,8)	415	(9,1)	425	(10,7)	27,8	(6,78)	5,7	(2,75)
Azerbaijan	363	(6,4)	360	(6,1)	372	(8,3)	350	(7,1)	-1,7	(3,20)	0,1	(0,24)
Brasile	396	(4,7)	414	(6,5)	423	(6,1)	457	(6,2)	21,1	(2,53)	6,6	(1,59)
Bulgaria	406	(15,4)	416	(12,6)	442	(17,1)	483	(10,0)	34,2	(7,14)	8,2	(3,65)
Colombia	387	(6,7)	412	(6,1)	418	(9,9)	438	(6,3)	16,1	(4,23)	3,2	(1,66)
Croazia	427	(6,6)	469	(6,9)	498	(7,4)	509	(6,8)	39,0	(5,05)	13,0	(3,12)
Dubai (EAU)	440	(2,6)	466	(2,7)	486	(3,2)	475	(2,9)	16,8	(1,33)	1,9	(0,30)
Fed. Russa	447	(8,2)	462	(8,1)	465	(7,8)	463	(4,7)	7,8	(3,40)	0,6	(0,52)
Giordania	374	(8,0)	399	(6,6)	410	(6,8)	437	(6,9)	22,8	(3,70)	6,7	(2,25)
Hong Kong-Cina	502	(7,0)	539	(7,2)	546	(6,4)	545	(6,9)	19,4	(5,43)	3,6	(1,97)
Indonesia	379	(6,1)	398	(5,2)	399	(7,2)	430	(8,7)	16,9	(3,79)	6,5	(2,75)
Kazakistan	400	(6,9)	384	(7,3)	383	(7,6)	395	(7,3)	0,5	(4,29)	0,0	(0,17)
Kyrgyzstan	313	(7,2)	305	(5,6)	306	(7,8)	333	(9,9)	9,8	(5,66)	0,8	(0,90)
Lettonia	481	(7,5)	482	(5,4)	486	(5,9)	486	(5,7)	3,7	(4,30)	0,1	(0,31)
Liechtenstein	477	(7,4)	473	(8,0)	473	(7,9)	574	(6,5)	58,7	(5,53)	20,6	(3,34)
Lituania	448	(5,1)	467	(7,0)	467	(7,2)	493	(6,5)	22,4	(4,04)	3,6	(1,31)
Macao-Cina	463	(2,1)	489	(2,3)	485	(2,8)	510	(2,0)	15,3	(0,94)	3,8	(0,46)
Montenegro	393	(2,7)	401	(4,8)	402	(2,5)	434	(2,5)	17,5	(1,45)	3,6	(0,57)
Panama	358	(18,2)	341	(17,1)	382	(13,4)	396	(12,9)	19,2	(7,36)	3,4	(2,86)
Perù	334	(8,5)	354	(7,9)	384	(8,1)	404	(8,9)	28,2	(4,57)	6,9	(2,06)
Qatar	376	(1,8)	372	(1,6)	389	(1,6)	350	(1,9)	-14,7	(1,06)	1,2	(0,17)
Romania	403	(10,6)	401	(8,4)	443	(9,8)	451	(10,3)	24,7	(5,87)	7,0	(3,21)
Serbia	427	(9,0)	431	(8,6)	453	(6,3)	464	(8,3)	22,7	(6,13)	4,5	(2,41)
Shanghai-Cina	539	(5,2)	538	(7,8)	563	(6,8)	583	(6,6)	16,4	(2,91)	5,3	(1,84)
Singapore	507	(2,4)	522	(3,1)	521	(3,1)	553	(2,7)	19,4	(1,32)	2,7	(0,36)
Taipei-Cina	475	(5,4)	485	(6,0)	512	(5,8)	510	(7,7)	14,8	(4,46)	2,2	(1,23)
Thailandia	404	(5,1)	408	(5,7)	425	(6,7)	448	(5,8)	19,0	(3,04)	7,0	(2,30)
Trinidad e Tobago	373	(3,0)	389	(3,7)	439	(2,9)	479	(2,8)	45,0	(1,27)	14,8	(0,72)
Tunisia	389	(7,6)	403	(8,7)	418	(8,4)	404	(7,9)	5,5	(3,39)	0,6	(0,73)
Uruguay	396	(6,0)	423	(5,4)	448	(7,5)	437	(7,6)	18,3	(4,73)	2,2	(1,19)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Carenza di insegnanti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.39 Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

	Indice Carenza di insegnanti									
	Quartili									
	Tutti gli studenti		Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	0,14	(0,06)	-1,02	(0,00)	-0,44	(0,04)	0,62	(0,02)	1,39	(0,04)
Austria	-0,35	(0,06)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,20	(0,05)	0,84	(0,06)
Belgio	0,51	(0,05)	-0,75	(0,04)	0,30	(0,02)	0,86	(0,02)	1,63	(0,04)
Canada	-0,23	(0,03)	-1,02	(0,00)	-0,88	(0,01)	0,00	(0,02)	0,97	(0,03)
Cile	0,29	(0,09)	-1,02	(0,00)	-0,26	(0,05)	0,79	(0,02)	1,67	(0,08)
Corea	-0,02	(0,09)	-1,02	(0,00)	-0,64	(0,05)	0,51	(0,03)	1,08	(0,09)
Danimarca	-0,12	(0,04)	-1,01	(0,01)	-0,26	(0,00)	0,07	(0,02)	0,71	(0,03)
Estonia	-0,11	(0,05)	-1,02	(0,00)	-0,31	(0,01)	0,10	(0,01)	0,81	(0,07)
Finlandia	-0,42	(0,04)	-1,02	(0,00)	-0,80	(0,03)	-0,25	(0,00)	0,39	(0,04)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	0,53	(0,06)	-0,67	(0,05)	0,28	(0,02)	0,92	(0,03)	1,61	(0,05)
Giappone	-0,53	(0,05)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,57	(0,04)	0,49	(0,06)
Grecia	-0,47	(0,07)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,31	(0,03)	0,49	(0,16)
Irlanda	-0,29	(0,07)	-1,02	(0,00)	-0,90	(0,03)	-0,01	(0,03)	0,79	(0,09)
Islanda	-0,24	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,81	(0,00)	0,03	(0,00)	0,84	(0,00)
Israele	0,19	(0,08)	-1,02	(0,00)	-0,22	(0,05)	0,52	(0,02)	1,48	(0,08)
Italia	0,13	(0,03)	-1,02	(0,00)	-0,19	(0,02)	0,57	(0,01)	1,16	(0,03)
Lussemburgo	1,15	(0,00)	-0,06	(0,00)	1,12	(0,00)	1,56	(0,00)	1,98	(0,00)
Messico	0,46	(0,03)	-0,90	(0,02)	0,27	(0,01)	0,81	(0,01)	1,66	(0,03)
Norvegia	0,31	(0,06)	-0,69	(0,05)	0,15	(0,02)	0,65	(0,01)	1,13	(0,03)
Nuova Zelanda	0,07	(0,05)	-1,02	(0,00)	-0,29	(0,03)	0,44	(0,03)	1,14	(0,03)
Paesi Bassi	0,51	(0,06)	-0,61	(0,06)	0,34	(0,02)	0,85	(0,02)	1,46	(0,04)
Polonia	-0,78	(0,04)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,04	(0,05)
Portogallo	-0,80	(0,03)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,14	(0,05)
Regno Unito	-0,08	(0,06)	-1,02	(0,00)	-0,80	(0,03)	0,29	(0,04)	1,22	(0,06)
Rep. Ceca	-0,02	(0,04)	-0,86	(0,03)	-0,26	(0,00)	0,18	(0,01)	0,87	(0,05)
Rep. Slovacca	-0,29	(0,05)	-1,02	(0,00)	-0,57	(0,04)	-0,04	(0,02)	0,46	(0,06)
Slovenia	-0,72	(0,00)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,88	(0,01)	0,06	(0,01)
Spagna	-0,78	(0,02)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,06	(0,03)
Stati Uniti	-0,45	(0,06)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,55	(0,06)	0,79	(0,05)
Svezia	-0,34	(0,05)	-1,02	(0,00)	-0,80	(0,03)	-0,09	(0,02)	0,56	(0,05)
Svizzera	-0,09	(0,05)	-1,02	(0,00)	-0,63	(0,04)	0,28	(0,02)	1,01	(0,05)
Turchia	2,05	(0,10)	0,41	(0,13)	1,89	(0,04)	2,61	(0,01)	3,29	(0,01)
Ungheria	-0,55	(0,05)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,49	(0,03)	0,33	(0,05)
Media OCSE	-0,04	(0,01)	-0,90	(0,01)	-0,42	(0,00)	0,19	(0,00)	0,97	(0,01)
Paesi partner										
Albania	-0,06	(0,06)	-1,02	(0,00)	-0,54	(0,04)	0,16	(0,04)	1,18	(0,08)
Argentina	-0,17	(0,06)	-1,02	(0,00)	-0,90	(0,03)	0,14	(0,03)	1,10	(0,07)
Azerbaijan	-0,02	(0,09)	-1,02	(0,00)	-0,63	(0,05)	0,24	(0,04)	1,32	(0,10)
Brasile	0,12	(0,05)	-1,02	(0,00)	-0,42	(0,03)	0,55	(0,02)	1,38	(0,04)
Bulgaria	-0,64	(0,05)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,59	(0,05)	0,08	(0,08)
Colombia	0,16	(0,10)	-1,02	(0,00)	-0,46	(0,05)	0,53	(0,04)	1,60	(0,14)
Croazia	-0,19	(0,06)	-1,02	(0,00)	-0,81	(0,04)	0,07	(0,04)	1,01	(0,06)
Dubai (EAU)	-0,43	(0,00)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,56	(0,01)	0,89	(0,00)
Fed. Russa	0,13	(0,08)	-1,02	(0,00)	-0,44	(0,04)	0,41	(0,03)	1,57	(0,07)
Giordania	0,76	(0,10)	-0,90	(0,04)	0,27	(0,03)	1,08	(0,04)	2,60	(0,09)
Hong Kong-Cina	-0,50	(0,07)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,57	(0,05)	0,59	(0,10)
Indonesia	0,30	(0,08)	-0,90	(0,03)	-0,04	(0,03)	0,59	(0,02)	1,54	(0,09)
Kazakistan	0,47	(0,09)	-1,02	(0,00)	0,06	(0,04)	0,90	(0,03)	1,95	(0,08)
Kirgizstan	0,92	(0,09)	-0,42	(0,09)	0,63	(0,03)	1,32	(0,03)	2,17	(0,08)
Lettonia	-0,43	(0,06)	-1,02	(0,00)	-1,01	(0,01)	-0,21	(0,01)	0,54	(0,08)
Liechtenstein	-0,06	(0,01)	-1,02	(0,00)	-0,79	(0,01)	0,48	(0,01)	1,10	(0,00)
Lituania	-0,37	(0,05)	-1,02	(0,00)	-0,77	(0,03)	-0,20	(0,01)	0,53	(0,06)
Macao-Cina	0,36	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,34	(0,01)	0,68	(0,00)	2,13	(0,00)
Montenegro	-0,36	(0,01)	-1,02	(0,00)	-0,65	(0,01)	-0,21	(0,00)	0,44	(0,00)
Panama	-0,14	(0,09)	-1,02	(0,00)	-0,80	(0,06)	0,20	(0,04)	1,08	(0,10)
Perù	0,37	(0,06)	-0,92	(0,03)	0,13	(0,04)	0,76	(0,02)	1,52	(0,05)
Qatar	-0,25	(0,00)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,24	(0,00)	1,27	(0,00)
Romania	-0,74	(0,03)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,85	(0,03)	-0,09	(0,04)
Serbia	-0,64	(0,05)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,77	(0,04)	0,26	(0,08)
Shanghai-Cina	0,55	(0,11)	-1,02	(0,00)	-0,08	(0,06)	0,93	(0,03)	2,38	(0,12)
Singapore	0,10	(0,01)	-1,02	(0,00)	-0,20	(0,01)	0,53	(0,00)	1,08	(0,01)
Taipei-Cina	-0,09	(0,10)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,21	(0,04)	1,88	(0,18)
Thailandia	0,79	(0,08)	-0,60	(0,07)	0,62	(0,03)	1,23	(0,02)	1,91	(0,06)
Trinidad e Tobago	0,49	(0,01)	-0,84	(0,00)	0,23	(0,00)	0,86	(0,00)	1,72	(0,01)
Tunisia	-0,60	(0,04)	-1,02	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,58	(0,04)	0,21	(0,05)
Uruguay	0,11	(0,05)	-1,02	(0,00)	-0,39	(0,03)	0,51	(0,03)	1,35	(0,03)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Carenza di insegnanti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.39

Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

	Risultati sulla scala complessiva di lettura, per quartili dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	530	(5,3)	524	(3,6)	511	(6,7)	494	(4,6)	-14,5	(3,05)	2,1	(0,89)
Austria	473	(6,6)	473	(7,0)	461	(9,9)	473	(9,1)	-0,3	(6,32)	0,0	(0,23)
Belgio	533	(6,7)	513	(7,1)	500	(6,6)	486	(7,2)	-20,5	(4,23)	3,6	(1,43)
Canada	529	(3,4)	529	(3,0)	524	(2,9)	515	(2,8)	-6,0	(1,86)	0,3	(0,21)
Cile	454	(7,3)	445	(6,0)	461	(7,7)	438	(8,0)	-5,3	(3,72)	0,5	(0,72)
Corea	540	(8,7)	537	(6,9)	539	(5,9)	542	(6,2)	0,9	(4,85)	0,0	(0,24)
Danimarca	507	(5,0)	495	(4,0)	493	(4,3)	485	(4,4)	-12,4	(3,72)	0,9	(0,55)
Estonia	509	(5,6)	506	(4,8)	489	(5,0)	500	(6,0)	-7,5	(4,25)	0,4	(0,46)
Finlandia	538	(4,5)	538	(3,6)	536	(4,6)	532	(4,3)	-6,3	(3,70)	0,2	(0,23)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	511	(9,5)	506	(8,3)	478	(9,0)	496	(9,4)	-8,3	(5,90)	0,6	(0,91)
Giappone	521	(7,1)	520	(6,9)	528	(6,7)	511	(8,1)	-4,3	(7,42)	0,1	(0,33)
Grecia	483	(8,1)	484	(7,3)	478	(7,6)	485	(6,5)	-2,1	(4,66)	0,0	(0,20)
Irlanda	500	(7,6)	501	(6,7)	489	(7,5)	485	(7,8)	-7,1	(5,35)	0,3	(0,56)
Islanda	503	(4,8)	504	(5,4)	494	(3,2)	491	(3,1)	-5,9	(1,79)	0,2	(0,14)
Israele	484	(8,8)	470	(10,1)	475	(9,6)	467	(9,2)	-6,1	(4,92)	0,3	(0,50)
Italia	479	(5,5)	483	(5,6)	494	(5,1)	492	(5,0)	7,4	(3,62)	0,4	(0,42)
Lussemburgo	499	(2,3)	457	(2,2)	468	(3,4)	460	(3,2)	-24,3	(1,32)	4,1	(0,43)
Messico	442	(3,6)	425	(3,4)	421	(5,1)	413	(4,5)	-10,3	(1,96)	1,4	(0,55)
Norvegia	518	(5,2)	501	(4,8)	494	(4,5)	499	(4,4)	-12,0	(3,63)	0,9	(0,54)
Nuova Zelanda	537	(5,1)	535	(4,7)	509	(8,0)	508	(5,7)	-16,0	(3,37)	1,8	(0,74)
Paesi Bassi	506	(12,6)	520	(11,0)	494	(12,5)	513	(10,4)	-1,2	(8,33)	0,0	(0,51)
Polonia	502	(4,2)	503	(4,5)	499	(5,6)	497	(5,9)	-5,6	(6,13)	0,1	(0,24)
Portogallo	491	(4,5)	490	(4,2)	490	(4,5)	487	(9,1)	-4,7	(7,28)	0,1	(0,26)
Regno Unito	507	(4,7)	497	(4,5)	487	(5,6)	492	(5,7)	-6,6	(3,04)	0,4	(0,41)
Rep. Ceca	513	(7,8)	493	(6,4)	457	(7,9)	449	(5,8)	-38,3	(5,19)	8,3	(2,22)
Rep. Slovacca	501	(7,3)	488	(6,4)	465	(6,3)	456	(7,4)	-27,3	(9,02)	3,6	(2,16)
Slovenia	484	(5,3)	481	(3,7)	484	(4,1)	483	(2,7)	-1,9	(2,69)	0,0	(0,03)
Spagna	480	(3,2)	482	(3,1)	481	(3,0)	481	(3,6)	-0,4	(3,97)	0,0	(0,05)
Stati Uniti	510	(6,7)	513	(6,6)	502	(5,7)	476	(6,6)	-18,5	(4,98)	2,4	(1,20)
Svezia	501	(6,5)	500	(5,0)	495	(6,1)	495	(6,0)	-3,6	(4,56)	0,1	(0,17)
Svizzera	509	(6,5)	507	(7,0)	487	(5,5)	495	(7,1)	-7,7	(4,05)	0,5	(0,51)
Turchia	468	(7,5)	458	(8,3)	468	(7,1)	463	(9,9)	-2,0	(4,07)	0,1	(0,43)
Ungheria	495	(7,5)	494	(7,5)	497	(7,9)	490	(9,6)	-8,3	(10,33)	0,3	(0,82)
Media OCSE	502	(1,1)	496	(1,1)	489	(1,1)	486	(1,2)	-8,7	(0,88)	1,0	(0,14)
Paesi partner												
Albania	404	(6,7)	388	(8,4)	384	(9,1)	363	(8,8)	-16,1	(4,51)	2,1	(1,15)
Argentina	414	(10,9)	415	(8,9)	397	(9,4)	373	(9,8)	-16,8	(7,02)	2,1	(1,66)
Azerbaijan	367	(7,5)	358	(6,8)	360	(7,6)	362	(9,0)	-3,1	(5,47)	0,2	(0,58)
Brasile	439	(6,3)	419	(4,0)	404	(4,5)	388	(5,4)	-20,7	(3,34)	4,6	(1,41)
Bulgaria	420	(11,2)	426	(10,4)	423	(8,7)	449	(9,5)	24,7	(12,40)	1,3	(1,29)
Colombia	433	(7,8)	420	(6,4)	410	(5,8)	390	(7,8)	-16,5	(4,22)	4,3	(2,39)
Croazia	490	(6,6)	488	(5,9)	471	(6,5)	457	(8,2)	-15,6	(5,80)	2,4	(1,86)
Dubai (EAU)	463	(3,4)	463	(3,6)	464	(3,2)	450	(2,8)	-9,9	(1,21)	0,7	(0,18)
Fed. Russa	466	(7,6)	466	(4,7)	459	(5,6)	445	(5,9)	-6,2	(4,11)	0,5	(0,71)
Giordania	422	(8,0)	402	(7,2)	392	(8,4)	404	(6,5)	-3,8	(2,93)	0,3	(0,50)
Hong Kong-Cina	542	(4,8)	539	(5,3)	539	(6,3)	512	(8,7)	-17,9	(5,72)	2,6	(1,78)
Indonesia	422	(6,9)	399	(5,7)	394	(8,8)	392	(7,5)	-14,0	(3,68)	4,1	(2,19)
Kazakistan	385	(8,9)	403	(9,1)	402	(8,5)	371	(4,0)	-2,6	(3,29)	0,1	(0,30)
Kirgizstan	299	(8,2)	313	(8,1)	319	(9,2)	326	(7,8)	6,1	(4,55)	0,4	(0,64)
Lettonia	481	(5,7)	482	(5,5)	487	(5,0)	486	(5,7)	2,8	(4,43)	0,1	(0,22)
Liechtenstein	489	(8,9)	465	(9,8)	470	(8,4)	573	(7,1)	27,1	(3,75)	9,0	(2,36)
Lituania	471	(6,1)	471	(4,8)	460	(5,5)	470	(7,5)	1,1	(6,59)	0,0	(0,25)
Macao-Cina	497	(1,8)	486	(2,3)	494	(2,2)	470	(1,9)	-7,6	(0,63)	1,7	(0,28)
Montenegro	426	(5,8)	410	(5,0)	392	(2,9)	403	(2,7)	-14,6	(3,76)	0,9	(0,45)
Panama	387	(14,2)	376	(11,5)	360	(12,8)	370	(8,9)	-10,1	(8,07)	0,9	(1,47)
Perù	406	(9,8)	368	(9,0)	366	(9,2)	334	(8,0)	-28,4	(5,46)	7,3	(2,84)
Qatar	399	(3,0)	399	(2,7)	344	(2,0)	344	(1,7)	-22,6	(0,86)	4,1	(0,31)
Romania	435	(5,3)	436	(5,4)	428	(5,7)	399	(10,3)	-37,0	(11,72)	3,3	(1,93)
Serbia	446	(4,2)	448	(4,3)	444	(4,6)	429	(5,6)	-15,1	(5,00)	1,3	(0,85)
Shanghai-Cina	570	(6,2)	567	(6,1)	540	(6,5)	546	(7,7)	-6,3	(2,81)	1,1	(1,02)
Singapore	558	(2,4)	521	(2,1)	518	(2,3)	506	(2,6)	-24,3	(1,34)	4,4	(0,47)
Taipei-Cina	509	(5,1)	507	(5,2)	484	(6,1)	481	(7,8)	-7,8	(3,40)	1,4	(1,21)
Thailandia	425	(6,9)	421	(6,6)	418	(6,4)	421	(7,8)	-4,2	(4,77)	0,3	(0,85)
Trinidad e Tobago	448	(2,8)	437	(3,0)	400	(2,8)	399	(2,6)	-19,9	(1,37)	3,2	(0,44)
Tunisia	406	(5,4)	411	(5,6)	399	(5,9)	398	(7,1)	-9,2	(7,89)	0,4	(0,64)
Uruguay	438	(7,1)	428	(7,8)	425	(6,9)	411	(4,7)	-10,3	(3,21)	1,0	(0,59)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Qualità delle risorse didattiche e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.40

Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

	Indice Qualità delle risorse didattiche									
	Quartili									
	Tutti gli studenti		Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	0,44	(0,06)	-0,85	(0,05)	-0,04	(0,02)	0,75	(0,04)	1,90	(0,01)
Austria	0,26	(0,06)	-0,84	(0,05)	-0,10	(0,02)	0,43	(0,03)	1,54	(0,06)
Belgio	0,10	(0,06)	-1,07	(0,07)	-0,30	(0,02)	0,31	(0,02)	1,47	(0,06)
Canada	0,39	(0,04)	-0,74	(0,04)	-0,04	(0,01)	0,57	(0,02)	1,78	(0,03)
Cile	-0,42	(0,09)	-1,85	(0,08)	-0,77	(0,03)	-0,15	(0,03)	1,10	(0,10)
Corea	0,06	(0,07)	-0,78	(0,04)	-0,22	(0,02)	0,02	(0,02)	1,23	(0,12)
Danimarca	0,14	(0,05)	-0,65	(0,04)	-0,20	(0,01)	0,23	(0,02)	1,18	(0,07)
Estonia	0,04	(0,05)	-0,70	(0,07)	-0,22	(0,01)	0,14	(0,01)	0,94	(0,07)
Finlandia	-0,18	(0,07)	-1,08	(0,05)	-0,48	(0,01)	-0,06	(0,02)	0,88	(0,10)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	-0,01	(0,07)	-1,09	(0,06)	-0,30	(0,02)	0,14	(0,02)	1,20	(0,07)
Giappone	0,50	(0,08)	-0,75	(0,07)	0,17	(0,02)	0,73	(0,02)	1,86	(0,02)
Grecia	-0,09	(0,07)	-1,21	(0,09)	-0,37	(0,02)	0,12	(0,03)	1,08	(0,09)
Irlanda	-0,34	(0,10)	-1,54	(0,09)	-0,75	(0,02)	-0,25	(0,03)	1,18	(0,13)
Islanda	0,43	(0,00)	-0,62	(0,00)	0,03	(0,00)	0,69	(0,00)	1,61	(0,00)
Israele	-0,03	(0,08)	-1,36	(0,09)	-0,40	(0,02)	0,24	(0,03)	1,38	(0,07)
Italia	-0,09	(0,03)	-1,15	(0,03)	-0,40	(0,01)	0,09	(0,01)	1,09	(0,05)
Lussemburgo	0,31	(0,00)	-0,64	(0,00)	-0,09	(0,00)	0,24	(0,00)	1,73	(0,00)
Messico	-0,82	(0,04)	-2,20	(0,04)	-1,22	(0,01)	-0,52	(0,01)	0,66	(0,05)
Norvegia	-0,24	(0,05)	-0,98	(0,04)	-0,53	(0,01)	-0,10	(0,02)	0,67	(0,07)
Nuova Zelanda	0,20	(0,06)	-0,77	(0,04)	-0,18	(0,01)	0,23	(0,02)	1,53	(0,07)
Paesi Bassi	0,32	(0,07)	-0,65	(0,06)	-0,06	(0,02)	0,52	(0,03)	1,48	(0,07)
Polonia	0,29	(0,05)	-0,66	(0,06)	-0,01	(0,02)	0,41	(0,02)	1,41	(0,07)
Portogallo	-0,17	(0,06)	-1,01	(0,04)	-0,55	(0,01)	-0,08	(0,03)	0,95	(0,08)
Regno Unito	0,45	(0,07)	-0,64	(0,04)	-0,03	(0,02)	0,63	(0,03)	1,85	(0,02)
Rep. Ceca	-0,12	(0,05)	-0,93	(0,05)	-0,36	(0,01)	0,05	(0,02)	0,78	(0,05)
Rep. Slovacca	-0,46	(0,06)	-1,34	(0,06)	-0,74	(0,02)	-0,28	(0,02)	0,52	(0,07)
Slovenia	0,48	(0,01)	-0,40	(0,00)	0,12	(0,00)	0,66	(0,00)	1,56	(0,01)
Spagna	0,01	(0,05)	-0,99	(0,05)	-0,27	(0,01)	0,18	(0,02)	1,10	(0,07)
Stati Uniti	0,51	(0,08)	-0,74	(0,05)	-0,03	(0,03)	0,87	(0,05)	1,93	(0,00)
Svezia	0,01	(0,06)	-0,90	(0,05)	-0,28	(0,02)	0,17	(0,02)	1,04	(0,08)
Svizzera	0,53	(0,07)	-0,47	(0,06)	0,15	(0,02)	0,71	(0,02)	1,72	(0,03)
Turchia	-1,35	(0,06)	-2,23	(0,08)	-1,53	(0,01)	-1,18	(0,01)	-0,48	(0,06)
Ungheria	0,26	(0,07)	-0,70	(0,06)	-0,09	(0,02)	0,38	(0,03)	1,45	(0,07)
<i>Media OCSE</i>	0,04	(0,01)	-0,99	(0,01)	-0,31	(0,00)	0,21	(0,00)	1,25	(0,01)
Paesi partner										
Albania	-0,74	(0,06)	-1,75	(0,06)	-1,00	(0,02)	-0,53	(0,02)	0,32	(0,10)
Argentina	-0,63	(0,11)	-2,26	(0,08)	-1,02	(0,03)	-0,25	(0,03)	0,99	(0,13)
Azerbaijan	-0,58	(0,07)	-1,50	(0,06)	-0,90	(0,02)	-0,45	(0,02)	0,54	(0,11)
Brasile	-0,73	(0,04)	-1,90	(0,04)	-1,15	(0,01)	-0,60	(0,02)	0,72	(0,06)
Bulgaria	-0,10	(0,07)	-0,88	(0,05)	-0,41	(0,02)	0,04	(0,02)	0,86	(0,12)
Colombia	-1,10	(0,11)	-2,51	(0,11)	-1,52	(0,03)	-0,89	(0,04)	0,51	(0,16)
Croazia	-0,21	(0,07)	-1,18	(0,05)	-0,54	(0,02)	-0,04	(0,02)	0,93	(0,10)
Dubai (EAU)	0,89	(0,00)	-0,51	(0,00)	0,54	(0,00)	1,58	(0,00)	1,93	(0,00)
Fed. Russa	-0,63	(0,07)	-1,81	(0,07)	-0,92	(0,03)	-0,34	(0,03)	0,54	(0,08)
Giordania	-0,33	(0,08)	-1,64	(0,09)	-0,61	(0,03)	-0,06	(0,02)	0,99	(0,09)
Hong Kong-Cina	0,83	(0,08)	-0,42	(0,07)	0,44	(0,03)	1,37	(0,05)	1,93	(0,00)
Indonesia	-1,19	(0,09)	-2,50	(0,07)	-1,61	(0,03)	-0,82	(0,04)	0,16	(0,09)
Kazakistan	-0,76	(0,07)	-1,96	(0,07)	-1,14	(0,02)	-0,53	(0,02)	0,61	(0,12)
Kyrgyzstan	-1,72	(0,08)	-2,79	(0,05)	-2,03	(0,02)	-1,48	(0,03)	-0,58	(0,09)
Lettonia	-0,11	(0,05)	-0,93	(0,05)	-0,33	(0,01)	0,04	(0,01)	0,79	(0,07)
Liechtenstein	0,97	(0,01)	-0,43	(0,00)	0,57	(0,03)	1,82	(0,02)	1,93	(0,00)
Lituania	-0,18	(0,04)	-0,96	(0,06)	-0,36	(0,01)	-0,02	(0,02)	0,63	(0,06)
Macao-Cina	0,03	(0,00)	-1,23	(0,00)	-0,24	(0,00)	0,22	(0,00)	1,35	(0,00)
Montenegro	-0,79	(0,00)	-1,46	(0,00)	-0,96	(0,00)	-0,68	(0,00)	-0,04	(0,00)
Panama	-0,84	(0,12)	-2,31	(0,15)	-1,31	(0,03)	-0,68	(0,07)	0,94	(0,11)
Perù	-1,10	(0,08)	-2,64	(0,06)	-1,50	(0,03)	-0,79	(0,03)	0,54	(0,14)
Qatar	0,57	(0,00)	-0,93	(0,00)	0,26	(0,00)	1,01	(0,00)	1,93	(0,00)
Romania	0,09	(0,06)	-0,88	(0,06)	-0,29	(0,02)	0,22	(0,02)	1,29	(0,09)
Serbia	-0,38	(0,07)	-1,31	(0,06)	-0,64	(0,02)	-0,19	(0,03)	0,62	(0,10)
Shanghai-Cina	0,16	(0,10)	-1,51	(0,11)	-0,14	(0,03)	0,59	(0,03)	1,69	(0,05)
Singapore	1,06	(0,01)	-0,15	(0,01)	0,61	(0,01)	1,86	(0,00)	1,93	(0,00)
Taipei-Cina	0,27	(0,09)	-1,40	(0,12)	0,00	(0,03)	0,68	(0,03)	1,78	(0,04)
Thailandia	-0,45	(0,07)	-1,47	(0,06)	-0,87	(0,01)	-0,35	(0,02)	0,88	(0,13)
Trinidad e Tobago	-0,65	(0,01)	-1,75	(0,01)	-1,00	(0,00)	-0,40	(0,00)	0,53	(0,01)
Tunisia	-0,49	(0,07)	-1,41	(0,06)	-0,74	(0,02)	-0,38	(0,02)	0,57	(0,11)
Uruguay	0,13	(0,06)	-1,15	(0,07)	-0,24	(0,02)	0,37	(0,02)	1,55	(0,06)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Qualità delle risorse didattiche e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.40

Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

	Risultati sulla scala complessiva di lettura, per quartili dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	499	(4,2)	509	(7,1)	523	(6,1)	528	(4,6)	11,8	(2,34)	1,6	(0,64)
Austria	469	(9,9)	462	(9,7)	472	(9,6)	476	(9,5)	6,8	(5,69)	0,4	(0,76)
Belgio	493	(7,5)	504	(8,3)	512	(7,2)	517	(8,1)	8,9	(4,67)	0,8	(0,79)
Canada	521	(3,9)	517	(3,3)	526	(3,0)	532	(3,2)	5,4	(1,99)	0,3	(0,25)
Cile	427	(9,1)	442	(5,5)	455	(7,1)	476	(6,7)	16,6	(2,72)	5,5	(1,85)
Corea	541	(7,4)	548	(8,0)	536	(7,1)	533	(8,3)	-4,6	(6,47)	0,2	(0,79)
Danimarca	494	(4,0)	496	(4,8)	495	(5,0)	496	(5,1)	1,3	(3,12)	0,0	(0,09)
Estonia	492	(5,3)	499	(4,7)	508	(6,4)	506	(6,0)	7,9	(4,57)	0,5	(0,52)
Finlandia	531	(3,9)	534	(3,5)	539	(4,7)	541	(4,3)	5,5	(2,61)	0,3	(0,26)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	487	(10,2)	498	(8,8)	503	(8,1)	503	(8,3)	4,8	(5,82)	0,2	(0,59)
Giappone	500	(7,6)	537	(8,0)	516	(10,4)	526	(10,4)	6,7	(5,30)	0,4	(0,70)
Grecia	474	(6,8)	480	(9,5)	483	(12,8)	493	(7,8)	7,4	(4,38)	0,5	(0,63)
Irlanda	500	(7,3)	497	(7,6)	471	(9,1)	508	(8,2)	1,6	(3,82)	0,0	(0,24)
Islanda	498	(3,5)	492	(3,0)	494	(3,0)	509	(3,0)	4,8	(1,73)	0,2	(0,14)
Israele	455	(10,5)	465	(11,1)	470	(8,9)	508	(7,1)	18,8	(4,46)	3,3	(1,56)
Italia	466	(5,1)	482	(4,2)	500	(4,9)	498	(5,5)	14,4	(2,85)	1,8	(0,76)
Lussemburgo	495	(2,4)	444	(2,7)	447	(2,9)	497	(2,3)	10,8	(1,20)	0,9	(0,20)
Messico	396	(5,4)	408	(3,3)	431	(3,8)	466	(3,3)	24,6	(1,94)	11,2	(1,71)
Norvegia	493	(4,2)	497	(5,0)	512	(5,1)	509	(5,2)	11,0	(3,71)	0,7	(0,46)
Nuova Zelanda	512	(6,0)	517	(7,4)	527	(5,0)	533	(6,6)	9,6	(3,80)	0,8	(0,60)
Paesi Bassi	495	(10,0)	525	(8,9)	515	(8,0)	498	(15,5)	-4,0	(8,42)	0,1	(0,80)
Polonia	502	(5,8)	503	(4,2)	500	(5,2)	496	(6,4)	-2,3	(4,05)	0,0	(0,15)
Portogallo	480	(7,7)	488	(6,1)	486	(6,8)	504	(5,8)	12,5	(3,94)	1,4	(0,87)
Regno Unito	497	(5,1)	498	(6,2)	489	(6,4)	500	(5,7)	1,2	(3,35)	0,0	(0,11)
Rep. Ceca	483	(8,3)	475	(7,9)	475	(6,6)	479	(8,8)	3,7	(6,84)	0,1	(0,30)
Rep. Slovacca	476	(7,4)	469	(8,6)	480	(9,4)	485	(9,6)	0,1	(5,66)	0,0	(0,21)
Slovenia	457	(2,0)	478	(2,9)	507	(2,0)	490	(2,1)	17,7	(1,50)	2,3	(0,37)
Spagna	480	(3,8)	476	(4,4)	485	(4,8)	483	(4,3)	4,8	(2,28)	0,2	(0,21)
Stati Uniti	490	(11,2)	491	(6,2)	505	(5,4)	513	(7,8)	10,3	(4,32)	1,2	(1,10)
Svezia	484	(6,4)	493	(5,2)	504	(6,4)	511	(6,8)	18,0	(4,63)	2,0	(1,13)
Svizzera	499	(7,2)	495	(6,4)	495	(6,9)	512	(7,0)	5,0	(4,83)	0,2	(0,42)
Turchia	457	(5,6)	465	(9,4)	463	(8,4)	472	(7,0)	5,4	(6,09)	0,2	(0,54)
Ungheria	486	(11,1)	492	(8,9)	512	(8,7)	487	(10,8)	3,0	(7,49)	0,1	(0,56)
<i>Media OCSE</i>	486	(1,2)	490	(1,2)	495	(1,2)	503	(1,3)	7,6	(0,78)	1,1	(0,13)
Paesi partner												
Albania	359	(7,2)	371	(7,4)	399	(9,3)	410	(10,2)	26,3	(4,57)	4,9	(1,76)
Argentina	348	(12,0)	389	(9,7)	404	(10,5)	454	(9,3)	32,7	(4,68)	15,1	(4,00)
Azerbaijan	368	(7,1)	345	(7,1)	362	(9,1)	371	(7,9)	6,0	(5,57)	0,4	(0,90)
Brasile	382	(5,7)	403	(4,6)	406	(7,0)	459	(6,3)	30,3	(3,13)	11,7	(2,18)
Bulgaria	435	(15,7)	423	(10,3)	428	(14,6)	432	(16,1)	7,8	(7,77)	0,3	(0,58)
Colombia	390	(7,9)	392	(6,6)	413	(6,8)	457	(5,5)	21,6	(3,03)	9,4	(2,11)
Croazia	473	(7,6)	485	(9,6)	473	(5,7)	473	(9,3)	-1,9	(5,41)	0,0	(0,35)
Dubai (EAU)	418	(2,3)	455	(2,0)	482	(2,8)	485	(2,8)	26,7	(1,19)	6,3	(0,54)
Fed. Russa	437	(6,4)	460	(6,8)	466	(7,5)	475	(7,7)	15,7	(4,14)	2,8	(1,38)
Giordania	402	(6,9)	405	(5,8)	399	(7,3)	414	(8,8)	4,5	(4,44)	0,3	(0,59)
Hong Kong-Cina	525	(8,5)	527	(7,5)	530	(7,1)	551	(6,6)	12,1	(5,02)	1,8	(1,67)
Indonesia	374	(5,1)	395	(7,2)	412	(6,2)	426	(7,3)	18,0	(2,90)	8,3	(2,40)
Kazakistan	383	(7,2)	386	(7,2)	385	(9,1)	407	(8,4)	4,5	(4,26)	0,3	(0,44)
Kyrgyzstan	298	(8,1)	300	(6,7)	311	(6,8)	347	(10,7)	24,4	(6,53)	4,8	(2,43)
Lettonia	478	(5,3)	483	(4,9)	484	(6,3)	491	(7,0)	8,4	(4,61)	0,5	(0,55)
Liechtenstein	569	(6,7)	499	(8,7)	468	(10,3)	462	(9,4)	-42,0	(3,11)	26,7	(3,36)
Lituania	473	(6,3)	477	(6,4)	466	(6,7)	458	(7,0)	-3,2	(7,21)	0,1	(0,33)
Macao-Cina	466	(1,6)	497	(1,5)	478	(1,6)	506	(1,7)	12,5	(0,76)	2,8	(0,33)
Montenegro	431	(2,6)	382	(4,3)	433	(2,7)	384	(1,9)	-22,4	(2,16)	1,8	(0,36)
Panama	331	(14,0)	336	(10,9)	361	(12,4)	453	(10,2)	39,2	(6,28)	25,8	(6,47)
Perù	315	(7,3)	344	(6,7)	396	(5,2)	419	(12,3)	31,1	(4,79)	16,0	(4,65)
Qatar	377	(1,7)	354	(1,8)	359	(2,1)	395	(2,1)	6,7	(0,81)	0,4	(0,10)
Romania	419	(11,1)	434	(10,3)	409	(7,5)	435	(11,4)	11,0	(6,09)	1,1	(1,32)
Serbia	447	(6,5)	429	(7,0)	439	(8,2)	453	(9,1)	6,6	(5,69)	0,4	(0,75)
Shanghai-Cina	551	(6,8)	547	(7,2)	555	(7,6)	570	(7,8)	7,7	(3,26)	1,2	(1,11)
Singapore	519	(2,8)	513	(2,6)	537	(2,6)	535	(2,8)	10,1	(1,37)	1,0	(0,25)
Taipei-Cina	479	(7,1)	504	(7,9)	492	(6,7)	505	(7,4)	5,4	(2,95)	0,6	(0,65)
Thailandia	409	(5,7)	414	(5,0)	424	(6,6)	439	(6,6)	13,5	(3,58)	3,4	(1,73)
Trinidad e Tobago	419	(2,8)	411	(3,8)	431	(2,5)	423	(2,3)	12,1	(1,28)	1,0	(0,21)
Tunisia	392	(9,0)	404	(7,9)	413	(9,9)	406	(8,0)	5,7	(6,24)	0,3	(0,67)
Uruguay	407	(6,2)	420	(6,8)	429	(7,2)	447	(8,7)	14,5	(3,83)	2,4	(1,19)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Percentuale di studenti che utilizzano la biblioteca

Tabella I.41

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti e dei dirigenti

	Percentuale di studenti in scuole con una biblioteca		Percentuale di studenti in scuole il cui dirigente ha dichiarato una carenza di risorse per la biblioteca		Percentuale di studenti che prendono libri in prestito dalla biblioteca per piacere personale		Percentuale di studenti che prendono libri in prestito dalla biblioteca per lavori da fare per la scuola		Nelle scuole che non hanno una biblioteca:				Nelle scuole che hanno una biblioteca:									
									dove il dirigente ha dichiarato una carenza di risorse per la biblioteca		dove il dirigente ha dichiarato l'adeguatezza delle risorse per la biblioteca		Percentuale di studenti che prendono libri in prestito dalla biblioteca per piacere personale		Percentuale di studenti che prendono libri in prestito dalla biblioteca per lavori da fare per la scuola		Percentuale di studenti che prendono libri in prestito dalla biblioteca per piacere personale		Percentuale di studenti che prendono libri in prestito dalla biblioteca per lavori da fare per la scuola			
									%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE																						
Australia	99,3	(0,1)	13,0	(1,8)	55,5	(0,8)	69,5	(0,7)	37,9	(6,4)	46,0	(6,7)	53,4	(2,2)	64,7	(1,8)	56,1	(0,9)	70,4	(0,8)		
Austria	81,3	(1,4)	16,4	(2,6)	38,6	(1,1)	43,1	(1,3)	22,3	(1,7)	23,1	(1,7)	40,6	(4,0)	39,4	(4,2)	42,6	(1,6)	49,9	(1,6)		
Belgio	65,8	(2,2)	33,1	(3,0)	48,0	(0,9)	72,7	(1,0)	47,3	(1,8)	71,9	(1,8)	45,1	(2,5)	66,0	(2,9)	50,7	(1,4)	77,2	(1,3)		
Canada	97,0	(0,2)	15,4	(1,6)	59,4	(0,7)	71,0	(0,6)	58,0	(2,9)	62,9	(3,0)	59,6	(1,8)	67,5	(2,2)	59,7	(0,7)	71,9	(0,6)		
Cile	96,0	(0,8)	45,5	(4,0)	39,3	(1,0)	67,6	(1,2)	30,9	(4,2)	54,0	(4,6)	38,4	(1,4)	68,3	(1,6)	41,6	(1,6)	69,3	(2,0)		
Corea	98,5	(0,2)	38,8	(4,4)	73,1	(0,9)	63,9	(1,0)	67,3	(6,7)	73,0	(6,0)	70,7	(1,4)	61,5	(1,4)	74,6	(1,3)	65,1	(1,6)		
Danimarca	87,8	(1,9)	13,2	(2,5)	54,0	(1,0)	85,5	(0,8)	53,4	(3,8)	77,6	(3,0)	51,2	(2,4)	85,0	(1,3)	54,4	(1,0)	86,9	(0,8)		
Estonia	97,3	(0,9)	23,6	(3,0)	66,3	(0,8)	85,0	(0,6)	66,3	(4,3)	89,1	(5,0)	65,8	(1,5)	87,2	(1,5)	66,6	(1,0)	84,0	(0,9)		
Finlandia	72,3	(2,9)	42,3	(3,8)	65,3	(0,8)	63,3	(1,0)	66,2	(1,6)	63,2	(1,7)	66,4	(1,4)	61,4	(2,1)	64,4	(1,4)	64,7	(1,5)		
Francia	98,7	(0,2)	w	w	48,1	(1,2)	50,1	(1,1)	36,3	(6,8)	47,6	(7,8)	w	w	w	w	w	w	w	w		
Germania	79,9	(2,1)	30,8	(3,1)	36,5	(0,8)	34,8	(0,9)	34,1	(2,1)	34,1	(2,3)	34,8	(1,9)	32,2	(2,0)	37,6	(1,2)	35,3	(1,3)		
Giappone	93,8	(0,3)	19,0	(2,9)	48,2	(0,9)	36,4	(1,0)	53,6	(2,9)	42,3	(3,0)	47,8	(2,3)	36,2	(2,6)	47,8	(1,1)	35,9	(1,3)		
Grecia	66,6	(2,6)	50,0	(4,1)	46,8	(1,0)	55,5	(1,1)	40,6	(1,6)	47,9	(1,5)	49,9	(1,6)	56,3	(1,7)	49,7	(2,0)	60,6	(2,1)		
Irlanda	80,6	(2,6)	59,6	(4,3)	39,7	(1,0)	37,3	(1,2)	36,3	(2,2)	31,4	(2,2)	37,5	(1,7)	33,9	(2,0)	43,3	(1,8)	42,9	(2,3)		
Islanda	97,9	(0,2)	8,8	(0,1)	53,3	(0,8)	63,3	(0,8)	58,8	(4,9)	59,3	(5,0)	48,9	(2,5)	58,5	(2,8)	53,0	(0,9)	63,4	(0,9)		
Israele	89,9	(1,2)	33,4	(3,6)	50,7	(1,0)	65,4	(0,9)	45,1	(3,3)	45,8	(2,7)	54,6	(2,9)	63,7	(2,3)	49,9	(1,5)	67,4	(1,1)		
Italia	86,0	(0,8)	41,0	(1,9)	42,9	(0,6)	49,3	(0,6)	33,7	(1,4)	40,8	(1,2)	42,7	(1,2)	47,2	(1,2)	45,8	(0,9)	52,5	(0,9)		
Lussemburgo	97,8	(0,2)	25,1	(0,1)	39,8	(0,7)	49,9	(0,6)	24,2	(5,2)	32,9	(4,5)	32,8	(1,4)	42,2	(1,4)	42,2	(0,8)	52,7	(0,8)		
Messico	89,0	(0,9)	52,5	(1,9)	60,7	(0,7)	81,5	(0,7)	50,6	(2,4)	67,4	(3,1)	63,8	(0,8)	84,5	(0,7)	58,7	(1,0)	81,7	(1,1)		
Norvegia	92,2	(1,4)	43,1	(3,3)	49,6	(1,0)	64,6	(1,4)	44,5	(4,0)	51,9	(5,8)	44,8	(1,5)	58,0	(1,8)	53,4	(1,3)	70,5	(1,7)		
Nuova Zelanda	97,6	(0,3)	11,8	(1,9)	71,9	(0,8)	78,4	(0,7)	77,3	(3,5)	81,4	(3,5)	70,9	(2,5)	77,1	(1,9)	72,4	(0,9)	76,6	(0,8)		
Paesi Bassi	81,9	(3,1)	10,2	(2,5)	47,9	(1,5)	71,3	(2,1)	36,3	(3,4)	51,3	(4,0)	41,5	(6,8)	74,0	(6,2)	51,5	(1,3)	76,2	(1,6)		
Polonia	96,9	(0,8)	19,1	(2,8)	65,1	(1,0)	82,2	(0,7)	56,9	(5,2)	72,1	(3,5)	66,6	(2,4)	85,2	(1,7)	65,1	(1,1)	82,4	(0,7)		
Portogallo	96,1	(0,8)	30,2	(3,4)	51,9	(0,9)	69,6	(0,9)	44,3	(5,1)	57,3	(4,2)	52,0	(1,6)	68,9	(1,7)	52,0	(1,2)	70,2	(1,1)		
Regno Unito	95,9	(0,5)	17,5	(2,6)	42,0	(0,9)	49,0	(1,0)	32,0	(4,1)	45,3	(4,0)	40,4	(2,4)	46,5	(2,0)	43,4	(1,1)	49,9	(1,2)		
Rep. Ceca	76,6	(1,9)	38,4	(4,1)	46,2	(1,0)	56,1	(1,2)	38,5	(2,1)	46,9	(2,5)	51,1	(2,1)	58,8	(2,4)	46,8	(1,8)	60,0	(2,0)		
Rep. Slovacca	87,0	(1,8)	48,6	(4,0)	46,2	(0,9)	58,9	(1,0)	44,5	(2,7)	55,6	(3,0)	46,9	(1,8)	59,0	(1,8)	46,8	(1,5)	60,8	(1,6)		
Slovenia	97,2	(0,2)	7,3	(0,3)	66,8	(0,7)	86,7	(0,5)	56,3	(3,7)	80,7	(2,5)	57,4	(3,1)	78,4	(2,6)	68,1	(0,8)	87,7	(0,5)		
Spagna	95,6	(0,6)	33,8	(2,6)	39,9	(0,7)	52,4	(0,8)	37,2	(2,6)	46,8	(2,8)	39,9	(1,3)	51,1	(1,1)	39,9	(1,0)	52,9	(1,2)		
Stati Uniti	95,6	(1,3)	16,2	(3,1)	57,0	(1,2)	72,2	(1,0)	50,5	(5,3)	67,6	(8,2)	60,3	(2,9)	74,6	(2,8)	56,7	(1,3)	71,9	(1,0)		
Svezia	91,8	(1,2)	27,7	(3,3)	52,0	(1,0)	71,4	(1,3)	54,5	(3,7)	65,1	(4,6)	48,6	(2,1)	65,3	(2,9)	52,8	(1,2)	73,9	(1,5)		
Svizzera	81,5	(2,2)	12,6	(2,5)	54,1	(1,1)	60,1	(1,1)	51,4	(3,0)	53,7	(3,4)	56,6	(4,5)	59,5	(3,5)	54,8	(1,4)	62,1	(1,2)		
Turchia	94,1	(1,4)	74,7	(3,3)	68,2	(0,8)	77,0	(0,8)	61,0	(3,2)	68,4	(3,8)	68,3	(1,1)	76,5	(1,1)	69,3	(1,5)	78,1	(1,5)		
Ungheria	96,5	(1,0)	14,1	(3,1)	56,5	(1,0)	67,0	(1,1)	54,8	(10,6)	54,8	(11,0)	57,7	(3,3)	62,6	(3,2)	56,7	(1,1)	68,3	(1,2)		
Media OCSE	89,8	(0,3)	29,4	(0,5)	52,4	(0,2)	63,6	(0,2)	47,1	(0,7)	56,1	(0,8)	51,7	(0,4)	62,2	(0,4)	53,6	(0,2)	65,9	(0,2)		
Paesi partner																						
Albania	86,2	(2,1)	70,5	(3,8)	84,4	(1,2)	78,9	(1,1)	69,9	(5,3)	69,9	(5,0)	85,3	(1,1)	79,4	(1,3)	88,9	(1,6)	81,5	(1,8)		
Argentina	92,1	(1,6)	43,9	(4,0)	37,7	(1,2)	73,8	(1,1)	31,1	(4,4)	54,2	(5,2)	40,4	(1,9)	76,0	(1,8)	35,2	(1,8)	74,7	(1,7)		
Azerbaijan	97,7	(0,3)	38,5	(4,7)	81,3	(1,0)	86,9	(0,8)	66,3	(4,8)	75,5	(4,5)	84,4	(1,2)	89,1	(1,2)	80,3	(1,7)	85,1	(1,2)		
Brasile	92,0	(0,6)	55,6	(2,4)	64,0	(0,9)	79,0	(0,8)	53,1	(2,0)	71,1	(2,4)	66,1	(1,2)	80,0	(1,0)	64,3	(1,1)	78,8	(1,1)		
Bulgaria	85,8	(2,1)	34,6	(4,6)	60,3	(1,3)	70,7	(1,3)	54,8	(2,7)	62,2	(3,3)	57,8	(2,5)	68,6	(2,6)	63,0	(1,7)	74,0	(1,5)		
Colombia	92,3	(1,8)	69,5	(3,5)	57,3	(1,3)	83,6	(0,9)	43,5	(3,9)	73,8	(6,3)	59,4	(1,6)	86,5	(1,2)	54,5	(1,9)	79,1	(1,5)		
Croazia	98,0	(0,6)	35,6	(3,6)	56,8	(1,1)	88,3	(0,6)	43,5	(8,9)	76,9	(8,8)	57,4	(1,7)	90,1	(0,9)	57,4	(1,5)	88,2	(0,9)		
Dubai (EAU)	71,9	(0,3)	13,1	(0,1)	64,8	(0,6)	67,7	(0,7)	54,6	(1,3)	66,4	(1,4)	63,6	(2,6)	63,1	(2,5)	69,5	(0,8)	68,2	(0,9)		
Fed. Russa	98,6	(0,3)	49,1	(4,2)	69,8	(0,8)	91,3	(0,5)	66,4	(6,5)	75,8	(5,5)	69,8	(1,4)	91,2	(0,8)	69,7	(1,6)	91,7	(0,7)		
Giordania	94,7	(1,1)	31,7	(4,0)	66,9	(1,0)	75,2	(0,9)	44,0	(3,2)	55,4	(4,1)	69,9	(2,0)	78,2	(1,6)	68,4	(1,4)	74,4	(1,3)		
Hong Kong-Cina	94,1	(0,3)	16,8	(3,2)	84,6	(0,7)	84,6	(0,8)	83,8	(2,2)	87,7	(1,7)	84,8	(1,3)	84,8	(2,0)	84,6	(0,8)	84,3	(0,9)		
Indonesia	89,1	(1,8)	68,7	(3,9)	75,6	(1,0)	88,5	(0,8)	55,9	(4,2)	73,7	(2,7)	78,1	(1,0)	91,4	(0,7)	76,6	(1,9)	88,5	(1,6)		
Kazakistan	97,8	(0,2)	52,8	(3,6)	85,2	(0,7)	95,8	(0,4)	64,5	(4,6)	86,5	(3,5)	85,8	(1,0)	96,4	(0,5)	85,4	(1,2)	95,6	(0,7)		
Kirgizstan	95,6	(0,6)	76,2	(3,3)	81,0	(0,8)	89,8	(0,7)	64,8	(6,2)	67,6	(4,4)	82,2	(1,2)	90,4	(0,9)	79,9	(1,5)	91,4	(0,9)		
Lettonia	97,7	(0,7)	14,6	(2,7)	63,0	(1,2)	80,1	(0,8)	75,3	(7,4)	86,2	(4,9)	63,9	(2,3)	81,2	(2,5)	62,4	(1,4)	79,4	(1,0)		
Liechtenstein	93,7	(1,0)	28,8	(0,3)	44,7	(2,4)	55,7	(2,7)	45,6	(10,1)	58,6	(7,6)	62,9	(5,4)	72,4	(5,4)	38,3	(2,9)	48,6	(3,4)		
Lituania	98,2	(0,4)	18,8	(2,4)	65,6	(0,9)	74,5	(0,9)	61,7	(5,3)	72,2	(5,4)	85,3	(2,6)	73,0	(2,4)	65,7	(1,0)	74,7	(1,0)		
Macao-Cina	98,1	(0,2)	36,3	(0,0)	74,8	(0,6)	72,7	(0,5)	67,2	(4,4)	64,5	(4,6)	74,5	(1,0)	68,4	(0,9)	75,0	(0,8)	75,5	(0,7)		
Montenegro	97,5	(0,2)	39,2	(1,1)	62,4	(0,6)	73,0	(0,8)	42,2	(4,3)	59,4	(4,8)	65,9	(1,1)	76,0	(1,0)	61,1	(0,9)	70,5	(0,9)		
Panama	88,0	(2,6)	67,4	(4,8)	50,3	(1,5)	79,2	(1,6)	42,4	(4,8)	71,8	(2,8)	52,8	(2,4)	84,2	(2,3)	46,2	(2,4)	73,6	(2,9)		
Perù	79,7	(2,4)	68,5	(3,2)	66,3	(0,9)	78,4	(0,8)	54,0	(2,3)	63,8	(1,8)	70,7	(1,0)	84,4	(0,9)	66,6	(2,3)	77,5	(2,1)		
Qatar	90,9	(0,3)	14,9	(0,1)	57,7	(0,5)	62,4	(0,														

[Parte 1/2]

Indice Relazione insegnanti-studenti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella 1.42 Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice Relazione insegnanti-studenti									
	Tutti gli studenti		Quartili							
	Media	E.S.	Primo	Secondo	Terzo	Oltre il terzo	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	0,11	(0,01)	-1,07	(0,01)	-0,09	(0,00)	0,19	(0,00)	1,40	(0,01)
Austria	0,00	(0,03)	-1,33	(0,02)	-0,45	(0,01)	0,36	(0,01)	1,42	(0,02)
Belgio	-0,04	(0,01)	-1,07	(0,01)	-0,35	(0,00)	0,17	(0,00)	1,07	(0,02)
Canada	0,32	(0,01)	-0,89	(0,01)	0,04	(0,00)	0,42	(0,00)	1,72	(0,01)
Cile	0,09	(0,02)	-1,12	(0,02)	-0,26	(0,01)	0,32	(0,01)	1,42	(0,02)
Corea	-0,27	(0,02)	-1,19	(0,01)	-0,51	(0,00)	0,01	(0,01)	0,62	(0,02)
Danimarca	0,18	(0,02)	-1,04	(0,02)	-0,07	(0,01)	0,34	(0,01)	1,49	(0,02)
Estonia	-0,04	(0,02)	-1,04	(0,01)	-0,35	(0,00)	0,17	(0,00)	1,07	(0,02)
Finlandia	-0,16	(0,02)	-1,19	(0,01)	-0,46	(0,00)	0,08	(0,00)	0,93	(0,02)
Francia	-0,15	(0,02)	-1,21	(0,02)	-0,47	(0,01)	0,09	(0,00)	0,99	(0,02)
Germania	0,01	(0,02)	-1,25	(0,02)	-0,42	(0,01)	0,33	(0,01)	1,38	(0,02)
Giappone	-0,42	(0,02)	-1,55	(0,02)	-0,76	(0,00)	-0,21	(0,00)	0,83	(0,01)
Grecia	-0,18	(0,02)	-1,30	(0,02)	-0,55	(0,01)	0,04	(0,01)	1,09	(0,02)
Irlanda	-0,08	(0,02)	-1,23	(0,02)	-0,37	(0,01)	0,17	(0,00)	1,09	(0,02)
Islanda	0,17	(0,02)	-1,16	(0,02)	-0,12	(0,01)	0,32	(0,01)	1,65	(0,02)
Israele	0,05	(0,03)	-1,30	(0,02)	-0,41	(0,01)	0,32	(0,01)	1,60	(0,02)
Italia	-0,06	(0,01)	-1,23	(0,01)	-0,38	(0,00)	0,18	(0,00)	1,18	(0,01)
Lussemburgo	-0,04	(0,02)	-1,35	(0,01)	-0,48	(0,00)	0,24	(0,00)	1,42	(0,02)
Messico	0,14	(0,01)	-1,03	(0,01)	-0,18	(0,00)	0,32	(0,00)	1,48	(0,01)
Norvegia	-0,17	(0,02)	-1,38	(0,02)	-0,55	(0,00)	0,06	(0,00)	1,19	(0,02)
Nuova Zelanda	0,19	(0,02)	-0,93	(0,01)	-0,03	(0,01)	0,29	(0,01)	1,44	(0,02)
Paesi Bassi	-0,11	(0,02)	-1,01	(0,02)	-0,39	(0,00)	0,13	(0,00)	0,83	(0,02)
Polonia	-0,35	(0,02)	-1,42	(0,02)	-0,69	(0,00)	-0,13	(0,01)	0,85	(0,02)
Portogallo	0,37	(0,02)	-0,71	(0,01)	0,13	(0,00)	0,43	(0,01)	1,64	(0,02)
Regno Unito	0,12	(0,02)	-1,00	(0,01)	-0,10	(0,01)	0,24	(0,00)	1,35	(0,02)
Rep. Ceca	-0,24	(0,02)	-1,26	(0,01)	-0,50	(0,00)	0,06	(0,00)	0,76	(0,02)
Rep. Slovacca	-0,16	(0,02)	-1,14	(0,02)	-0,40	(0,00)	0,17	(0,00)	0,76	(0,02)
Slovenia	-0,42	(0,01)	-1,44	(0,02)	-0,73	(0,00)	-0,22	(0,00)	0,71	(0,02)
Spagna	-0,03	(0,02)	-1,24	(0,01)	-0,40	(0,00)	0,22	(0,00)	1,32	(0,01)
Stati Uniti	0,32	(0,02)	-0,90	(0,01)	0,02	(0,00)	0,39	(0,01)	1,77	(0,02)
Svezia	0,15	(0,02)	-1,05	(0,02)	-0,13	(0,01)	0,30	(0,01)	1,50	(0,02)
Svizzera	0,24	(0,02)	-1,13	(0,02)	-0,14	(0,01)	0,55	(0,01)	1,68	(0,01)
Turchia	0,44	(0,03)	-0,96	(0,01)	0,01	(0,01)	0,67	(0,01)	2,03	(0,01)
Ungheria	-0,01	(0,02)	-1,05	(0,02)	-0,30	(0,01)	0,17	(0,00)	1,13	(0,02)
Media OCSE	0,00	(0,00)	-1,15	(0,00)	-0,32	(0,00)	0,21	(0,00)	1,26	(0,00)
Paesi partner										
Albania	0,67	(0,02)	-0,50	(0,01)	0,29	(0,01)	0,96	(0,01)	1,94	(0,02)
Argentina	0,04	(0,03)	-1,11	(0,02)	-0,35	(0,01)	0,23	(0,00)	1,41	(0,02)
Azerbaijan	0,53	(0,02)	-0,85	(0,02)	0,16	(0,00)	0,85	(0,01)	1,96	(0,02)
Brasile	0,19	(0,02)	-0,98	(0,01)	-0,11	(0,01)	0,33	(0,01)	1,52	(0,01)
Bulgaria	-0,01	(0,03)	-1,31	(0,02)	-0,43	(0,01)	0,26	(0,01)	1,43	(0,03)
Colombia	0,34	(0,02)	-0,85	(0,01)	-0,03	(0,01)	0,54	(0,01)	1,68	(0,02)
Croazia	-0,17	(0,02)	-1,25	(0,01)	-0,53	(0,00)	0,07	(0,00)	1,03	(0,02)
Dubai (EAU)	0,36	(0,01)	-0,93	(0,02)	0,00	(0,01)	0,61	(0,01)	1,76	(0,01)
Fed. Russa	0,07	(0,02)	-0,95	(0,01)	-0,19	(0,01)	0,21	(0,00)	1,22	(0,02)
Giordania	0,26	(0,02)	-1,19	(0,02)	-0,12	(0,01)	0,57	(0,01)	1,76	(0,02)
Hong Kong-Cina	-0,03	(0,02)	-1,03	(0,01)	-0,19	(0,01)	0,17	(0,00)	0,95	(0,02)
Indonesia	0,13	(0,02)	-0,73	(0,01)	-0,12	(0,01)	0,25	(0,00)	1,14	(0,02)
Kazakistan	0,41	(0,02)	-0,68	(0,01)	0,13	(0,00)	0,58	(0,01)	1,63	(0,02)
Kyrgyzstan	0,27	(0,02)	-0,84	(0,02)	-0,05	(0,01)	0,44	(0,01)	1,52	(0,02)
Lettonia	-0,03	(0,02)	-1,04	(0,01)	-0,30	(0,00)	0,17	(0,00)	1,07	(0,02)
Liechtenstein	0,08	(0,06)	-1,42	(0,07)	-0,32	(0,03)	0,47	(0,03)	1,58	(0,05)
Lituania	0,14	(0,02)	-1,20	(0,01)	-0,31	(0,01)	0,50	(0,01)	1,56	(0,02)
Macao-Cina	-0,24	(0,01)	-1,24	(0,01)	-0,53	(0,00)	0,01	(0,00)	0,81	(0,02)
Montenegro	0,13	(0,02)	-1,11	(0,01)	-0,21	(0,01)	0,30	(0,01)	1,52	(0,02)
Panama	0,46	(0,03)	-0,87	(0,02)	0,04	(0,01)	0,71	(0,01)	1,94	(0,02)
Perù	0,29	(0,02)	-0,87	(0,02)	0,01	(0,00)	0,45	(0,01)	1,58	(0,02)
Qatar	0,18	(0,01)	-1,32	(0,01)	-0,22	(0,00)	0,45	(0,01)	1,83	(0,01)
Romania	0,02	(0,02)	-1,05	(0,02)	-0,32	(0,00)	0,21	(0,00)	1,25	(0,02)
Serbia	0,16	(0,02)	-1,00	(0,01)	-0,15	(0,01)	0,29	(0,01)	1,49	(0,02)
Shanghai-Cina	0,21	(0,02)	-0,87	(0,02)	0,04	(0,00)	0,23	(0,00)	1,44	(0,02)
Singapore	0,24	(0,01)	-0,85	(0,01)	0,00	(0,01)	0,30	(0,00)	1,51	(0,02)
Taipei-Cina	0,03	(0,01)	-1,04	(0,01)	-0,21	(0,01)	0,17	(0,00)	1,22	(0,02)
Thailandia	0,10	(0,01)	-0,84	(0,01)	-0,03	(0,01)	0,17	(0,00)	1,12	(0,02)
Trinidad e Tobago	0,16	(0,02)	-1,11	(0,02)	-0,20	(0,01)	0,35	(0,01)	1,61	(0,02)
Tunisia	0,02	(0,02)	-1,17	(0,01)	-0,40	(0,00)	0,31	(0,01)	1,33	(0,01)
Uruguay	0,03	(0,02)	-1,09	(0,01)	-0,33	(0,00)	0,23	(0,00)	1,29	(0,02)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

[Parte 2/2]

Indice Relazione insegnanti-studenti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.42

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Risultati sulla scala complessiva di lettura, per quartili dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	477	(2,6)	513	(2,8)	529	(3,0)	550	(2,8)	27,4	(1,10)	7,7	(0,56)
Austria	462	(3,6)	481	(4,4)	488	(3,9)	474	(5,0)	3,8	(1,96)	0,2	(0,21)
Belgio	499	(3,5)	517	(3,2)	525	(3,1)	510	(3,5)	4,3	(1,74)	0,1	(0,12)
Canada	503	(2,1)	524	(2,1)	532	(2,2)	544	(2,4)	15,7	(1,07)	3,3	(0,43)
Cile	439	(4,5)	448	(3,9)	459	(3,5)	457	(4,2)	7,7	(1,66)	0,9	(0,39)
Corea	526	(4,0)	544	(4,2)	543	(4,2)	545	(4,9)	11,4	(2,23)	1,3	(0,52)
Danimarca	465	(3,0)	493	(3,3)	508	(3,3)	517	(3,1)	19,2	(1,30)	5,4	(0,69)
Estonia	478	(3,9)	495	(3,8)	509	(3,5)	523	(3,6)	19,6	(2,11)	4,0	(0,83)
Finlandia	512	(3,4)	531	(4,0)	546	(3,3)	556	(3,2)	20,1	(1,44)	4,1	(0,58)
Francia	468	(5,8)	506	(4,3)	509	(4,6)	508	(4,7)	15,2	(2,95)	1,7	(0,63)
Germania	498	(4,0)	510	(4,0)	513	(3,7)	499	(3,4)	1,5	(1,65)	0,0	(0,07)
Giappone	483	(6,1)	520	(3,9)	537	(3,6)	542	(3,9)	22,9	(2,13)	5,0	(0,79)
Grecia	464	(6,4)	480	(5,7)	492	(5,0)	496	(4,8)	11,0	(2,16)	1,3	(0,46)
Irlanda	465	(5,2)	500	(4,2)	511	(3,9)	517	(3,9)	21,1	(2,23)	4,7	(0,94)
Islanda	469	(3,5)	497	(3,9)	509	(4,5)	532	(2,6)	22,0	(1,29)	6,6	(0,72)
Israele	467	(4,7)	484	(4,8)	484	(4,3)	482	(4,9)	4,1	(1,82)	0,2	(0,17)
Italia	476	(2,1)	491	(2,1)	495	(2,4)	485	(2,2)	3,8	(0,98)	0,2	(0,08)
Lussemburgo	462	(2,8)	481	(3,2)	485	(2,9)	470	(3,1)	3,0	(1,49)	0,1	(0,11)
Messico	412	(3,0)	425	(2,9)	433	(2,3)	432	(1,9)	7,8	(0,91)	0,9	(0,19)
Norvegia	468	(3,3)	500	(3,2)	513	(3,7)	535	(3,8)	23,9	(1,37)	7,4	(0,86)
Nuova Zelanda	490	(3,3)	522	(3,7)	531	(3,6)	547	(4,3)	22,7	(1,97)	4,5	(0,81)
Paesi Bassi	498	(5,4)	520	(5,2)	513	(6,8)	516	(7,0)	7,0	(2,72)	0,4	(0,32)
Polonia	489	(3,7)	497	(3,1)	508	(3,6)	512	(3,9)	9,0	(1,74)	0,9	(0,36)
Portogallo	477	(4,3)	491	(3,8)	496	(4,0)	496	(3,8)	7,4	(1,63)	0,7	(0,29)
Regno Unito	466	(3,3)	496	(3,1)	506	(2,9)	515	(3,7)	17,7	(1,68)	3,1	(0,59)
Rep. Ceca	461	(3,5)	479	(3,5)	493	(4,9)	495	(4,2)	13,7	(1,60)	1,7	(0,40)
Rep. Slovacca	464	(4,1)	480	(3,5)	485	(4,1)	483	(4,2)	9,3	(2,35)	0,7	(0,36)
Slovenia	473	(3,1)	490	(2,8)	492	(2,8)	489	(3,0)	6,5	(1,66)	0,4	(0,22)
Spagna	465	(3,1)	485	(2,9)	493	(2,8)	484	(2,6)	7,3	(1,26)	0,7	(0,26)
Stati Uniti	472	(4,1)	505	(4,5)	511	(4,8)	516	(4,9)	14,9	(1,83)	2,7	(0,60)
Svezia	471	(4,1)	497	(4,4)	510	(4,4)	519	(4,1)	17,8	(1,73)	3,5	(0,69)
Svizzera	483	(3,2)	513	(3,3)	510	(3,8)	499	(4,0)	4,4	(1,31)	0,3	(0,16)
Turchia	456	(5,1)	463	(4,6)	469	(4,2)	470	(4,3)	5,6	(1,49)	0,6	(0,34)
Ungheria	484	(3,9)	492	(4,1)	503	(4,7)	500	(4,9)	6,9	(2,35)	0,5	(0,32)
Media OCSE	475	(0,7)	496	(0,7)	504	(0,7)	506	(0,7)	12,2	(0,31)	2,2	(0,09)
Paesi partner												
Albania	366	(6,0)	389	(5,4)	396	(5,9)	402	(5,2)	15,3	(2,16)	2,3	(0,64)
Argentina	420	(6,1)	413	(5,9)	399	(5,1)	381	(5,8)	-13,5	(2,33)	1,7	(0,54)
Azerbaijan	359	(4,6)	363	(4,1)	372	(4,4)	365	(3,5)	2,2	(1,38)	0,1	(0,15)
Brasile	397	(3,4)	412	(3,1)	421	(3,5)	423	(3,8)	10,0	(1,35)	1,1	(0,29)
Bulgaria	427	(7,8)	446	(7,7)	433	(6,9)	423	(8,3)	-3,1	(2,45)	0,1	(0,15)
Colombia	415	(4,5)	420	(4,3)	422	(4,6)	403	(4,2)	-4,1	(1,65)	0,2	(0,19)
Croazia	473	(4,7)	481	(3,8)	476	(4,0)	475	(3,6)	-0,8	(1,71)	0,0	(0,05)
Dubai (EAU)	441	(3,3)	468	(3,3)	470	(3,0)	466	(3,1)	8,6	(1,49)	0,7	(0,26)
Fed. Russa	442	(4,4)	456	(4,1)	462	(4,7)	480	(4,7)	14,8	(1,71)	2,1	(0,46)
Giordania	384	(4,1)	402	(4,3)	414	(4,1)	432	(3,3)	16,5	(1,42)	4,7	(0,75)
Hong Kong-Cina	515	(3,6)	536	(2,8)	538	(3,1)	544	(3,1)	12,8	(1,83)	1,7	(0,48)
Indonesia	405	(4,5)	404	(4,7)	405	(4,7)	395	(3,9)	-4,7	(1,88)	0,3	(0,22)
Kazakistan	394	(4,8)	382	(4,1)	394	(4,0)	393	(4,2)	0,7	(2,11)	0,0	(0,04)
Kyrgyzstan	317	(4,0)	322	(4,4)	322	(5,2)	311	(5,1)	-2,0	(1,91)	0,0	(0,08)
Lettonia	466	(4,4)	480	(4,0)	494	(4,1)	497	(4,1)	13,3	(1,89)	2,0	(0,56)
Liechtenstein	484	(9,7)	501	(10,4)	515	(9,4)	498	(9,9)	5,2	(3,97)	0,6	(0,86)
Lituania	454	(3,5)	465	(3,6)	477	(3,6)	478	(3,8)	8,0	(1,41)	1,0	(0,36)
Macao-Cina	480	(2,1)	485	(1,8)	491	(2,2)	491	(2,2)	5,5	(1,31)	0,4	(0,18)
Montenegro	421	(3,1)	413	(2,6)	407	(3,7)	397	(4,4)	-8,9	(1,77)	1,1	(0,42)
Panama	377	(8,9)	381	(7,0)	384	(7,6)	364	(7,7)	-3,1	(2,16)	0,1	(0,16)
Perù	359	(5,2)	376	(5,2)	377	(5,4)	376	(5,1)	6,2	(2,03)	0,4	(0,25)
Qatar	337	(2,3)	375	(2,5)	396	(2,3)	393	(2,1)	17,0	(0,88)	3,4	(0,35)
Romania	417	(5,3)	428	(4,8)	426	(4,7)	431	(4,9)	6,3	(2,14)	0,4	(0,30)
Serbia	448	(3,2)	448	(4,5)	443	(3,7)	432	(3,9)	-7,3	(1,59)	0,8	(0,32)
Shanghai-Cina	536	(3,6)	557	(3,1)	559	(3,4)	572	(3,4)	14,5	(1,53)	2,9	(0,58)
Singapore	504	(2,8)	531	(4,2)	537	(3,9)	533	(2,8)	10,8	(1,57)	1,1	(0,33)
Taipei-Cina	482	(3,3)	496	(3,7)	496	(3,5)	508	(3,0)	11,5	(1,27)	1,5	(0,34)
Thailandia	417	(3,6)	422	(3,2)	420	(3,4)	427	(3,0)	3,5	(1,43)	0,1	(0,12)
Trinidad e Tobago	402	(3,9)	415	(4,4)	435	(3,5)	430	(3,7)	10,8	(1,73)	1,1	(0,34)
Tunisia	399	(3,9)	397	(4,1)	408	(3,5)	415	(3,6)	7,3	(1,53)	0,7	(0,31)
Uruguay	429	(3,6)	429	(3,7)	435	(4,1)	417	(3,7)	-5,6	(1,58)	0,3	(0,18)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

[Parte 1/2]

Indice *Clima disciplinare* e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice**Tabella I.43***Dati basati sulle dichiarazioni degli studenti*

	Indice <i>Clima disciplinare</i>									
	Tutti gli studenti		Quartili							
			Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	-0,07	(0,02)	-1,41	(0,01)	-0,31	(0,00)	0,30	(0,00)	1,12	(0,01)
Austria	0,11	(0,04)	-1,48	(0,03)	-0,19	(0,01)	0,62	(0,01)	1,48	(0,01)
Belgio	-0,07	(0,02)	-1,39	(0,02)	-0,31	(0,01)	0,30	(0,00)	1,13	(0,01)
Canada	-0,08	(0,01)	-1,34	(0,01)	-0,31	(0,00)	0,25	(0,00)	1,07	(0,01)
Cile	-0,10	(0,02)	-1,29	(0,02)	-0,37	(0,00)	0,23	(0,00)	1,01	(0,01)
Corea	0,38	(0,03)	-0,65	(0,02)	0,12	(0,00)	0,67	(0,00)	1,38	(0,01)
Danimarca	0,01	(0,02)	-1,06	(0,02)	-0,20	(0,01)	0,28	(0,01)	1,02	(0,02)
Estonia	0,05	(0,03)	-1,17	(0,01)	-0,24	(0,01)	0,34	(0,01)	1,28	(0,02)
Finlandia	-0,29	(0,02)	-1,51	(0,02)	-0,57	(0,01)	0,06	(0,00)	0,85	(0,02)
Francia	-0,20	(0,03)	-1,59	(0,02)	-0,55	(0,01)	0,23	(0,01)	1,12	(0,01)
Germania	0,25	(0,02)	-1,05	(0,03)	0,05	(0,01)	0,61	(0,00)	1,40	(0,01)
Giappone	0,75	(0,02)	-0,43	(0,02)	0,56	(0,00)	1,11	(0,00)	1,77	(0,00)
Grecia	-0,40	(0,02)	-1,49	(0,02)	-0,65	(0,00)	-0,11	(0,00)	0,64	(0,01)
Irlanda	-0,03	(0,03)	-1,51	(0,02)	-0,29	(0,01)	0,41	(0,01)	1,27	(0,01)
Islanda	-0,05	(0,01)	-1,18	(0,02)	-0,20	(0,01)	0,17	(0,00)	0,99	(0,01)
Israele	0,08	(0,02)	-1,22	(0,02)	-0,20	(0,00)	0,37	(0,01)	1,35	(0,01)
Italia	0,03	(0,02)	-1,40	(0,01)	-0,26	(0,00)	0,53	(0,00)	1,25	(0,01)
Lussemburgo	-0,21	(0,02)	-1,77	(0,02)	-0,53	(0,01)	0,25	(0,01)	1,21	(0,01)
Messico	0,11	(0,01)	-1,00	(0,01)	-0,12	(0,00)	0,43	(0,00)	1,13	(0,01)
Norvegia	-0,24	(0,02)	-1,43	(0,02)	-0,51	(0,01)	0,09	(0,00)	0,88	(0,02)
Nuova Zelanda	-0,12	(0,02)	-1,36	(0,02)	-0,36	(0,00)	0,20	(0,01)	1,05	(0,01)
Paesi Bassi	-0,28	(0,02)	-1,43	(0,02)	-0,54	(0,01)	0,02	(0,00)	0,84	(0,02)
Polonia	0,07	(0,03)	-1,23	(0,02)	-0,17	(0,01)	0,41	(0,01)	1,27	(0,01)
Portogallo	0,19	(0,03)	-1,08	(0,02)	-0,05	(0,00)	0,56	(0,01)	1,32	(0,01)
Regno Unito	0,11	(0,03)	-1,26	(0,02)	-0,13	(0,01)	0,53	(0,00)	1,30	(0,01)
Rep. Ceca	-0,18	(0,04)	-1,62	(0,03)	-0,43	(0,01)	0,25	(0,01)	1,10	(0,01)
Rep. Slovacca	-0,02	(0,03)	-1,26	(0,02)	-0,24	(0,01)	0,33	(0,01)	1,10	(0,01)
Slovenia	-0,11	(0,02)	-1,61	(0,02)	-0,38	(0,01)	0,29	(0,01)	1,28	(0,01)
Spagna	0,09	(0,02)	-1,30	(0,02)	-0,17	(0,00)	0,51	(0,00)	1,31	(0,01)
Stati Uniti	0,16	(0,02)	-1,10	(0,02)	-0,08	(0,00)	0,48	(0,01)	1,34	(0,01)
Svezia	-0,03	(0,03)	-1,19	(0,02)	-0,26	(0,01)	0,23	(0,00)	1,08	(0,01)
Svizzera	0,09	(0,03)	-1,25	(0,03)	-0,16	(0,00)	0,50	(0,00)	1,28	(0,01)
Turchia	0,03	(0,02)	-1,15	(0,02)	-0,14	(0,01)	0,31	(0,01)	1,12	(0,01)
Ungheria	-0,02	(0,03)	-1,29	(0,02)	-0,24	(0,01)	0,32	(0,01)	1,12	(0,01)
<i>Media OCSE</i>	0,00	(0,00)	-1,28	(0,00)	-0,25	(0,00)	0,35	(0,00)	1,17	(0,00)
Paesi partner										
Albania	0,53	(0,03)	-0,57	(0,02)	0,30	(0,01)	0,85	(0,00)	1,53	(0,01)
Argentina	-0,26	(0,03)	-1,57	(0,02)	-0,55	(0,01)	0,12	(0,01)	0,97	(0,02)
Azerbaijan	0,57	(0,03)	-0,66	(0,02)	0,25	(0,01)	0,94	(0,01)	1,73	(0,01)
Brasile	-0,18	(0,02)	-1,26	(0,01)	-0,47	(0,00)	0,10	(0,00)	0,93	(0,01)
Bulgaria	0,02	(0,04)	-1,33	(0,03)	-0,21	(0,01)	0,40	(0,01)	1,20	(0,01)
Colombia	0,19	(0,02)	-0,86	(0,02)	-0,03	(0,01)	0,49	(0,00)	1,15	(0,02)
Croazia	-0,13	(0,03)	-1,47	(0,02)	-0,39	(0,00)	0,25	(0,01)	1,10	(0,01)
Dubai (EAU)	0,13	(0,01)	-1,21	(0,02)	-0,14	(0,01)	0,56	(0,00)	1,32	(0,01)
Fed. Russa	0,44	(0,02)	-0,83	(0,02)	0,20	(0,00)	0,80	(0,00)	1,57	(0,01)
Giordania	0,23	(0,03)	-1,13	(0,02)	-0,07	(0,01)	0,64	(0,01)	1,48	(0,01)
Hong Kong-Cina	0,37	(0,02)	-0,69	(0,02)	0,09	(0,00)	0,63	(0,00)	1,46	(0,01)
Indonesia	0,26	(0,02)	-0,83	(0,02)	-0,02	(0,00)	0,54	(0,00)	1,35	(0,01)
Kazakistan	0,78	(0,03)	-0,49	(0,02)	0,57	(0,00)	1,19	(0,01)	1,84	(0,00)
Kyrgyzstan	0,35	(0,02)	-0,75	(0,02)	0,10	(0,00)	0,67	(0,00)	1,40	(0,01)
Lettonia	0,25	(0,03)	-0,93	(0,02)	-0,01	(0,01)	0,58	(0,01)	1,35	(0,02)
Liechtenstein	0,13	(0,05)	-1,14	(0,06)	-0,07	(0,01)	0,47	(0,02)	1,24	(0,04)
Lituania	0,30	(0,03)	-0,92	(0,02)	0,03	(0,00)	0,62	(0,01)	1,47	(0,01)
Macao-Cina	0,11	(0,01)	-0,84	(0,01)	-0,05	(0,00)	0,32	(0,00)	1,02	(0,01)
Montenegro	0,28	(0,01)	-0,97	(0,02)	0,02	(0,01)	0,65	(0,01)	1,41	(0,01)
Panama	0,04	(0,03)	-1,11	(0,03)	-0,18	(0,01)	0,38	(0,01)	1,08	(0,02)
Perù	0,19	(0,02)	-0,83	(0,01)	-0,02	(0,00)	0,50	(0,00)	1,11	(0,01)
Qatar	-0,02	(0,01)	-1,39	(0,01)	-0,36	(0,00)	0,34	(0,00)	1,33	(0,01)
Romania	0,43	(0,03)	-0,62	(0,02)	0,17	(0,01)	0,74	(0,00)	1,44	(0,01)
Serbia	-0,02	(0,03)	-1,22	(0,02)	-0,27	(0,01)	0,29	(0,01)	1,13	(0,01)
Shanghai-Cina	0,45	(0,02)	-0,64	(0,02)	0,20	(0,00)	0,75	(0,00)	1,47	(0,01)
Singapore	0,12	(0,01)	-1,09	(0,02)	-0,07	(0,00)	0,45	(0,00)	1,20	(0,01)
Taipei-Cina	0,09	(0,02)	-1,01	(0,02)	-0,08	(0,00)	0,28	(0,00)	1,18	(0,01)
Thailandia	0,33	(0,01)	-0,56	(0,02)	0,11	(0,00)	0,53	(0,00)	1,22	(0,01)
Trinidad e Tobago	-0,02	(0,02)	-1,33	(0,02)	-0,31	(0,01)	0,34	(0,01)	1,23	(0,01)
Tunisia	-0,19	(0,02)	-1,29	(0,02)	-0,50	(0,00)	0,10	(0,01)	0,93	(0,01)
Uruguay	-0,01	(0,02)	-1,35	(0,02)	-0,26	(0,01)	0,37	(0,01)	1,18	(0,01)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

[Parte 2/2]

Indice *Clima disciplinare* e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.43 *Dati basati sulle dichiarazioni degli studenti*

	Risultati sulla scala complessiva di lettura, per quartili dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	486	(2,5)	509	(2,7)	525	(3,1)	548	(3,7)	22,8	(1,18)	5,6	(0,55)
Austria	455	(4,7)	463	(4,3)	487	(3,8)	502	(4,3)	14,9	(1,99)	3,2	(0,83)
Belgio	499	(4,3)	508	(3,7)	519	(3,9)	526	(3,7)	10,2	(2,07)	1,1	(0,44)
Canada	509	(2,4)	524	(2,6)	529	(2,5)	541	(2,4)	12,3	(1,18)	1,7	(0,33)
Cile	439	(4,2)	445	(4,3)	454	(4,1)	464	(4,0)	10,0	(2,04)	1,2	(0,48)
Corea	530	(3,8)	531	(4,5)	544	(4,4)	554	(4,4)	13,3	(2,43)	1,9	(0,63)
Danimarca	482	(3,2)	493	(3,1)	497	(3,8)	511	(3,4)	13,2	(1,58)	1,7	(0,42)
Estonia	487	(4,3)	492	(3,8)	504	(3,8)	521	(3,6)	12,9	(2,10)	2,2	(0,72)
Finlandia	532	(3,0)	535	(3,3)	532	(3,7)	546	(3,6)	4,0	(1,61)	0,2	(0,15)
Francia	482	(5,0)	490	(5,1)	500	(4,2)	519	(5,2)	12,7	(2,60)	1,7	(0,69)
Germania	487	(4,4)	506	(4,6)	514	(3,5)	513	(3,6)	9,1	(1,85)	1,0	(0,39)
Giappone	470	(6,5)	518	(4,1)	543	(3,6)	551	(3,7)	35,1	(2,94)	9,6	(1,36)
Grecia	475	(5,5)	474	(6,0)	485	(5,2)	498	(5,2)	11,4	(2,67)	1,1	(0,48)
Irlanda	476	(5,2)	490	(4,4)	508	(4,2)	519	(3,5)	14,7	(1,93)	3,0	(0,76)
Islanda	485	(3,7)	497	(3,9)	506	(3,6)	519	(2,9)	15,4	(2,31)	2,0	(0,61)
Israele	463	(5,0)	473	(4,1)	488	(4,1)	493	(4,9)	10,8	(2,18)	1,0	(0,41)
Italia	453	(2,2)	473	(2,3)	503	(2,3)	518	(1,9)	23,6	(1,06)	6,8	(0,53)
Lussemburgo	462	(2,9)	460	(3,2)	479	(3,1)	501	(3,0)	13,3	(1,38)	2,3	(0,47)
Messico	415	(2,7)	419	(2,3)	428	(2,1)	442	(2,2)	11,7	(1,22)	1,4	(0,28)
Norvegia	484	(3,5)	505	(3,1)	512	(3,9)	516	(3,9)	14,1	(1,74)	2,1	(0,51)
Nuova Zelanda	498	(4,1)	513	(4,3)	526	(3,9)	554	(3,5)	20,7	(2,09)	3,8	(0,76)
Paesi Bassi	502	(6,1)	511	(6,3)	515	(5,9)	518	(7,0)	6,6	(2,49)	0,5	(0,35)
Polonia	491	(3,6)	495	(3,4)	503	(3,5)	516	(3,6)	10,3	(1,73)	1,3	(0,43)
Portogallo	481	(4,2)	479	(3,9)	493	(3,9)	506	(4,0)	9,7	(1,94)	1,2	(0,46)
Regno Unito	464	(3,4)	489	(3,4)	511	(3,1)	519	(3,0)	21,1	(1,64)	5,2	(0,79)
Rep. Ceca	465	(4,3)	471	(3,8)	486	(4,1)	507	(4,3)	14,1	(1,89)	2,9	(0,73)
Rep. Slovacca	465	(4,4)	471	(4,1)	481	(4,1)	495	(3,6)	11,6	(2,19)	1,5	(0,53)
Slovenia	460	(3,0)	477	(3,1)	492	(3,2)	516	(3,3)	17,9	(1,21)	5,2	(0,66)
Spagna	465	(3,0)	476	(3,1)	493	(2,7)	494	(2,1)	10,9	(1,12)	1,7	(0,35)
Stati Uniti	465	(4,1)	491	(4,4)	517	(5,6)	532	(3,5)	25,6	(1,66)	6,6	(0,74)
Svezia	487	(4,0)	494	(4,7)	503	(4,1)	514	(4,5)	11,4	(2,23)	1,1	(0,44)
Svizzera	485	(4,2)	493	(3,3)	507	(3,5)	519	(3,9)	12,3	(2,04)	1,8	(0,57)
Turchia	445	(4,4)	460	(4,3)	473	(4,6)	480	(4,0)	13,4	(1,81)	2,2	(0,58)
Ungheria	479	(4,8)	485	(4,4)	492	(4,3)	522	(4,4)	15,6	(2,27)	2,8	(0,78)
<i>Media OCSE</i>	477	(0,7)	489	(0,7)	501	(0,7)	515	(0,7)	14,3	(0,33)	2,6	(0,10)
Paesi partner												
Albania	368	(4,5)	390	(5,4)	395	(6,5)	399	(6,8)	14,2	(3,47)	1,5	(0,72)
Argentina	405	(6,5)	398	(6,7)	401	(5,4)	411	(5,2)	1,3	(2,49)	0,0	(0,08)
Azerbaijan	342	(4,3)	365	(4,1)	378	(5,1)	376	(4,4)	14,8	(1,93)	3,6	(0,97)
Brasile	400	(3,5)	406	(3,1)	417	(4,0)	431	(4,3)	13,3	(2,19)	1,6	(0,50)
Bulgaria	409	(7,6)	423	(7,2)	450	(7,4)	447	(9,8)	15,9	(3,34)	2,1	(0,85)
Colombia	397	(4,9)	410	(4,1)	421	(3,6)	433	(4,8)	17,3	(2,44)	2,7	(0,77)
Croazia	448	(4,1)	465	(4,0)	483	(3,7)	509	(3,8)	21,7	(1,78)	6,5	(1,02)
Dubai (EAU)	427	(2,8)	448	(3,2)	480	(3,2)	489	(3,4)	23,7	(1,75)	5,1	(0,73)
Fed. Russa	441	(4,4)	461	(4,4)	474	(3,8)	464	(4,6)	9,7	(1,64)	1,1	(0,35)
Giordania	390	(3,9)	401	(3,9)	423	(4,0)	418	(4,1)	10,6	(1,70)	1,5	(0,48)
Hong Kong-Cina	515	(4,1)	520	(3,2)	547	(3,2)	551	(3,0)	16,4	(2,15)	3,0	(0,76)
Indonesia	392	(4,1)	410	(4,9)	410	(3,9)	399	(4,9)	2,8	(2,09)	0,1	(0,21)
Kazakistan	366	(5,0)	393	(4,1)	401	(4,1)	402	(4,2)	15,2	(2,66)	2,4	(0,81)
Kirgizstan	290	(4,5)	317	(4,1)	335	(4,0)	333	(5,4)	21,4	(2,67)	3,7	(0,90)
Lettonia	478	(3,9)	474	(4,2)	484	(4,9)	501	(5,0)	9,6	(2,15)	1,2	(0,54)
Liechtenstein	494	(8,8)	492	(9,1)	502	(8,6)	510	(9,1)	6,0	(5,01)	0,5	(0,82)
Lituania	449	(3,4)	459	(3,2)	474	(3,6)	494	(4,3)	17,1	(1,90)	3,6	(0,78)
Macao-Cina	472	(2,2)	477	(2,4)	489	(2,4)	509	(2,1)	17,0	(1,39)	2,9	(0,47)
Montenegro	380	(3,2)	406	(3,2)	423	(2,8)	430	(4,9)	19,8	(2,17)	4,3	(0,88)
Panama	359	(10,6)	369	(7,1)	392	(7,2)	386	(7,2)	12,1	(3,85)	1,2	(0,77)
Perù	350	(4,9)	366	(4,3)	383	(4,6)	389	(4,8)	19,7	(2,32)	2,5	(0,63)
Qatar	352	(2,5)	359	(2,5)	392	(3,0)	398	(2,2)	15,7	(1,08)	2,2	(0,30)
Romania	397	(4,7)	411	(4,5)	441	(4,8)	452	(5,6)	26,6	(2,50)	6,1	(1,09)
Serbia	422	(3,8)	434	(3,2)	445	(3,5)	471	(3,8)	19,3	(2,04)	4,7	(0,99)
Shanghai-Cina	530	(4,1)	548	(3,5)	570	(2,9)	576	(3,7)	21,3	(1,93)	5,2	(0,91)
Singapore	498	(3,0)	509	(2,7)	537	(2,6)	562	(2,5)	26,7	(1,32)	6,2	(0,60)
Taipei-Cina	475	(3,5)	487	(3,2)	498	(3,9)	522	(4,2)	20,3	(2,13)	4,2	(0,81)
Thailandia	407	(3,9)	416	(2,9)	432	(3,2)	431	(3,5)	13,3	(1,91)	1,9	(0,56)
Trinidad e Tobago	405	(3,3)	402	(4,3)	430	(4,5)	447	(3,3)	15,8	(1,72)	2,1	(0,44)
Tunisia	403	(3,6)	401	(4,0)	406	(3,7)	408	(3,8)	0,3	(1,78)	0,0	(0,04)
Uruguay	416	(3,9)	420	(3,5)	437	(3,6)	442	(3,6)	10,0	(1,68)	1,1	(0,34)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Sostegno degli insegnanti alla lettura degli studenti risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.44

Dati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice Sostegno degli insegnanti alla lettura degli studenti									
	Quartili									
	Tutti gli studenti		Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	0,13	(0,01)	-1,07	(0,01)	-0,15	(0,00)	0,41	(0,00)	1,34	(0,01)
Austria	-0,30	(0,02)	-1,57	(0,02)	-0,57	(0,00)	0,01	(0,01)	0,95	(0,02)
Belgio	-0,16	(0,01)	-1,23	(0,02)	-0,42	(0,00)	0,09	(0,00)	0,90	(0,02)
Canada	0,23	(0,01)	-1,02	(0,01)	-0,06	(0,00)	0,53	(0,00)	1,49	(0,01)
Cile	0,17	(0,02)	-1,02	(0,02)	-0,14	(0,00)	0,43	(0,00)	1,40	(0,02)
Corea	-0,43	(0,02)	-1,68	(0,03)	-0,70	(0,00)	-0,15	(0,01)	0,79	(0,02)
Danimarca	0,23	(0,02)	-0,82	(0,01)	-0,03	(0,00)	0,46	(0,00)	1,32	(0,02)
Estonia	0,06	(0,02)	-0,96	(0,02)	-0,19	(0,00)	0,30	(0,00)	1,08	(0,02)
Finlandia	-0,33	(0,02)	-1,32	(0,02)	-0,55	(0,00)	-0,08	(0,00)	0,62	(0,01)
Francia	0,13	(0,02)	-0,92	(0,02)	-0,15	(0,00)	0,37	(0,00)	1,22	(0,02)
Germania	-0,15	(0,02)	-1,26	(0,02)	-0,42	(0,00)	0,11	(0,00)	0,95	(0,02)
Giappone	-0,13	(0,02)	-1,38	(0,02)	-0,44	(0,01)	0,15	(0,00)	1,15	(0,02)
Grecia	0,00	(0,02)	-1,14	(0,03)	-0,24	(0,00)	0,26	(0,00)	1,11	(0,02)
Irlanda	0,06	(0,02)	-1,20	(0,02)	-0,21	(0,00)	0,35	(0,00)	1,31	(0,02)
Israele	-0,29	(0,03)	-1,68	(0,02)	-0,63	(0,00)	0,01	(0,00)	1,13	(0,03)
Islanda	-0,41	(0,02)	-1,69	(0,02)	-0,67	(0,00)	-0,08	(0,01)	0,82	(0,02)
Italia	0,06	(0,01)	-1,06	(0,01)	-0,19	(0,00)	0,33	(0,00)	1,17	(0,01)
Lussemburgo	-0,02	(0,02)	-1,17	(0,02)	-0,28	(0,00)	0,24	(0,00)	1,15	(0,02)
Messico	0,08	(0,01)	-1,09	(0,01)	-0,22	(0,00)	0,33	(0,00)	1,32	(0,01)
Norvegia	-0,37	(0,02)	-1,52	(0,02)	-0,64	(0,00)	-0,09	(0,00)	0,76	(0,02)
Nuova Zelanda	0,12	(0,02)	-1,11	(0,02)	-0,18	(0,00)	0,42	(0,00)	1,36	(0,02)
Paesi Bassi	-0,38	(0,02)	-1,44	(0,02)	-0,61	(0,01)	-0,11	(0,00)	0,65	(0,02)
Polonia	0,29	(0,02)	-0,88	(0,02)	0,04	(0,01)	0,56	(0,00)	1,43	(0,02)
Portogallo	0,24	(0,02)	-0,83	(0,01)	-0,06	(0,00)	0,46	(0,00)	1,37	(0,02)
Regno Unito	0,12	(0,02)	-1,01	(0,02)	-0,14	(0,00)	0,38	(0,00)	1,27	(0,02)
Rep. Ceca	-0,12	(0,02)	-1,15	(0,02)	-0,39	(0,00)	0,13	(0,01)	0,95	(0,02)
Rep. Slovacca	-0,04	(0,03)	-1,13	(0,03)	-0,32	(0,00)	0,22	(0,00)	1,09	(0,02)
Slovenia	0,22	(0,02)	-0,95	(0,02)	-0,07	(0,01)	0,50	(0,00)	1,38	(0,02)
Spagna	-0,11	(0,02)	-1,26	(0,02)	-0,39	(0,00)	0,16	(0,00)	1,05	(0,01)
Stati Uniti	0,51	(0,03)	-0,86	(0,02)	0,11	(0,01)	0,72	(0,00)	2,07	(0,03)
Svezia	-0,16	(0,02)	-1,26	(0,02)	-0,44	(0,00)	0,12	(0,00)	0,92	(0,01)
Svizzera	-0,14	(0,02)	-1,19	(0,02)	-0,41	(0,00)	0,11	(0,00)	0,93	(0,02)
Turchia	0,60	(0,03)	-0,66	(0,02)	0,24	(0,00)	0,80	(0,00)	2,04	(0,03)
Ungheria	0,23	(0,02)	-0,86	(0,02)	-0,02	(0,00)	0,48	(0,00)	1,30	(0,02)
Media OCSE	0,00	(0,00)	-1,16	(0,00)	-0,28	(0,00)	0,26	(0,00)	1,17	(0,00)
Paesi partner										
Albania	0,59	(0,02)	-0,50	(0,02)	0,29	(0,00)	0,81	(0,01)	1,76	(0,03)
Argentina	0,13	(0,02)	-1,03	(0,03)	-0,20	(0,00)	0,36	(0,00)	1,37	(0,02)
Azerbaijan	0,72	(0,03)	-0,71	(0,03)	0,36	(0,01)	0,92	(0,01)	2,30	(0,04)
Brasile	0,12	(0,01)	-1,02	(0,01)	-0,20	(0,00)	0,37	(0,00)	1,33	(0,02)
Bulgaria	0,32	(0,03)	-1,02	(0,04)	-0,01	(0,01)	0,58	(0,01)	1,72	(0,03)
Colombia	0,27	(0,03)	-0,83	(0,03)	-0,03	(0,01)	0,50	(0,00)	1,45	(0,02)
Croazia	0,29	(0,02)	-0,88	(0,02)	0,01	(0,01)	0,56	(0,00)	1,48	(0,02)
Dubai (EAU)	0,43	(0,01)	-0,91	(0,02)	0,13	(0,01)	0,72	(0,01)	1,79	(0,02)
Fed. Russa	1,14	(0,03)	-0,19	(0,02)	0,69	(0,00)	1,33	(0,01)	2,73	(0,03)
Giordania	0,41	(0,03)	-1,08	(0,03)	0,06	(0,01)	0,71	(0,01)	1,93	(0,03)
Hong Kong-Cina	-0,03	(0,02)	-1,05	(0,02)	-0,33	(0,00)	0,20	(0,00)	1,05	(0,02)
Indonesia	0,42	(0,03)	-0,72	(0,02)	0,03	(0,00)	0,60	(0,01)	1,75	(0,03)
Kazakistan	1,22	(0,03)	-0,10	(0,02)	0,79	(0,00)	1,42	(0,01)	2,78	(0,02)
Kyrgyzstan	0,89	(0,03)	-0,33	(0,02)	0,53	(0,00)	1,07	(0,01)	2,30	(0,03)
Lettonia	0,24	(0,03)	-0,76	(0,02)	-0,04	(0,00)	0,43	(0,00)	1,31	(0,02)
Liechtenstein	-0,32	(0,05)	-1,50	(0,06)	-0,61	(0,02)	0,00	(0,01)	0,81	(0,06)
Lituania	0,31	(0,02)	-0,76	(0,01)	0,01	(0,00)	0,54	(0,00)	1,46	(0,02)
Macao-Cina	-0,23	(0,01)	-1,20	(0,01)	-0,51	(0,00)	-0,02	(0,00)	0,82	(0,02)
Montenegro	0,59	(0,02)	-0,75	(0,02)	0,26	(0,01)	0,82	(0,00)	2,04	(0,02)
Panama	0,26	(0,03)	-0,95	(0,03)	-0,05	(0,01)	0,48	(0,01)	1,58	(0,04)
Perù	0,50	(0,02)	-0,62	(0,01)	0,17	(0,00)	0,69	(0,00)	1,74	(0,03)
Qatar	0,27	(0,01)	-1,26	(0,02)	-0,08	(0,00)	0,59	(0,00)	1,83	(0,02)
Romania	0,28	(0,02)	-0,78	(0,02)	-0,03	(0,00)	0,50	(0,00)	1,45	(0,03)
Serbia	0,37	(0,02)	-0,79	(0,02)	0,03	(0,00)	0,59	(0,00)	1,66	(0,03)
Shanghai-Cina	0,14	(0,02)	-0,92	(0,02)	-0,09	(0,00)	0,38	(0,00)	1,18	(0,02)
Singapore	-0,04	(0,01)	-1,14	(0,01)	-0,34	(0,00)	0,23	(0,00)	1,10	(0,02)
Taipei-Cina	-0,04	(0,02)	-1,18	(0,02)	-0,41	(0,00)	0,21	(0,00)	1,23	(0,02)
Thailandia	0,33	(0,02)	-0,79	(0,01)	-0,01	(0,01)	0,55	(0,00)	1,57	(0,03)
Trinidad e Tobago	0,38	(0,02)	-0,99	(0,02)	0,04	(0,00)	0,66	(0,00)	1,82	(0,02)
Tunisia	0,49	(0,03)	-0,76	(0,02)	0,19	(0,00)	0,76	(0,01)	1,76	(0,03)
Uruguay	0,06	(0,02)	-1,10	(0,02)	-0,24	(0,00)	0,32	(0,00)	1,26	(0,02)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Sostegno degli insegnanti alla lettura degli studenti risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.44

Dati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Risultati sulla scala complessiva di lettura, per quartili dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	490	(2,6)	518	(3,0)	528	(2,6)	534	(3,4)	14,6	(1,27)	2,3	(0,36)
Austria	468	(4,5)	476	(4,2)	480	(4,2)	481	(4,6)	4,7	(1,81)	0,3	(0,19)
Belgio	494	(3,0)	513	(3,3)	528	(3,0)	517	(4,0)	8,7	(2,02)	0,6	(0,29)
Canada	507	(2,0)	525	(2,1)	532	(2,0)	540	(2,8)	10,4	(1,21)	1,5	(0,34)
Cile	445	(3,9)	448	(3,9)	452	(3,4)	459	(4,2)	4,0	(1,60)	0,2	(0,19)
Corea	531	(5,0)	536	(4,2)	549	(3,9)	542	(4,5)	4,9	(1,89)	0,4	(0,29)
Danimarca	481	(3,4)	496	(3,2)	505	(3,2)	503	(3,5)	7,4	(1,81)	0,6	(0,30)
Estonia	502	(4,1)	499	(3,1)	503	(3,8)	502	(3,7)	-0,7	(1,99)	0,0	(0,05)
Finlandia	536	(3,1)	528	(3,2)	539	(3,2)	542	(3,4)	3,7	(1,82)	0,1	(0,12)
Francia	475	(5,1)	501	(4,4)	511	(4,3)	508	(4,9)	13,5	(2,86)	1,3	(0,55)
Germania	495	(4,4)	507	(3,6)	513	(3,2)	507	(4,3)	4,0	(2,11)	0,2	(0,17)
Giappone	503	(4,9)	518	(5,0)	533	(3,4)	529	(3,7)	11,6	(2,16)	1,5	(0,53)
Grecia	478	(5,5)	479	(5,5)	489	(5,4)	488	(5,4)	3,3	(2,24)	0,1	(0,15)
Irlanda	487	(4,5)	501	(4,2)	508	(4,0)	497	(4,5)	3,2	(2,27)	0,1	(0,19)
Israele	503	(4,1)	482	(4,7)	473	(4,8)	461	(4,5)	-13,7	(1,64)	2,2	(0,52)
Islanda	502	(3,5)	491	(3,5)	510	(3,0)	507	(3,0)	4,6	(1,72)	0,3	(0,19)
Italia	480	(2,1)	485	(2,4)	491	(2,3)	491	(2,4)	3,4	(1,20)	0,1	(0,07)
Lussemburgo	462	(3,1)	478	(3,2)	482	(3,1)	483	(2,9)	5,6	(1,86)	0,3	(0,19)
Messico	418	(2,8)	422	(2,3)	431	(2,3)	433	(2,5)	4,7	(0,98)	0,3	(0,13)
Norvegia	496	(3,3)	495	(3,5)	512	(3,1)	514	(3,8)	9,4	(1,71)	0,9	(0,33)
Nuova Zelanda	501	(3,9)	525	(3,2)	533	(3,7)	533	(3,4)	10,4	(1,66)	1,1	(0,36)
Paesi Bassi	509	(6,0)	512	(5,1)	516	(5,9)	510	(7,1)	0,6	(2,29)	0,0	(0,05)
Polonia	486	(4,2)	498	(3,0)	504	(3,4)	518	(4,3)	11,7	(1,85)	1,6	(0,51)
Portogallo	475	(3,7)	496	(4,2)	496	(3,6)	492	(4,1)	5,5	(1,52)	0,3	(0,18)
Regno Unito	469	(3,3)	501	(3,6)	510	(3,1)	504	(3,6)	12,6	(1,81)	1,6	(0,47)
Rep. Ceca	475	(3,9)	479	(3,8)	489	(3,4)	486	(3,9)	5,2	(2,00)	0,3	(0,21)
Rep. Slovacca	475	(4,1)	476	(3,6)	482	(3,8)	481	(4,0)	2,4	(2,28)	0,1	(0,14)
Slovenia	467	(3,2)	486	(2,8)	495	(3,0)	497	(2,8)	10,7	(1,65)	1,4	(0,44)
Spagna	476	(3,0)	482	(2,6)	487	(2,8)	484	(2,6)	3,3	(1,69)	0,1	(0,13)
Stati Uniti	476	(5,0)	500	(4,3)	510	(5,1)	520	(5,1)	11,0	(1,67)	1,9	(0,59)
Svezia	487	(3,6)	495	(3,5)	508	(4,0)	510	(4,4)	10,0	(2,01)	0,9	(0,36)
Svizzera	494	(3,3)	501	(3,3)	504	(3,1)	506	(4,1)	5,1	(1,93)	0,2	(0,18)
Turchia	448	(4,4)	464	(4,5)	470	(4,1)	475	(3,9)	7,5	(1,43)	1,0	(0,39)
Ungheria	479	(4,7)	494	(4,5)	501	(4,2)	505	(5,3)	8,0	(3,10)	0,6	(0,47)
Media OCSE	484	(0,7)	494	(0,6)	502	(0,6)	502	(0,7)	6,2	(0,33)	0,7	(0,06)
Paesi partner												
Albania	365	(4,8)	393	(4,6)	400	(5,4)	394	(5,3)	10,0	(2,00)	0,9	(0,37)
Argentina	404	(5,6)	412	(5,5)	402	(5,4)	400	(6,2)	-4,0	(2,29)	0,1	(0,16)
Azerbaigian	348	(4,6)	371	(4,8)	374	(4,3)	368	(3,1)	5,7	(1,33)	0,9	(0,43)
Brasile	404	(3,0)	414	(3,0)	420	(3,9)	416	(3,7)	3,1	(1,44)	0,1	(0,10)
Bulgaria	411	(7,6)	436	(7,2)	445	(7,2)	438	(9,0)	6,7	(2,55)	0,5	(0,34)
Colombia	404	(4,2)	417	(4,4)	424	(4,4)	419	(5,4)	4,6	(2,23)	0,3	(0,27)
Croazia	461	(4,4)	477	(3,8)	482	(3,7)	486	(3,8)	8,8	(1,78)	1,0	(0,39)
Dubai (EAU)	449	(2,9)	457	(3,2)	473	(2,8)	466	(2,8)	5,7	(1,40)	0,4	(0,18)
Fed. Russa	442	(4,3)	457	(4,0)	472	(4,7)	470	(4,1)	9,0	(1,47)	1,4	(0,42)
Giordania	384	(4,0)	403	(3,7)	425	(4,1)	421	(3,8)	11,2	(1,33)	2,5	(0,56)
Hong Kong-Cina	514	(3,3)	533	(3,6)	550	(3,1)	537	(3,7)	9,0	(2,11)	0,9	(0,43)
Indonesia	404	(4,6)	407	(4,1)	406	(4,4)	394	(4,0)	-4,9	(1,44)	0,6	(0,31)
Kazakistan	383	(4,5)	392	(3,9)	398	(4,2)	390	(4,3)	1,7	(1,69)	0,0	(0,09)
Kirgizstan	316	(4,3)	323	(4,1)	327	(4,6)	310	(5,2)	-2,7	(1,89)	0,1	(0,14)
Lettonia	471	(4,7)	485	(3,7)	490	(3,6)	490	(4,5)	5,7	(2,15)	0,4	(0,28)
Liechtenstein	479	(10,2)	494	(10,0)	512	(9,0)	517	(8,9)	17,0	(5,20)	3,8	(2,32)
Lituania	458	(3,7)	469	(3,5)	478	(3,6)	472	(4,0)	4,1	(1,88)	0,2	(0,19)
Macao-Cina	486	(2,0)	481	(2,7)	489	(2,2)	492	(2,0)	2,8	(1,25)	0,1	(0,09)
Montenegro	391	(2,6)	414	(2,9)	416	(3,9)	419	(3,9)	8,3	(1,90)	1,1	(0,49)
Panama	376	(7,6)	376	(9,8)	381	(7,5)	371	(6,5)	-3,2	(2,63)	0,1	(0,20)
Perù	364	(5,5)	372	(4,9)	378	(4,3)	377	(4,7)	3,4	(1,97)	0,1	(0,13)
Qatar	360	(2,8)	367	(2,4)	387	(2,1)	386	(2,2)	7,2	(1,02)	0,6	(0,18)
Romania	398	(5,3)	425	(5,2)	440	(4,7)	439	(5,2)	13,1	(2,27)	1,9	(0,61)
Serbia	432	(3,4)	440	(3,3)	445	(3,2)	457	(3,3)	7,3	(1,48)	0,8	(0,34)
Shanghai-Cina	540	(3,2)	553	(3,6)	565	(3,6)	566	(3,4)	10,7	(1,69)	1,4	(0,44)
Singapore	517	(2,9)	528	(3,0)	533	(2,8)	528	(2,7)	2,1	(1,57)	0,0	(0,07)
Taipei-Cina	484	(3,4)	491	(3,1)	509	(3,6)	499	(3,5)	4,2	(1,48)	0,3	(0,18)
Thailandia	405	(3,2)	420	(3,3)	430	(3,1)	431	(3,3)	8,0	(1,47)	1,2	(0,42)
Trinidad e Tobago	409	(3,8)	421	(3,9)	425	(3,8)	434	(3,7)	8,0	(1,75)	0,7	(0,30)
Tunisia	404	(3,4)	403	(4,1)	407	(4,2)	406	(3,8)	0,0	(1,74)	0,0	(0,04)
Uruguay	414	(3,9)	431	(3,7)	442	(3,7)	430	(4,0)	5,6	(2,18)	0,3	(0,25)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Clima di scuola - fattori relativi agli studentie risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.45

Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

	Indice Clima di scuola - fattori relativi agli studenti									
	Quartili									
	Tutti gli studenti		Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	0,01	(0,04)	-1,20	(0,04)	-0,29	(0,02)	0,28	(0,02)	1,24	(0,07)
Austria	-0,22	(0,07)	-1,39	(0,05)	-0,48	(0,03)	0,12	(0,02)	0,89	(0,07)
Belgio	0,27	(0,05)	-0,97	(0,04)	-0,04	(0,02)	0,56	(0,02)	1,52	(0,06)
Canada	-0,41	(0,03)	-1,37	(0,04)	-0,70	(0,01)	-0,25	(0,01)	0,67	(0,06)
Cile	-0,10	(0,08)	-1,52	(0,09)	-0,44	(0,02)	0,21	(0,04)	1,34	(0,09)
Corea	0,40	(0,07)	-0,72	(0,08)	0,07	(0,03)	0,67	(0,02)	1,57	(0,08)
Danimarca	0,27	(0,05)	-0,71	(0,04)	-0,03	(0,02)	0,48	(0,02)	1,34	(0,07)
Estonia	-0,10	(0,05)	-1,02	(0,06)	-0,38	(0,02)	0,13	(0,02)	0,88	(0,04)
Finlandia	-0,43	(0,06)	-1,33	(0,05)	-0,66	(0,02)	-0,16	(0,02)	0,45	(0,05)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	0,11	(0,05)	-1,00	(0,07)	-0,08	(0,02)	0,35	(0,01)	1,16	(0,07)
Giappone	0,60	(0,06)	-0,56	(0,07)	0,31	(0,03)	0,88	(0,02)	1,75	(0,06)
Grecia	0,02	(0,08)	-1,32	(0,12)	-0,14	(0,03)	0,38	(0,01)	1,15	(0,08)
Irlanda	-0,25	(0,08)	-1,30	(0,09)	-0,51	(0,02)	-0,04	(0,02)	0,84	(0,08)
Islanda	0,13	(0,00)	-0,87	(0,01)	-0,14	(0,00)	0,39	(0,00)	1,12	(0,00)
Israele	0,05	(0,06)	-1,04	(0,06)	-0,21	(0,02)	0,33	(0,02)	1,13	(0,06)
Italia	-0,02	(0,03)	-1,17	(0,03)	-0,36	(0,01)	0,31	(0,01)	1,14	(0,04)
Lussemburgo	-0,13	(0,00)	-1,02	(0,00)	-0,45	(0,00)	0,07	(0,00)	0,89	(0,00)
Messico	0,23	(0,03)	-0,94	(0,03)	-0,10	(0,01)	0,50	(0,01)	1,45	(0,03)
Norvegia	-0,08	(0,05)	-0,86	(0,04)	-0,35	(0,02)	0,09	(0,01)	0,78	(0,07)
Nuova Zelanda	-0,16	(0,04)	-1,21	(0,04)	-0,39	(0,02)	0,02	(0,01)	0,96	(0,06)
Paesi Bassi	-0,17	(0,05)	-1,08	(0,06)	-0,39	(0,02)	0,02	(0,01)	0,75	(0,09)
Polonia	0,05	(0,06)	-0,90	(0,05)	-0,20	(0,02)	0,26	(0,02)	1,04	(0,07)
Portogallo	0,04	(0,08)	-1,14	(0,04)	-0,32	(0,02)	0,29	(0,02)	1,32	(0,13)
Regno Unito	0,19	(0,04)	-0,61	(0,04)	0,00	(0,01)	0,25	(0,01)	1,11	(0,06)
Rep. Ceca	-0,18	(0,06)	-1,15	(0,05)	-0,47	(0,02)	0,05	(0,02)	0,84	(0,06)
Rep. Slovacca	-0,25	(0,05)	-1,14	(0,05)	-0,45	(0,02)	-0,06	(0,02)	0,66	(0,08)
Slovenia	-0,39	(0,01)	-1,51	(0,00)	-0,78	(0,00)	-0,17	(0,01)	0,88	(0,01)
Spagna	0,12	(0,05)	-1,09	(0,05)	-0,23	(0,02)	0,40	(0,02)	1,39	(0,05)
Stati Uniti	-0,16	(0,06)	-1,10	(0,05)	-0,39	(0,02)	0,01	(0,01)	0,85	(0,10)
Svezia	-0,12	(0,05)	-0,99	(0,04)	-0,37	(0,02)	0,06	(0,01)	0,83	(0,07)
Svizzera	0,13	(0,06)	-0,87	(0,03)	-0,11	(0,02)	0,31	(0,01)	1,19	(0,07)
Turchia	-1,66	(0,12)	-3,15	(0,05)	-2,41	(0,03)	-1,55	(0,05)	0,47	(0,13)
Ungheria	0,18	(0,07)	-1,14	(0,08)	-0,18	(0,03)	0,49	(0,03)	1,53	(0,07)
Media OCSE	-0,06	(0,01)	-1,13	(0,01)	-0,35	(0,00)	0,17	(0,00)	1,07	(0,01)
Paesi partner										
Albania	0,84	(0,07)	-0,24	(0,07)	0,53	(0,02)	1,07	(0,02)	1,98	(0,05)
Argentina	0,44	(0,08)	-0,98	(0,05)	0,02	(0,04)	0,90	(0,03)	1,82	(0,08)
Azerbaijan	0,83	(0,09)	-0,62	(0,11)	0,66	(0,03)	1,28	(0,02)	2,00	(0,06)
Brasile	-0,33	(0,06)	-1,57	(0,07)	-0,66	(0,02)	-0,02	(0,02)	0,94	(0,06)
Bulgaria	-0,11	(0,15)	-1,82	(0,15)	-0,41	(0,06)	0,44	(0,03)	1,35	(0,10)
Colombia	-0,04	(0,09)	-1,39	(0,06)	-0,40	(0,03)	0,35	(0,03)	1,26	(0,07)
Croazia	-0,51	(0,07)	-1,61	(0,04)	-0,90	(0,02)	-0,27	(0,03)	0,73	(0,05)
Dubai (EAU)	0,87	(0,00)	-0,74	(0,00)	0,69	(0,00)	1,33	(0,00)	2,18	(0,00)
Fed. Russa	-0,19	(0,08)	-1,81	(0,11)	-0,34	(0,03)	0,23	(0,02)	1,17	(0,06)
Giordania	-0,04	(0,09)	-1,61	(0,12)	-0,30	(0,03)	0,38	(0,03)	1,36	(0,05)
Hong Kong-Cina	0,48	(0,07)	-0,66	(0,10)	0,29	(0,02)	0,67	(0,02)	1,64	(0,07)
Indonesia	0,62	(0,07)	-0,38	(0,07)	0,44	(0,02)	0,82	(0,02)	1,61	(0,08)
Kazakistan	-0,51	(0,12)	-2,62	(0,09)	-1,22	(0,06)	0,30	(0,05)	1,52	(0,08)
Kyrgyzstan	-0,31	(0,11)	-2,26	(0,08)	-0,67	(0,07)	0,28	(0,05)	1,42	(0,09)
Lettonia	0,03	(0,07)	-0,95	(0,08)	-0,19	(0,02)	0,23	(0,02)	1,03	(0,08)
Liechtenstein	0,20	(0,01)	-0,89	(0,00)	-0,25	(0,00)	0,66	(0,02)	1,28	(0,00)
Lituania	0,20	(0,05)	-0,64	(0,07)	0,00	(0,01)	0,37	(0,01)	1,06	(0,06)
Macao-Cina	0,16	(0,00)	-2,49	(0,00)	-0,12	(0,00)	1,22	(0,00)	2,02	(0,00)
Montenegro	0,08	(0,01)	-0,87	(0,02)	-0,25	(0,01)	0,33	(0,00)	1,10	(0,01)
Panama	0,21	(0,08)	-0,96	(0,04)	-0,01	(0,03)	0,49	(0,04)	1,33	(0,06)
Perù	0,35	(0,07)	-0,97	(0,09)	0,08	(0,03)	0,79	(0,02)	1,49	(0,05)
Qatar	0,36	(0,00)	-1,35	(0,01)	0,26	(0,00)	0,84	(0,00)	1,68	(0,00)
Romania	0,21	(0,07)	-0,91	(0,07)	-0,08	(0,02)	0,48	(0,03)	1,35	(0,09)
Serbia	-0,32	(0,05)	-1,31	(0,06)	-0,62	(0,02)	-0,07	(0,03)	0,72	(0,07)
Shanghai-Cina	0,11	(0,13)	-2,36	(0,09)	-0,28	(0,10)	0,99	(0,05)	2,08	(0,06)
Singapore	0,36	(0,01)	-0,65	(0,01)	0,10	(0,00)	0,41	(0,00)	1,61	(0,00)
Taipei-Cina	-0,14	(0,14)	-2,51	(0,07)	-0,68	(0,09)	0,64	(0,04)	1,97	(0,06)
Thailandia	-0,03	(0,06)	-0,99	(0,05)	-0,20	(0,02)	0,17	(0,02)	0,92	(0,06)
Trinidad e Tobago	-0,52	(0,00)	-1,58	(0,01)	-0,90	(0,00)	-0,27	(0,00)	0,68	(0,01)
Tunisia	-0,05	(0,07)	-1,07	(0,06)	-0,23	(0,02)	0,19	(0,02)	0,92	(0,07)
Uruguay	0,40	(0,06)	-0,96	(0,05)	0,00	(0,02)	0,71	(0,03)	1,86	(0,06)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice *Clima di scuola* - fattori relativi agli studentie risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.45

Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

	Risultati sulla scala complessiva di lettura, per quartili dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.					
Paesi OCSE												
Australia	475	(4,0)	506	(5,7)	535	(5,2)	544	(4,0)	29,6	(2,32)	8,2	(1,21)
Austria	446	(10,7)	464	(8,6)	483	(8,5)	488	(9,0)	23,2	(6,01)	4,5	(2,36)
Belgio	440	(7,3)	506	(7,5)	525	(6,7)	558	(5,8)	44,5	(3,24)	18,6	(2,57)
Canada	514	(3,7)	522	(3,3)	521	(2,8)	539	(3,4)	14,0	(2,16)	1,7	(0,57)
Cile	414	(7,0)	437	(7,6)	461	(6,1)	486	(6,0)	25,1	(3,02)	11,7	(2,77)
Corea	518	(6,9)	521	(8,1)	554	(5,1)	563	(5,4)	19,5	(4,96)	5,1	(2,39)
Danimarca	478	(3,9)	483	(3,8)	500	(3,8)	519	(4,2)	18,8	(2,54)	3,4	(0,85)
Estonia	483	(5,6)	499	(4,8)	507	(4,7)	515	(6,4)	18,3	(3,66)	2,9	(1,22)
Finlandia	531	(4,0)	539	(3,7)	533	(4,9)	541	(4,5)	5,2	(2,93)	0,2	(0,20)
Francia	<i>w</i>	<i>w</i>	<i>w</i>	<i>w</i>	<i>w</i>	<i>w</i>	<i>w</i>	<i>w</i>	<i>w</i>	<i>w</i>	<i>w</i>	<i>w</i>
Germania	447	(8,8)	487	(8,2)	510	(7,9)	546	(5,5)	44,8	(4,34)	17,0	(3,09)
Giappone	458	(7,9)	523	(8,8)	538	(6,8)	561	(6,9)	40,0	(3,90)	13,2	(2,23)
Grecia	458	(13,3)	476	(9,1)	491	(7,9)	506	(4,7)	14,1	(5,86)	2,2	(1,69)
Irlanda	476	(8,3)	475	(7,0)	499	(8,8)	525	(5,8)	23,6	(4,22)	4,3	(1,59)
Islanda	492	(3,3)	504	(4,0)	488	(3,7)	510	(3,2)	9,7	(1,95)	0,7	(0,26)
Israele	452	(12,0)	478	(8,3)	485	(8,0)	481	(12,1)	18,4	(7,89)	2,0	(1,72)
Italia	438	(5,4)	479	(4,4)	498	(4,7)	529	(3,6)	37,3	(2,51)	12,7	(1,58)
Lussemburgo	424	(3,1)	490	(2,5)	487	(2,8)	488	(2,1)	31,7	(1,40)	5,4	(0,45)
Messico	406	(4,7)	427	(3,6)	435	(3,9)	433	(4,2)	11,7	(2,27)	1,7	(0,65)
Norvegia	493	(4,6)	500	(4,1)	505	(4,4)	514	(6,4)	10,5	(4,25)	0,6	(0,48)
Nuova Zelanda	493	(6,1)	503	(5,6)	534	(4,4)	556	(3,8)	24,4	(2,25)	4,5	(0,71)
Paesi Bassi	456	(8,4)	508	(10,4)	520	(8,8)	548	(9,9)	44,5	(6,48)	14,1	(4,00)
Polonia	493	(4,4)	503	(4,5)	501	(5,6)	505	(5,0)	7,6	(3,07)	0,4	(0,35)
Portogallo	483	(5,9)	485	(5,5)	492	(7,9)	497	(8,2)	7,0	(3,53)	0,6	(0,66)
Regno Unito	477	(5,1)	491	(4,8)	496	(6,8)	518	(6,1)	24,8	(4,28)	3,3	(1,09)
Rep. Ceca	442	(7,3)	461	(8,5)	489	(7,4)	518	(6,2)	39,5	(4,53)	11,8	(2,76)
Rep. Slovacca	460	(7,7)	483	(6,2)	476	(8,0)	491	(7,9)	15,7	(6,33)	1,6	(1,26)
Slovenia	453	(1,8)	458	(2,7)	504	(2,7)	517	(3,2)	29,1	(1,01)	9,6	(0,66)
Spagna	464	(3,3)	469	(3,7)	488	(3,6)	504	(5,0)	15,3	(2,18)	2,9	(0,80)
Stati Uniti	479	(6,8)	481	(5,8)	512	(6,1)	528	(8,4)	25,3	(4,43)	4,3	(1,38)
Svezia	481	(6,8)	488	(5,5)	506	(6,0)	517	(4,8)	18,1	(4,67)	1,9	(0,85)
Svizzera	478	(6,4)	501	(7,7)	508	(8,1)	514	(7,3)	19,4	(4,26)	2,9	(1,28)
Turchia	476	(8,9)	464	(7,2)	449	(7,8)	467	(8,2)	-0,1	(3,44)	0,0	(0,26)
Ungheria	440	(8,2)	492	(7,6)	517	(9,9)	528	(8,6)	33,0	(3,73)	14,4	(3,36)
Media OCSE	467	(1,2)	488	(1,1)	501	(1,1)	517	(1,1)	22,5	(0,71)	5,7	(0,30)
Paesi partner												
Albania	380	(5,9)	385	(7,5)	382	(8,6)	392	(10,8)	2,7	(5,75)	0,1	(0,33)
Argentina	356	(11,3)	386	(8,3)	412	(8,1)	443	(13,4)	30,9	(5,92)	9,9	(3,65)
Azerbaijan	364	(7,7)	351	(7,4)	363	(8,0)	368	(6,5)	2,2	(3,59)	0,1	(0,28)
Brasile	399	(4,4)	392	(3,9)	400	(4,8)	458	(7,0)	24,3	(3,03)	6,9	(1,79)
Bulgaria	395	(13,5)	404	(11,4)	447	(14,0)	473	(11,5)	22,7	(5,87)	6,4	(3,21)
Colombia	400	(6,2)	408	(6,7)	418	(10,5)	427	(8,7)	11,9	(3,35)	2,0	(1,18)
Croazia	442	(7,3)	460	(6,6)	485	(7,9)	517	(6,6)	31,2	(3,88)	10,5	(2,47)
Dubai (EAU)	413	(2,2)	461	(3,4)	479	(2,5)	485	(2,8)	22,0	(0,95)	6,2	(0,53)
Fed. Russa	457	(8,4)	445	(5,0)	453	(6,5)	483	(7,1)	8,9	(3,77)	1,4	(1,23)
Giordania	394	(6,4)	400	(6,5)	405	(8,2)	421	(8,2)	6,7	(3,80)	0,8	(0,83)
Hong Kong-Cina	493	(7,5)	533	(5,7)	544	(6,7)	561	(6,3)	23,3	(4,29)	6,7	(2,40)
Indonesia	392	(6,8)	394	(7,9)	395	(5,1)	426	(7,4)	17,3	(5,24)	4,3	(2,77)
Kazakistan	370	(7,3)	392	(8,7)	399	(7,7)	400	(8,5)	6,0	(2,62)	1,1	(0,98)
Kyrgyzstan	287	(7,0)	314	(9,4)	326	(8,7)	329	(10,5)	11,2	(3,38)	2,6	(1,47)
Lettonia	477	(5,3)	480	(5,8)	480	(5,0)	499	(7,5)	10,7	(4,53)	1,2	(0,99)
Liechtenstein	486	(5,7)	456	(7,6)	487	(7,5)	568	(5,9)	41,3	(3,57)	18,7	(3,09)
Lituania	447	(6,4)	462	(6,0)	473	(6,1)	491	(6,9)	21,8	(6,46)	3,3	(1,71)
Macao-Cina	476	(1,4)	464	(1,8)	489	(1,9)	517	(1,5)	8,9	(0,36)	4,4	(0,34)
Montenegro	404	(4,5)	421	(3,4)	407	(2,5)	403	(2,6)	-8,2	(1,81)	0,5	(0,24)
Panama	337	(8,3)	365	(10,2)	361	(16,3)	418	(16,1)	33,9	(7,94)	9,0	(4,55)
Perù	346	(6,1)	360	(7,0)	377	(8,2)	392	(11,6)	19,4	(5,01)	3,9	(1,87)
Qatar	344	(1,7)	385	(2,2)	367	(2,2)	390	(2,5)	11,5	(0,64)	1,5	(0,16)
Romania	406	(9,6)	415	(9,4)	422	(9,7)	455	(10,8)	19,4	(6,32)	3,7	(2,33)
Serbia	428	(7,1)	432	(4,5)	442	(8,2)	465	(6,7)	15,9	(4,96)	2,4	(1,41)
Shanghai-Cina	542	(6,7)	530	(7,0)	568	(7,1)	583	(6,9)	8,7	(2,26)	3,5	(1,77)
Singapore	492	(2,6)	514	(2,5)	530	(2,7)	568	(3,1)	32,9	(1,48)	8,9	(0,74)
Taipei-Cina	482	(5,8)	484	(7,3)	500	(8,0)	513	(7,9)	7,9	(2,27)	2,5	(1,41)
Thailandia	410	(6,6)	422	(5,0)	425	(5,5)	429	(7,2)	13,0	(5,44)	1,9	(1,53)
Trinidad e Tobago	375	(2,6)	394	(2,9)	426	(2,5)	489	(2,6)	51,4	(1,26)	17,9	(0,76)
Tunisia	387	(8,0)	407	(6,6)	409	(6,8)	411	(10,9)	10,6	(7,41)	1,0	(1,29)
Uruguay	402	(5,3)	416	(5,5)	436	(8,0)	449	(7,9)	19,4	(2,79)	4,5	(1,36)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice *Clima di scuola* - fattori relativi agli insegnanti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.46

Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

	Indice <i>Clima di scuola</i> - fattori relativi agli insegnanti									
	Quartili									
	Tutti gli studenti		Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	-0,23	(0,04)	-1,32	(0,04)	-0,55	(0,02)	-0,03	(0,02)	1,00	(0,06)
Austria	0,08	(0,06)	-0,85	(0,07)	-0,24	(0,01)	0,22	(0,02)	1,19	(0,08)
Belgio	0,09	(0,04)	-0,98	(0,04)	-0,18	(0,02)	0,35	(0,02)	1,19	(0,05)
Canada	-0,08	(0,03)	-1,04	(0,05)	-0,35	(0,01)	0,10	(0,01)	0,97	(0,05)
Cile	-0,48	(0,08)	-1,65	(0,08)	-0,86	(0,02)	-0,27	(0,03)	0,86	(0,09)
Corea	-0,14	(0,07)	-0,99	(0,06)	-0,38	(0,02)	-0,09	(0,01)	0,88	(0,11)
Danimarca	0,43	(0,06)	-0,54	(0,04)	0,07	(0,02)	0,71	(0,03)	1,50	(0,05)
Estonia	0,09	(0,06)	-0,93	(0,05)	-0,23	(0,02)	0,35	(0,02)	1,17	(0,05)
Finlandia	-0,06	(0,06)	-0,92	(0,05)	-0,27	(0,02)	0,19	(0,01)	0,78	(0,06)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	-0,04	(0,05)	-0,92	(0,05)	-0,28	(0,01)	0,12	(0,02)	0,92	(0,08)
Giappone	-0,20	(0,06)	-1,21	(0,05)	-0,50	(0,02)	-0,07	(0,02)	0,97	(0,08)
Grecia	-0,08	(0,09)	-1,43	(0,10)	-0,36	(0,02)	0,28	(0,02)	1,17	(0,08)
Irlanda	0,10	(0,08)	-0,95	(0,08)	-0,19	(0,02)	0,27	(0,02)	1,26	(0,09)
Islanda	0,29	(0,00)	-0,80	(0,00)	0,06	(0,00)	0,55	(0,00)	1,34	(0,01)
Israele	-0,21	(0,06)	-1,22	(0,07)	-0,44	(0,02)	-0,06	(0,02)	0,89	(0,07)
Italia	-0,30	(0,03)	-1,29	(0,03)	-0,62	(0,01)	-0,11	(0,01)	0,81	(0,04)
Lussemburgo	-0,16	(0,00)	-0,94	(0,00)	-0,44	(0,00)	-0,05	(0,00)	0,80	(0,00)
Messico	-0,41	(0,04)	-1,62	(0,03)	-0,75	(0,01)	-0,20	(0,01)	0,93	(0,05)
Norvegia	-0,24	(0,05)	-1,05	(0,03)	-0,49	(0,01)	-0,14	(0,02)	0,70	(0,09)
Nuova Zelanda	-0,20	(0,05)	-1,14	(0,03)	-0,45	(0,02)	-0,05	(0,02)	0,83	(0,06)
Paesi Bassi	-0,68	(0,05)	-1,47	(0,04)	-0,96	(0,02)	-0,48	(0,02)	0,19	(0,08)
Polonia	0,47	(0,07)	-0,64	(0,05)	0,17	(0,02)	0,77	(0,03)	1,57	(0,05)
Portogallo	0,14	(0,07)	-0,94	(0,10)	-0,16	(0,02)	0,27	(0,03)	1,37	(0,06)
Regno Unito	0,07	(0,05)	-0,90	(0,05)	-0,20	(0,01)	0,28	(0,02)	1,09	(0,06)
Rep. Ceca	0,02	(0,06)	-0,83	(0,03)	-0,26	(0,01)	0,19	(0,02)	0,98	(0,07)
Rep. Slovacca	-0,06	(0,05)	-0,97	(0,08)	-0,34	(0,01)	0,07	(0,02)	0,98	(0,08)
Slovenia	0,02	(0,01)	-1,06	(0,01)	-0,18	(0,00)	0,34	(0,00)	1,00	(0,01)
Spagna	0,10	(0,05)	-1,00	(0,04)	-0,23	(0,01)	0,30	(0,02)	1,32	(0,06)
Stati Uniti	-0,17	(0,06)	-1,11	(0,06)	-0,36	(0,02)	-0,03	(0,02)	0,84	(0,08)
Svezia	-0,03	(0,05)	-1,07	(0,04)	-0,29	(0,02)	0,23	(0,02)	1,00	(0,08)
Svizzera	0,17	(0,05)	-0,74	(0,05)	-0,03	(0,01)	0,35	(0,01)	1,10	(0,05)
Turchia	-1,82	(0,11)	-3,18	(0,06)	-2,47	(0,03)	-1,69	(0,06)	0,06	(0,11)
Ungheria	0,51	(0,07)	-0,55	(0,06)	0,21	(0,01)	0,75	(0,03)	1,64	(0,07)
<i>Media OCSE</i>	-0,09	(0,01)	-1,10	(0,01)	-0,38	(0,00)	0,10	(0,00)	1,01	(0,01)
Paesi partner										
Albania	0,51	(0,07)	-0,55	(0,05)	0,22	(0,02)	0,77	(0,03)	1,60	(0,06)
Argentina	-0,21	(0,08)	-1,58	(0,06)	-0,63	(0,03)	0,13	(0,04)	1,22	(0,07)
Azerbaijan	0,14	(0,10)	-1,28	(0,08)	-0,25	(0,04)	0,57	(0,03)	1,52	(0,08)
Brasile	-0,37	(0,04)	-1,50	(0,04)	-0,69	(0,02)	-0,15	(0,02)	0,88	(0,06)
Bulgaria	0,07	(0,13)	-1,51	(0,11)	-0,13	(0,05)	0,53	(0,02)	1,39	(0,09)
Colombia	-0,23	(0,09)	-1,52	(0,09)	-0,66	(0,03)	0,03	(0,03)	1,23	(0,12)
Croazia	-0,13	(0,07)	-1,10	(0,06)	-0,40	(0,02)	0,05	(0,02)	0,92	(0,08)
Dubai (EAU)	0,55	(0,00)	-1,08	(0,00)	0,28	(0,00)	1,01	(0,00)	1,98	(0,00)
Fed. Russa	-0,31	(0,08)	-1,70	(0,08)	-0,58	(0,03)	0,03	(0,02)	1,01	(0,09)
Giordania	-0,51	(0,09)	-1,96	(0,07)	-0,73	(0,04)	-0,18	(0,02)	0,81	(0,11)
Hong Kong-Cina	-0,32	(0,06)	-1,26	(0,06)	-0,61	(0,02)	-0,15	(0,02)	0,74	(0,09)
Indonesia	0,48	(0,08)	-0,61	(0,06)	0,19	(0,03)	0,74	(0,03)	1,60	(0,06)
Kazakistan	-0,54	(0,10)	-2,25	(0,10)	-1,10	(0,04)	-0,06	(0,03)	1,25	(0,09)
Kyrgyzstan	-0,53	(0,12)	-2,37	(0,11)	-0,88	(0,04)	-0,02	(0,04)	1,14	(0,11)
Lettonia	0,21	(0,07)	-0,73	(0,05)	-0,15	(0,02)	0,38	(0,02)	1,34	(0,08)
Liechtenstein	0,13	(0,00)	-0,50	(0,01)	0,07	(0,00)	0,26	(0,00)	0,70	(0,01)
Lituania	0,60	(0,05)	-0,21	(0,05)	0,34	(0,02)	0,83	(0,02)	1,43	(0,05)
Macao-Cina	-0,33	(0,00)	-2,15	(0,00)	-0,71	(0,00)	0,24	(0,00)	1,30	(0,00)
Montenegro	-0,05	(0,01)	-0,89	(0,00)	-0,26	(0,01)	0,11	(0,01)	0,83	(0,01)
Panama	-0,46	(0,10)	-1,71	(0,09)	-0,82	(0,03)	-0,21	(0,03)	0,89	(0,09)
Perù	-0,27	(0,06)	-1,43	(0,08)	-0,52	(0,02)	-0,06	(0,02)	0,93	(0,08)
Qatar	0,26	(0,00)	-1,10	(0,01)	-0,04	(0,00)	0,62	(0,00)	1,55	(0,00)
Romania	0,21	(0,06)	-0,76	(0,05)	-0,05	(0,02)	0,38	(0,02)	1,28	(0,06)
Serbia	-0,21	(0,06)	-1,15	(0,05)	-0,45	(0,02)	-0,03	(0,02)	0,78	(0,07)
Shanghai-Cina	-0,60	(0,11)	-2,41	(0,09)	-1,00	(0,05)	0,03	(0,03)	0,97	(0,08)
Singapore	-0,13	(0,01)	-1,17	(0,00)	-0,45	(0,00)	-0,04	(0,00)	1,13	(0,00)
Taipei-Cina	-0,65	(0,12)	-2,49	(0,09)	-1,13	(0,06)	-0,15	(0,04)	1,18	(0,09)
Thailandia	0,02	(0,07)	-1,03	(0,05)	-0,25	(0,02)	0,27	(0,02)	1,09	(0,07)
Trinidad e Tobago	-0,82	(0,00)	-1,88	(0,01)	-1,21	(0,00)	-0,57	(0,00)	0,37	(0,01)
Tunisia	-0,48	(0,08)	-1,59	(0,07)	-0,71	(0,02)	-0,23	(0,02)	0,60	(0,07)
Uruguay	-0,53	(0,06)	-1,66	(0,04)	-0,99	(0,02)	-0,40	(0,03)	0,93	(0,10)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice *Clima di scuola* - fattori relativi agli insegnanti e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.46

Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

	Risultati sulla scala complessiva di lettura, per quartili dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	481	(5,3)	518	(6,6)	524	(4,7)	536	(3,9)	20,7	(2,56)	3,7	(0,92)
Austria	477	(8,3)	468	(8,7)	467	(8,7)	469	(9,7)	-3,5	(6,64)	0,1	(0,44)
Belgio	480	(8,6)	502	(7,3)	520	(6,3)	524	(7,3)	20,3	(5,28)	2,9	(1,48)
Canada	512	(3,9)	525	(3,5)	525	(3,7)	534	(3,2)	10,2	(2,62)	0,8	(0,46)
Cile	427	(7,7)	445	(8,6)	448	(7,0)	478	(6,1)	16,4	(3,44)	4,0	(1,55)
Corea	533	(7,4)	536	(8,1)	542	(6,5)	546	(7,2)	8,8	(5,96)	0,8	(1,03)
Danimarca	481	(4,0)	489	(5,0)	506	(3,6)	504	(4,2)	12,5	(2,53)	1,5	(0,62)
Estonia	501	(5,2)	493	(5,1)	497	(5,3)	513	(6,4)	5,0	(3,34)	0,2	(0,33)
Finlandia	533	(4,7)	535	(3,9)	533	(3,7)	543	(5,1)	6,2	(3,48)	0,2	(0,28)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	483	(8,8)	497	(8,2)	510	(6,6)	500	(9,3)	7,7	(6,41)	0,4	(0,56)
Giappone	492	(7,9)	504	(8,6)	545	(8,1)	538	(7,7)	20,3	(4,89)	3,1	(1,40)
Grecia	468	(11,5)	495	(7,0)	477	(12,1)	492	(7,8)	3,3	(3,82)	0,1	(0,34)
Irlanda	483	(8,0)	488	(10,3)	490	(7,2)	514	(5,7)	14,1	(3,89)	1,6	(0,94)
Islanda	491	(2,9)	503	(3,5)	500	(3,1)	500	(3,1)	1,9	(1,74)	0,0	(0,05)
Israele	441	(10,7)	480	(9,1)	495	(7,8)	480	(12,1)	15,5	(6,99)	1,4	(1,34)
Italia	483	(4,9)	489	(5,2)	491	(4,8)	482	(5,8)	-1,1	(3,84)	0,0	(0,13)
Lussemburgo	467	(2,8)	461	(2,9)	483	(2,6)	477	(2,1)	4,2	(1,51)	0,1	(0,06)
Messico	412	(5,2)	424	(3,9)	429	(4,0)	436	(4,2)	8,9	(2,16)	1,1	(0,58)
Norvegia	495	(4,6)	503	(4,5)	501	(5,3)	513	(4,1)	9,8	(3,02)	0,6	(0,35)
Nuova Zelanda	504	(6,4)	519	(4,5)	530	(5,4)	533	(8,4)	18,0	(4,13)	2,0	(0,94)
Paesi Bassi	500	(12,2)	496	(9,4)	496	(7,6)	541	(9,2)	19,4	(8,20)	2,2	(1,79)
Polonia	501	(4,5)	500	(5,1)	499	(5,3)	502	(5,9)	-0,7	(2,84)	0,0	(0,08)
Portogallo	478	(7,7)	499	(6,6)	489	(7,7)	490	(7,6)	4,7	(4,54)	0,2	(0,49)
Regno Unito	485	(5,9)	489	(6,9)	502	(6,4)	507	(6,9)	11,4	(3,68)	0,9	(0,58)
Rep. Ceca	465	(6,3)	486	(9,2)	477	(5,8)	482	(7,8)	6,3	(5,27)	0,2	(0,42)
Rep. Slovacca	478	(7,9)	499	(8,4)	468	(9,6)	465	(9,2)	-6,6	(5,94)	0,3	(0,69)
Slovenia	461	(2,6)	479	(2,6)	499	(2,2)	494	(2,2)	17,4	(1,19)	2,6	(0,35)
Spagna	465	(3,2)	483	(4,2)	488	(4,6)	488	(5,3)	9,7	(2,11)	1,0	(0,48)
Stati Uniti	478	(7,3)	504	(8,8)	503	(5,4)	514	(6,7)	17,5	(5,23)	2,0	(1,21)
Svezia	485	(6,6)	494	(6,2)	501	(5,8)	510	(5,1)	11,4	(3,68)	0,9	(0,58)
Svizzera	489	(5,0)	503	(6,3)	506	(7,3)	503	(6,7)	10,3	(4,71)	0,7	(0,61)
Turchia	470	(8,2)	472	(8,6)	455	(6,0)	459	(8,6)	-0,8	(4,10)	0,0	(0,39)
Ungheria	473	(10,4)	488	(8,1)	504	(7,9)	511	(10,5)	17,1	(6,50)	2,7	(1,99)
<i>Media OCSE</i>	481	(1,2)	493	(1,2)	497	(1,1)	502	(1,2)	9,6	(0,78)	1,2	(0,15)
Paesi partner												
Albania	387	(6,0)	390	(10,5)	381	(8,2)	382	(10,0)	-3,7	(5,37)	0,1	(0,28)
Argentina	366	(10,3)	397	(7,3)	400	(10,6)	434	(13,9)	22,5	(5,09)	5,1	(2,24)
Azerbaijan	368	(6,8)	354	(8,5)	360	(9,0)	366	(4,9)	0,8	(3,23)	0,0	(0,18)
Brasile	401	(4,4)	398	(4,8)	412	(7,3)	439	(6,9)	19,9	(4,03)	4,1	(1,50)
Bulgaria	423	(15,2)	446	(10,2)	425	(15,3)	425	(9,9)	0,6	(5,71)	0,0	(0,28)
Colombia	396	(6,9)	404	(8,4)	418	(9,6)	435	(6,8)	12,8	(3,24)	2,6	(1,27)
Croazia	465	(6,3)	473	(8,1)	484	(7,2)	482	(8,5)	6,9	(5,80)	0,4	(0,71)
Dubai (EAU)	434	(2,4)	448	(2,3)	459	(3,6)	496	(3,3)	18,0	(0,92)	4,3	(0,43)
Fed. Russa	449	(8,1)	458	(6,6)	462	(5,3)	469	(7,1)	5,4	(3,97)	0,4	(0,64)
Giordania	397	(6,1)	405	(9,2)	399	(7,9)	419	(8,5)	6,8	(3,40)	0,7	(0,71)
Hong Kong-Cina	503	(6,8)	540	(8,5)	542	(7,6)	547	(8,9)	18,1	(5,11)	3,1	(1,73)
Indonesia	395	(8,8)	399	(6,2)	401	(6,6)	412	(8,1)	8,4	(5,86)	1,2	(1,88)
Kazakistan	372	(6,8)	390	(8,2)	402	(9,8)	397	(9,3)	5,9	(3,07)	0,8	(0,70)
Kyrgyzstan	287	(6,9)	308	(6,9)	323	(8,1)	337	(10,8)	12,4	(3,48)	3,0	(1,52)
Lettonia	483	(6,1)	492	(4,7)	479	(6,2)	483	(7,4)	2,9	(4,74)	0,1	(0,34)
Liechtenstein	487	(5,8)	503	(8,2)	535	(9,2)	472	(8,7)	4,1	(7,34)	0,1	(0,25)
Lituania	460	(6,6)	477	(8,1)	469	(7,7)	467	(6,3)	-0,5	(4,96)	0,0	(0,13)
Macao-Cina	471	(1,4)	491	(1,7)	482	(2,3)	502	(1,5)	9,5	(0,51)	3,0	(0,32)
Montenegro	405	(2,4)	396	(4,3)	435	(5,5)	400	(2,4)	1,0	(1,62)	0,0	(0,02)
Panama	350	(7,7)	354	(12,6)	355	(12,1)	423	(17,2)	25,7	(6,45)	7,0	(3,70)
Perù	350	(5,8)	360	(7,5)	373	(9,9)	392	(9,9)	15,6	(5,18)	2,3	(1,48)
Qatar	344	(1,7)	382	(1,7)	394	(2,3)	366	(2,2)	7,3	(0,67)	0,5	(0,08)
Romania	423	(10,6)	431	(7,9)	434	(9,4)	409	(11,2)	-4,7	(7,23)	0,2	(0,66)
Serbia	429	(7,5)	441	(5,7)	444	(5,3)	453	(7,1)	10,1	(5,94)	0,9	(0,94)
Shanghai-Cina	551	(7,2)	545	(7,8)	563	(7,0)	564	(9,6)	4,8	(3,55)	0,6	(0,91)
Singapore	504	(2,3)	518	(2,4)	529	(2,7)	552	(3,0)	18,5	(1,29)	3,1	(0,42)
Taipei-Cina	481	(6,1)	487	(7,0)	509	(7,7)	504	(9,2)	8,8	(2,79)	2,1	(1,35)
Thailandia	419	(4,9)	428	(6,3)	414	(5,8)	424	(6,7)	6,1	(3,83)	0,5	(0,69)
Trinidad e Tobago	383	(2,8)	398	(3,4)	446	(3,7)	458	(2,7)	31,6	(1,32)	7,1	(0,55)
Tunisia	403	(8,0)	399	(7,1)	404	(8,4)	408	(10,6)	2,3	(6,45)	0,1	(0,38)
Uruguay	409	(4,7)	426	(7,1)	430	(6,9)	438	(7,4)	10,3	(3,63)	1,1	(0,79)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Il coinvolgimento dei genitori nella scuola**Tabella I.47***Risultati basati sulle dichiarazioni dei genitori*

	Percentuale di studenti i cui genitori dichiarano di aver partecipato alle seguenti attività promosse dalla scuola nell'ultimo anno scolastico													
	Discutere del comportamento o dei progressi di suo/a figlio/a con un insegnante, di propria iniziativa		Discutere del comportamento o dei progressi di suo/a figlio/a, su iniziativa di uno degli insegnanti		Partecipare volontariamente ad attività di tipo manuale		Partecipare volontariamente ad attività extracurricolari,		Partecipare volontariamente alle attività della biblioteca o del centro multimediale		Tenere una lezione o fare una presentazione a scuola		Fare parte degli organi collegiali della scuola	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE														
Cile	67,49	(0,79)	62,73	(0,99)	9,48	(0,65)	16,47	(0,70)	3,66	(0,24)	6,56	(0,38)	17,29	(0,74)
Danimarca	44,53	(1,10)	78,16	(0,91)	5,96	(0,86)	16,75	(0,90)	0,19	(0,09)	1,93	(0,26)	20,91	(0,91)
Germania	68,08	(1,09)	36,83	(1,17)	6,30	(0,57)	18,67	(0,83)	1,89	(0,23)	1,62	(0,24)	17,01	(0,69)
Ungheria	52,51	(1,07)	38,21	(1,19)	5,45	(0,46)	13,07	(0,62)	2,29	(0,31)	1,63	(0,22)	4,74	(0,34)
Italia	66,22	(0,50)	44,78	(0,53)	5,43	(0,26)	18,82	(0,35)	6,95	(0,22)	6,62	(0,25)	15,89	(0,34)
Corea	34,60	(0,89)	77,68	(0,85)	24,91	(0,98)	17,48	(0,68)	10,36	(0,52)	2,80	(0,26)	17,19	(0,71)
Nuova Zelanda	61,99	(0,96)	53,60	(1,00)	7,52	(0,60)	33,14	(0,97)	1,82	(0,25)	1,71	(0,25)	7,92	(0,49)
Portogallo	74,43	(0,86)	62,02	(1,26)	3,38	(0,36)	7,25	(0,50)	2,24	(0,26)	4,29	(0,37)	18,66	(0,65)
<i>Media OCSE - 8</i>	58,73	(0,33)	56,75	(0,36)	8,55	(0,22)	17,71	(0,25)	3,67	(0,10)	3,39	(0,10)	14,95	(0,22)
Paesi partner														
Croazia	82,31	(0,62)	32,01	(0,87)	7,42	(0,34)	15,08	(0,59)	2,45	(0,23)	2,21	(0,31)	10,73	(0,42)
Hong Kong-Cina	43,26	(0,87)	52,23	(0,82)	4,54	(0,34)	7,97	(0,39)	3,05	(0,25)	3,09	(0,26)	5,48	(0,42)
Lituania	58,04	(0,78)	53,14	(0,91)	6,81	(0,42)	14,93	(0,58)	1,05	(0,16)	4,14	(0,33)	15,90	(0,76)
Macao-Cina	29,12	(0,62)	58,52	(0,57)	9,31	(0,37)	20,30	(0,55)	5,27	(0,29)	3,10	(0,23)	20,87	(0,50)
Panama	68,76	(1,01)	54,62	(1,73)	20,47	(1,77)	22,37	(0,97)	10,26	(0,92)	9,60	(0,69)	29,73	(1,44)
Qatar	64,95	(0,57)	51,26	(0,61)	9,71	(0,37)	20,10	(0,52)	10,57	(0,42)	11,89	(0,40)	13,60	(0,39)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi che hanno aderito all'opzione della somministrazione del questionario genitori. Le percentuali medie delle risposte mancanti al questionario genitori sono: 2% in Macao-Cina, 3% in Corea, Hong Kong-Cina e Lituania, 6% in Ungheria, 11% in Croazia, 12% in Cile, 13% in Italia, 22% in Panama, 24% in Portogallo, 26% in Nuova Zelanda, 34% in Danimarca, 35% in Qatar e 38% in Germania.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Aspettative dei genitori rispetto ai livelli di rendimento della scuola

Risultati basati sulle dichiarazioni dei dirigenti

Tabella I.48

	Le aspettative dei genitori sono caratterizzati da una pressione sulla scuola per conseguire elevati standard accademici tra gli studenti da:					
	Molti genitori		Una minoranza di genitori		Pochi genitori	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE						
Australia	28,9	(2,9)	62,0	(3,0)	9,1	(1,9)
Austria	3,5	(1,4)	24,6	(3,5)	71,9	(3,7)
Belgio	12,7	(2,1)	29,9	(3,0)	57,4	(3,2)
Canada	28,2	(2,0)	54,1	(2,3)	17,6	(1,6)
Cile	21,4	(3,5)	51,4	(3,9)	27,1	(3,2)
Corea	12,1	(2,8)	66,9	(4,0)	20,9	(3,3)
Danimarca	22,7	(2,1)	41,0	(3,0)	36,3	(3,2)
Estonia	13,9	(2,0)	52,7	(3,1)	33,4	(2,9)
Finlandia	2,9	(1,1)	24,9	(3,4)	72,3	(3,5)
Francia	w	w	w	w	w	w
Germania	3,6	(1,4)	48,6	(3,9)	47,8	(3,9)
Giappone	29,3	(2,8)	49,9	(3,0)	20,7	(2,3)
Grecia	15,0	(3,1)	38,6	(3,9)	46,4	(4,2)
Irlanda	37,1	(4,0)	47,6	(4,4)	15,3	(3,0)
Islanda	13,6	(0,2)	49,2	(0,2)	37,1	(0,3)
Israele	23,8	(3,4)	52,0	(4,0)	24,2	(3,6)
Italia	14,4	(1,3)	59,9	(2,0)	25,6	(1,6)
Lussemburgo	8,7	(0,0)	23,4	(0,1)	67,9	(0,1)
Messico	22,9	(1,6)	41,4	(1,6)	35,7	(1,6)
Norvegia	16,0	(3,0)	50,5	(3,7)	33,4	(3,3)
Nuova Zelanda	48,2	(3,0)	42,6	(3,2)	9,1	(2,0)
Paesi Bassi	6,8	(2,0)	49,0	(5,0)	44,2	(4,9)
Polonia	11,4	(2,4)	55,9	(3,6)	32,7	(3,7)
Portogallo	13,3	(2,9)	57,2	(3,9)	29,5	(3,2)
Regno Unito	33,7	(3,3)	54,4	(3,4)	11,9	(2,1)
Rep. Ceca	24,5	(2,8)	67,4	(3,0)	8,1	(1,7)
Rep. Slovacca	11,3	(2,4)	61,9	(3,6)	26,8	(3,6)
Slovenia	27,5	(0,4)	38,2	(0,4)	34,4	(0,4)
Spagna	10,1	(1,8)	36,3	(2,7)	53,6	(2,9)
Stati Uniti	34,1	(4,4)	45,6	(4,6)	20,3	(2,9)
Svezia	33,5	(3,8)	62,7	(3,9)	3,7	(1,5)
Svizzera	6,6	(1,8)	50,6	(3,7)	42,8	(3,3)
Turchia	10,7	(2,5)	49,9	(4,0)	39,4	(3,7)
Ungheria	18,2	(3,1)	46,3	(4,4)	35,6	(4,1)
<i>Media OCSE</i>	18,8	(0,4)	48,1	(0,6)	33,1	(0,5)
Paesi partner						
Albania	25,6	(3,8)	63,2	(4,3)	11,3	(2,4)
Argentina	9,1	(2,4)	40,1	(4,1)	50,7	(4,1)
Azerbaijan	23,4	(3,8)	38,0	(4,8)	38,6	(4,4)
Brasile	16,9	(2,1)	46,1	(2,7)	37,0	(2,7)
Bulgaria	15,2	(2,8)	50,6	(4,3)	34,2	(4,2)
Colombia	13,2	(3,1)	32,3	(4,1)	54,5	(4,2)
Croazia	6,8	(1,7)	29,4	(3,4)	63,7	(3,5)
Dubai (EAU)	40,9	(0,2)	43,5	(0,1)	15,6	(0,1)
Fed. Russa	22,5	(3,2)	56,2	(3,1)	21,3	(2,9)
Giordania	27,0	(3,4)	41,2	(4,1)	31,8	(3,8)
Hong Kong-Cina	2,4	(1,1)	64,7	(3,7)	32,9	(3,8)
Indonesia	29,4	(4,3)	57,1	(4,4)	13,5	(3,2)
Kazakistan	13,2	(2,7)	67,5	(3,5)	19,3	(3,0)
Kyrgyzstan	24,3	(3,3)	62,4	(3,7)	13,2	(2,3)
Lettonia	10,0	(2,0)	28,2	(3,8)	61,8	(3,9)
Liechtenstein	0,0	c	38,1	(0,5)	61,9	(0,5)
Lituania	7,6	(1,7)	55,8	(3,6)	36,5	(3,6)
Macao-Cina	1,2	(0,0)	43,6	(0,0)	55,2	(0,0)
Montenegro	3,0	(0,1)	40,8	(1,1)	56,2	(1,0)
Panama	22,1	(3,9)	39,1	(5,3)	38,8	(5,3)
Perù	36,1	(3,4)	41,0	(3,5)	22,9	(3,2)
Qatar	42,3	(0,1)	36,6	(0,1)	21,1	(0,1)
Romania	16,7	(2,7)	30,8	(3,5)	52,5	(3,8)
Serbia	5,8	(2,1)	41,8	(4,2)	52,4	(4,2)
Shanghai-Cina	18,4	(3,1)	71,6	(3,4)	10,1	(2,3)
Singapore	48,0	(0,5)	47,7	(0,8)	4,2	(0,3)
Taipei-Cina	26,1	(3,7)	62,8	(4,4)	11,1	(2,8)
Thailandia	24,3	(3,3)	48,8	(3,7)	26,9	(3,0)
Trinidad e Tobago	28,2	(0,2)	46,4	(0,3)	25,4	(0,3)
Tunisia	16,2	(3,1)	41,3	(4,6)	42,5	(4,5)
Uruguay	4,9	(1,7)	32,8	(3,1)	62,3	(3,0)

Indice Leadership del dirigente scolastico e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.49

Dati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice Leadership del dirigente scolastico									
	Quartili									
	Tutti gli studenti		Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	0,42	(0,06)	-0,64	(0,05)	0,04	(0,01)	0,60	(0,02)	1,70	(0,11)
Austria	-0,15	(0,07)	-1,12	(0,05)	-0,47	(0,02)	0,05	(0,02)	0,93	(0,10)
Belgio	-0,34	(0,05)	-1,27	(0,04)	-0,60	(0,01)	-0,17	(0,02)	0,68	(0,06)
Canada	0,42	(0,04)	-0,66	(0,04)	0,05	(0,01)	0,63	(0,01)	1,68	(0,08)
Cile	0,67	(0,09)	-0,61	(0,06)	0,23	(0,02)	0,89	(0,03)	2,16	(0,14)
Corea	-0,60	(0,11)	-1,92	(0,09)	-1,01	(0,02)	-0,43	(0,03)	0,97	(0,17)
Danimarca	-0,45	(0,04)	-1,20	(0,04)	-0,71	(0,01)	-0,30	(0,02)	0,41	(0,04)
Estonia	-0,15	(0,07)	-1,12	(0,05)	-0,51	(0,02)	0,01	(0,02)	1,02	(0,11)
Finlandia	-0,61	(0,05)	-1,50	(0,05)	-0,82	(0,02)	-0,41	(0,02)	0,30	(0,08)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	-0,44	(0,05)	-1,18	(0,03)	-0,72	(0,01)	-0,32	(0,02)	0,47	(0,07)
Giappone	-1,29	(0,06)	-2,20	(0,03)	-1,68	(0,02)	-1,15	(0,02)	-0,14	(0,10)
Grecia	-0,48	(0,07)	-1,67	(0,06)	-0,85	(0,03)	-0,16	(0,03)	0,77	(0,09)
Irlanda	-0,20	(0,08)	-1,31	(0,06)	-0,53	(0,03)	0,08	(0,03)	0,95	(0,07)
Islanda	-0,25	(0,00)	-1,13	(0,00)	-0,46	(0,00)	-0,09	(0,00)	0,66	(0,01)
Israele	0,41	(0,06)	-0,57	(0,05)	0,05	(0,02)	0,51	(0,03)	1,63	(0,11)
Italia	0,41	(0,03)	-0,65	(0,03)	0,14	(0,01)	0,64	(0,01)	1,49	(0,04)
Lussemburgo	-0,27	(0,00)	-1,41	(0,00)	-0,88	(0,00)	0,00	(0,00)	1,18	(0,00)
Messico	0,39	(0,04)	-0,73	(0,04)	-0,04	(0,01)	0,56	(0,02)	1,77	(0,07)
Norvegia	-0,48	(0,05)	-1,21	(0,06)	-0,68	(0,01)	-0,35	(0,01)	0,33	(0,06)
Nuova Zelanda	0,20	(0,06)	-0,91	(0,06)	-0,14	(0,02)	0,42	(0,02)	1,43	(0,12)
Paesi Bassi	-0,44	(0,06)	-1,26	(0,04)	-0,68	(0,02)	-0,26	(0,02)	0,46	(0,05)
Polonia	0,58	(0,07)	-0,45	(0,06)	0,31	(0,02)	0,80	(0,02)	1,64	(0,07)
Portogallo	-0,15	(0,05)	-1,08	(0,05)	-0,34	(0,01)	0,05	(0,02)	0,78	(0,06)
Regno Unito	1,03	(0,06)	0,01	(0,03)	0,62	(0,02)	1,17	(0,03)	2,32	(0,08)
Rep. Ceca	0,19	(0,06)	-0,71	(0,03)	-0,20	(0,02)	0,32	(0,02)	1,33	(0,10)
Rep. Slovacca	0,37	(0,07)	-0,55	(0,06)	0,14	(0,02)	0,59	(0,01)	1,29	(0,07)
Slovenia	0,31	(0,01)	-0,60	(0,00)	0,00	(0,00)	0,50	(0,00)	1,36	(0,01)
Spagna	0,02	(0,05)	-1,04	(0,05)	-0,28	(0,01)	0,22	(0,01)	1,16	(0,06)
Stati Uniti	0,88	(0,08)	-0,36	(0,14)	0,56	(0,02)	1,18	(0,02)	2,15	(0,07)
Svezia	-0,27	(0,06)	-1,17	(0,05)	-0,58	(0,02)	-0,12	(0,02)	0,79	(0,08)
Svizzera	-0,55	(0,05)	-1,57	(0,04)	-0,85	(0,01)	-0,31	(0,02)	0,53	(0,10)
Turchia	0,31	(0,07)	-0,73	(0,07)	-0,02	(0,02)	0,47	(0,02)	1,51	(0,08)
Ungheria	-0,05	(0,07)	-0,93	(0,05)	-0,34	(0,02)	0,13	(0,02)	0,94	(0,10)
<i>Media OCSE</i>	-0,02	(0,01)	-1,01	(0,01)	-0,34	(0,00)	0,17	(0,00)	1,11	(0,01)
Paesi partner										
Albania	0,71	(0,06)	-0,27	(0,04)	0,45	(0,02)	0,93	(0,02)	1,74	(0,10)
Argentina	0,61	(0,07)	-0,52	(0,07)	0,30	(0,02)	0,83	(0,03)	1,81	(0,09)
Azerbaijan	0,87	(0,09)	-0,16	(0,13)	0,54	(0,02)	1,07	(0,03)	2,02	(0,12)
Brasile	1,21	(0,05)	-0,08	(0,06)	0,86	(0,02)	1,48	(0,02)	2,57	(0,08)
Bulgaria	0,65	(0,08)	-0,34	(0,09)	0,38	(0,02)	0,82	(0,02)	1,75	(0,10)
Colombia	0,56	(0,10)	-0,72	(0,07)	0,06	(0,03)	0,81	(0,03)	2,08	(0,17)
Croazia	0,45	(0,06)	-0,49	(0,04)	0,17	(0,03)	0,70	(0,02)	1,44	(0,10)
Dubai (EAU)	1,47	(0,00)	0,08	(0,00)	1,02	(0,00)	1,67	(0,00)	3,08	(0,00)
Fed. Russa	0,50	(0,08)	-0,50	(0,04)	0,10	(0,02)	0,70	(0,03)	1,71	(0,11)
Giordania	1,96	(0,08)	0,68	(0,07)	1,54	(0,02)	2,18	(0,03)	3,43	(0,08)
Hong Kong-Cina	1,13	(0,08)	0,03	(0,07)	0,72	(0,02)	1,42	(0,03)	2,33	(0,11)
Indonesia	0,38	(0,09)	-0,59	(0,05)	-0,05	(0,02)	0,45	(0,02)	1,70	(0,20)
Kazakistan	0,41	(0,06)	-0,55	(0,04)	0,08	(0,02)	0,67	(0,02)	1,42	(0,07)
Kirgizstan	0,33	(0,07)	-0,60	(0,05)	-0,08	(0,02)	0,42	(0,02)	1,56	(0,12)
Lettonia	0,33	(0,08)	-0,70	(0,10)	0,01	(0,02)	0,67	(0,03)	1,36	(0,05)
Liechtenstein	-1,75	(0,01)	-2,51	(0,01)	-2,08	(0,00)	-1,60	(0,02)	-0,80	(0,01)
Lituania	-0,04	(0,06)	-0,97	(0,04)	-0,35	(0,02)	0,14	(0,02)	1,03	(0,06)
Macao-Cina	0,17	(0,00)	-0,86	(0,00)	-0,26	(0,00)	0,45	(0,00)	1,35	(0,00)
Montenegro	0,98	(0,01)	0,15	(0,01)	0,73	(0,01)	1,25	(0,00)	1,79	(0,00)
Panama	0,49	(0,10)	-0,81	(0,11)	0,10	(0,03)	0,76	(0,05)	1,93	(0,08)
Perù	0,48	(0,09)	-0,68	(0,05)	0,00	(0,01)	0,59	(0,03)	2,01	(0,11)
Qatar	1,18	(0,00)	-0,10	(0,00)	0,74	(0,00)	1,38	(0,00)	2,71	(0,00)
Romania	1,00	(0,06)	0,04	(0,04)	0,72	(0,02)	1,22	(0,03)	2,01	(0,05)
Serbia	0,54	(0,05)	-0,40	(0,05)	0,22	(0,02)	0,74	(0,02)	1,59	(0,10)
Shanghai-Cina	0,02	(0,06)	-0,82	(0,05)	-0,23	(0,01)	0,13	(0,01)	1,01	(0,15)
Singapore	0,71	(0,01)	-0,31	(0,00)	0,30	(0,00)	0,92	(0,01)	1,94	(0,00)
Taipei-Cina	0,36	(0,07)	-0,58	(0,05)	-0,04	(0,01)	0,52	(0,03)	1,54	(0,10)
Thailandia	0,68	(0,07)	-0,33	(0,05)	0,25	(0,02)	0,89	(0,03)	1,90	(0,08)
Trinidad e Tobago	0,45	(0,01)	-0,72	(0,01)	0,02	(0,00)	0,70	(0,00)	1,82	(0,01)
Tunisia	0,42	(0,09)	-0,92	(0,11)	0,03	(0,03)	0,80	(0,04)	1,77	(0,10)
Uruguay	0,33	(0,06)	-0,89	(0,06)	-0,02	(0,02)	0,54	(0,02)	1,70	(0,08)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice Leadership del dirigente scolastico e risultati degli studenti in lettura per quartili nazionali dell'indice

Tabella I.49

Dati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Risultati sulla scala complessiva di lettura, per quartili dell'indice								Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili											
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo		Effetto	E.S.	%	E.S.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.				
Paesi OCSE												
Australia	523	(4,1)	514	(5,2)	517	(7,6)	507	(4,2)	-2,5	(2,59)	0,1	(0,17)
Austria	480	(8,1)	481	(10,6)	461	(11,1)	456	(12,0)	-12,9	(7,05)	1,1	(1,24)
Belgio	491	(7,7)	519	(8,5)	506	(7,5)	508	(10,1)	8,5	(6,39)	0,4	(0,69)
Canada	517	(3,6)	526	(3,3)	525	(3,4)	528	(3,4)	4,1	(2,08)	0,2	(0,20)
Cile	433	(8,8)	444	(7,6)	457	(7,3)	464	(6,2)	9,6	(3,54)	1,7	(1,27)
Corea	539	(6,0)	545	(6,6)	538	(9,5)	535	(9,1)	-0,1	(3,72)	0,0	(0,23)
Danimarca	497	(4,1)	493	(4,7)	496	(4,4)	495	(4,8)	-0,7	(4,03)	0,0	(0,08)
Estonia	507	(6,3)	498	(5,4)	511	(4,8)	490	(4,7)	-5,4	(3,50)	0,3	(0,41)
Finlandia	533	(4,7)	544	(4,3)	537	(3,9)	530	(4,6)	-3,6	(2,71)	0,1	(0,13)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	518	(7,7)	501	(9,3)	491	(8,0)	480	(10,1)	-16,9	(8,09)	1,4	(1,39)
Giappone	515	(10,7)	520	(8,4)	519	(10,2)	526	(9,6)	4,5	(6,36)	0,1	(0,46)
Grecia	481	(12,0)	490	(7,7)	486	(8,0)	476	(9,9)	-2,2	(4,94)	0,1	(0,35)
Irlanda	499	(7,6)	488	(8,9)	488	(7,9)	501	(8,8)	-1,2	(5,36)	0,0	(0,20)
Islanda	503	(3,4)	497	(3,3)	492	(3,4)	501	(3,5)	-1,1	(2,35)	0,0	(0,04)
Israele	489	(9,9)	481	(9,4)	478	(8,1)	448	(13,4)	-16,7	(8,54)	1,8	(1,81)
Italia	488	(5,2)	488	(4,9)	489	(5,0)	480	(5,3)	-4,6	(2,99)	0,2	(0,24)
Lussemburgo	447	(2,4)	459	(2,5)	489	(2,3)	488	(2,8)	22,3	(1,03)	5,0	(0,45)
Messico	417	(4,1)	415	(4,2)	430	(5,1)	440	(3,4)	9,2	(1,99)	1,3	(0,58)
Norvegia	499	(4,3)	508	(6,2)	506	(4,4)	498	(4,7)	1,8	(4,62)	0,0	(0,12)
Nuova Zelanda	524	(5,9)	515	(5,1)	526	(5,3)	524	(5,5)	2,9	(2,80)	0,1	(0,16)
Paesi Bassi	498	(10,7)	526	(14,7)	501	(9,6)	507	(12,0)	-1,0	(8,04)	0,0	(0,36)
Polonia	507	(5,3)	491	(5,8)	504	(5,9)	500	(4,2)	-2,9	(2,98)	0,1	(0,13)
Portogallo	488	(6,2)	491	(5,8)	483	(8,4)	495	(8,3)	2,1	(4,99)	0,0	(0,19)
Regno Unito	500	(5,2)	505	(6,6)	496	(5,4)	481	(5,4)	-7,0	(2,95)	0,5	(0,38)
Rep. Ceca	479	(8,0)	478	(6,6)	481	(8,4)	473	(9,3)	0,1	(5,47)	0,0	(0,19)
Rep. Slovacca	490	(10,6)	481	(8,9)	471	(8,1)	467	(8,3)	-13,5	(8,25)	1,2	(1,54)
Slovenia	488	(3,4)	489	(2,3)	478	(2,0)	477	(2,2)	-5,9	(1,55)	0,3	(0,14)
Spagna	470	(4,0)	475	(4,0)	485	(4,5)	494	(5,7)	10,7	(2,67)	1,2	(0,62)
Stati Uniti	517	(10,1)	482	(6,4)	499	(7,6)	502	(7,2)	-4,1	(3,95)	0,2	(0,46)
Svezia	498	(5,6)	490	(4,5)	506	(4,4)	495	(8,4)	1,0	(4,45)	0,0	(0,13)
Svizzera	489	(6,3)	496	(8,3)	503	(7,8)	511	(8,6)	11,5	(5,79)	1,1	(1,13)
Turchia	463	(7,4)	458	(8,2)	462	(8,2)	475	(8,3)	6,1	(4,43)	0,5	(0,64)
Ungheria	510	(9,4)	483	(11,7)	491	(9,9)	493	(10,3)	-11,0	(6,08)	0,9	(1,02)
<i>Media OCSE</i>	494	(1,2)	493	(1,3)	494	(1,2)	492	(1,3)	-0,6	(0,85)	0,6	(0,12)
Paesi partner												
Albania	382	(7,8)	380	(9,9)	391	(9,8)	387	(8,6)	2,5	(4,55)	0,0	(0,20)
Argentina	377	(10,7)	397	(10,1)	428	(11,1)	389	(10,8)	7,8	(6,21)	0,4	(0,73)
Azerbaijan	358	(8,2)	377	(6,7)	353	(9,0)	360	(7,6)	0,8	(3,40)	0,0	(0,16)
Brasile	388	(4,7)	423	(8,9)	415	(6,4)	423	(5,6)	11,0	(2,58)	1,6	(0,72)
Bulgaria	438	(16,3)	432	(13,2)	413	(11,3)	434	(13,5)	1,9	(9,22)	0,0	(0,37)
Colombia	403	(7,7)	411	(7,0)	419	(6,8)	418	(10,3)	2,3	(5,38)	0,1	(0,57)
Croazia	456	(7,6)	477	(9,0)	486	(8,1)	486	(7,7)	11,7	(6,67)	1,1	(1,20)
Dubai (EAU)	466	(2,2)	428	(2,3)	462	(2,5)	481	(2,3)	7,7	(0,86)	0,7	(0,16)
Fed. Russa	465	(7,2)	455	(5,8)	451	(6,2)	467	(7,1)	2,2	(4,01)	0,0	(0,23)
Giordania	384	(7,8)	402	(7,3)	419	(7,4)	415	(7,1)	11,6	(3,74)	1,9	(1,25)
Hong Kong-Cina	542	(8,5)	543	(7,2)	529	(8,2)	522	(7,5)	-10,2	(4,56)	1,3	(1,21)
Indonesia	402	(7,3)	404	(8,6)	402	(6,6)	399	(6,7)	-3,4	(3,29)	0,3	(0,56)
Kazakistan	397	(7,8)	378	(8,7)	397	(7,7)	390	(9,4)	-2,0	(5,90)	0,0	(0,25)
Kirgizstan	295	(6,7)	304	(6,6)	317	(8,1)	340	(11,1)	19,5	(6,43)	3,3	(2,06)
Lettonia	481	(6,4)	489	(5,3)	486	(4,7)	480	(7,8)	-2,8	(4,11)	0,1	(0,33)
Liechtenstein	491	(11,3)	546	(14,0)	489	(8,5)	472	(7,8)	-12,6	(5,72)	1,1	(0,99)
Lituania	476	(7,1)	453	(6,0)	468	(6,4)	476	(5,6)	-1,5	(4,61)	0,0	(0,17)
Macao-Cina	496	(1,4)	473	(2,1)	482	(2,2)	495	(2,0)	2,7	(0,92)	0,1	(0,06)
Montenegro	393	(2,9)	409	(4,8)	412	(2,6)	416	(2,7)	10,1	(2,05)	0,5	(0,21)
Panama	345	(12,1)	365	(9,1)	361	(18,3)	412	(16,3)	20,6	(6,18)	5,3	(3,12)
Perù	338	(6,9)	379	(9,7)	368	(8,4)	390	(8,1)	15,4	(3,50)	3,1	(1,47)
Qatar	367	(2,0)	387	(1,7)	371	(1,9)	363	(1,6)	-0,6	(0,72)	0,0	(0,01)
Romania	431	(9,1)	398	(10,6)	442	(7,7)	426	(10,0)	3,1	(7,14)	0,1	(0,46)
Serbia	445	(5,9)	425	(7,7)	450	(8,1)	448	(8,2)	1,6	(4,60)	0,0	(0,24)
Shanghai-Cina	543	(7,0)	563	(8,1)	559	(7,6)	559	(7,0)	5,1	(5,64)	0,3	(0,58)
Singapore	532	(2,8)	524	(2,3)	513	(3,1)	535	(2,5)	-3,8	(1,52)	0,1	(0,10)
Taipei-Cina	502	(7,3)	498	(7,6)	491	(7,2)	489	(7,6)	-7,8	(4,85)	0,6	(0,76)
Thailandia	407	(6,3)	428	(5,6)	414	(6,7)	436	(5,8)	10,0	(3,41)	1,6	(1,09)
Trinidad e Tobago	392	(2,9)	422	(2,9)	427	(3,0)	444	(2,6)	15,9	(1,33)	2,1	(0,33)
Tunisia	428	(6,0)	391	(7,9)	403	(9,6)	393	(8,2)	-6,2	(3,82)	0,6	(0,80)
Uruguay	420	(6,8)	440	(8,1)	405	(6,6)	440	(8,2)	0,5	(3,65)	0,0	(0,13)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.50 Correlazioni tra sei indici dell'ambiente di apprendimento

	Correlazione tra:																	
	Indice Relazioni insegnanti-studenti:							Indice Clima disciplinare										
	Clima disciplinare		Indice Sostegno degli insegnanti alla lettura degli studenti		Indice Clima di scuola - fattori relativi agli studenti		Indice Clima di scuola - fattori relativi agli insegnanti		Indice Leadership del dirigente scolastico		Indice Sostegno degli insegnanti alla lettura degli studenti		Indice Clima di scuola - fattori relativi agli studenti		Indice Clima di scuola - fattori relativi agli insegnanti		Indice Leadership del dirigente scolastico	
	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.
Paesi OCSE																		
Australia	0,24	(0,01)	0,33	(0,01)	0,12	(0,01)	0,09	(0,01)	-0,02	(0,02)	0,26	(0,01)	0,15	(0,02)	0,10	(0,02)	-0,03	(0,02)
Austria	0,20	(0,02)	0,29	(0,02)	0,04	(0,02)	0,03	(0,02)	0,02	(0,02)	0,12	(0,02)	0,15	(0,03)	0,03	(0,03)	-0,05	(0,04)
Belgio	0,18	(0,01)	0,26	(0,01)	-0,02	(0,02)	-0,04	(0,02)	0,00	(0,01)	0,14	(0,01)	0,04	(0,02)	0,00	(0,02)	0,02	(0,02)
Canada	0,18	(0,01)	0,28	(0,01)	0,04	(0,01)	0,03	(0,01)	0,02	(0,01)	0,21	(0,01)	0,08	(0,02)	0,06	(0,02)	0,02	(0,02)
Cile	0,15	(0,01)	0,31	(0,02)	0,04	(0,02)	0,04	(0,02)	0,06	(0,02)	0,13	(0,02)	0,08	(0,03)	0,05	(0,03)	0,08	(0,03)
Corea	0,14	(0,02)	0,33	(0,02)	0,06	(0,03)	0,03	(0,03)	0,00	(0,02)	0,14	(0,02)	0,11	(0,04)	0,03	(0,04)	0,04	(0,04)
Danimarca	0,20	(0,01)	0,30	(0,02)	0,09	(0,02)	0,07	(0,02)	-0,03	(0,02)	0,19	(0,02)	0,11	(0,03)	0,09	(0,02)	0,01	(0,03)
Estonia	0,14	(0,02)	0,27	(0,02)	0,05	(0,03)	0,04	(0,02)	-0,02	(0,03)	0,20	(0,02)	0,06	(0,03)	-0,02	(0,04)	-0,05	(0,03)
Finlandia	0,20	(0,02)	0,25	(0,02)	0,06	(0,02)	0,04	(0,02)	0,02	(0,02)	0,13	(0,02)	0,06	(0,03)	-0,02	(0,03)	0,01	(0,02)
Francia	0,17	(0,02)	0,23	(0,02)	w	w	w	w	w	w	0,12	(0,02)	w	w	w	w	w	w
Germania	0,21	(0,02)	0,28	(0,02)	0,00	(0,02)	0,03	(0,02)	0,03	(0,02)	0,18	(0,02)	0,11	(0,03)	0,05	(0,02)	0,00	(0,03)
Giappone	0,19	(0,02)	0,33	(0,01)	0,11	(0,02)	0,04	(0,02)	0,03	(0,03)	0,13	(0,02)	0,26	(0,03)	0,11	(0,03)	0,06	(0,04)
Grecia	0,15	(0,02)	0,35	(0,02)	0,04	(0,02)	0,00	(0,02)	0,08	(0,03)	0,09	(0,02)	0,06	(0,03)	0,01	(0,03)	0,03	(0,03)
Irlanda	0,22	(0,02)	0,30	(0,02)	0,07	(0,03)	0,02	(0,02)	-0,03	(0,02)	0,25	(0,02)	0,02	(0,03)	0,06	(0,03)	0,03	(0,03)
Islanda	0,21	(0,02)	0,29	(0,02)	0,06	(0,01)	0,03	(0,02)	0,06	(0,02)	0,18	(0,02)	0,07	(0,01)	0,03	(0,02)	0,08	(0,02)
Israele	0,24	(0,02)	0,40	(0,01)	0,06	(0,03)	0,07	(0,03)	0,02	(0,03)	0,17	(0,02)	0,09	(0,03)	0,13	(0,03)	-0,01	(0,02)
Italia	0,21	(0,01)	0,30	(0,01)	0,05	(0,01)	0,05	(0,01)	0,04	(0,01)	0,22	(0,01)	0,19	(0,02)	0,01	(0,02)	0,04	(0,02)
Lussemburgo	0,18	(0,02)	0,24	(0,02)	0,07	(0,01)	0,09	(0,01)	0,04	(0,01)	0,11	(0,02)	0,07	(0,02)	0,07	(0,01)	0,06	(0,01)
Messico	0,14	(0,01)	0,31	(0,01)	0,05	(0,01)	0,05	(0,01)	0,01	(0,01)	0,08	(0,01)	0,08	(0,01)	0,04	(0,01)	-0,01	(0,01)
Norvegia	0,24	(0,02)	0,33	(0,02)	0,06	(0,02)	0,04	(0,02)	0,02	(0,02)	0,20	(0,02)	0,11	(0,03)	0,06	(0,02)	0,06	(0,03)
Nuova Zelanda	0,22	(0,02)	0,31	(0,01)	0,05	(0,02)	0,04	(0,02)	0,02	(0,02)	0,27	(0,02)	0,12	(0,02)	0,07	(0,02)	0,05	(0,02)
Paesi Bassi	0,21	(0,02)	0,24	(0,02)	0,05	(0,02)	0,05	(0,02)	0,00	(0,02)	0,16	(0,02)	0,05	(0,02)	0,03	(0,02)	0,02	(0,03)
Polonia	0,18	(0,02)	0,32	(0,02)	0,06	(0,02)	0,01	(0,02)	0,00	(0,02)	0,23	(0,02)	0,07	(0,03)	0,05	(0,03)	0,00	(0,03)
Portogallo	0,18	(0,02)	0,30	(0,02)	0,08	(0,03)	0,05	(0,02)	0,05	(0,02)	0,15	(0,02)	0,09	(0,04)	0,09	(0,03)	0,03	(0,03)
Regno Unito	0,23	(0,01)	0,28	(0,02)	0,03	(0,02)	0,04	(0,02)	0,02	(0,02)	0,24	(0,02)	0,11	(0,02)	0,06	(0,03)	-0,03	(0,02)
Rep. Ceca	0,20	(0,02)	0,21	(0,02)	0,07	(0,02)	0,05	(0,02)	-0,04	(0,02)	0,14	(0,02)	0,13	(0,04)	0,07	(0,04)	-0,07	(0,04)
Rep. Slovacca	0,20	(0,02)	0,26	(0,02)	0,04	(0,03)	0,05	(0,03)	0,01	(0,03)	0,14	(0,02)	0,08	(0,03)	0,06	(0,03)	-0,02	(0,04)
Slovenia	0,16	(0,02)	0,23	(0,02)	0,06	(0,01)	0,01	(0,02)	0,03	(0,02)	0,14	(0,02)	0,19	(0,01)	0,10	(0,01)	0,02	(0,01)
Spagna	0,16	(0,01)	0,29	(0,01)	0,04	(0,02)	0,04	(0,01)	0,04	(0,02)	0,14	(0,02)	0,06	(0,02)	0,06	(0,02)	0,03	(0,02)
Stati Uniti	0,20	(0,02)	0,35	(0,02)	0,10	(0,02)	0,09	(0,02)	0,01	(0,02)	0,16	(0,02)	0,11	(0,02)	0,11	(0,02)	0,00	(0,03)
Svezia	0,19	(0,02)	0,35	(0,01)	0,04	(0,02)	0,05	(0,02)	0,04	(0,02)	0,18	(0,02)	0,10	(0,03)	0,08	(0,03)	0,03	(0,02)
Svizzera	0,26	(0,02)	0,24	(0,02)	0,04	(0,02)	0,04	(0,02)	-0,06	(0,02)	0,14	(0,02)	0,07	(0,02)	0,02	(0,02)	-0,01	(0,03)
Turchia	0,15	(0,02)	0,37	(0,01)	0,02	(0,02)	0,00	(0,02)	-0,01	(0,02)	0,12	(0,02)	0,03	(0,02)	0,03	(0,03)	0,01	(0,03)
Ungheria	0,24	(0,02)	0,32	(0,02)	0,10	(0,02)	0,08	(0,03)	-0,03	(0,02)	0,25	(0,02)	0,16	(0,03)	0,08	(0,03)	-0,03	(0,03)
Media OCSE	0,19	(0,00)	0,29	(0,00)	0,05	(0,00)	0,04	(0,00)	0,01	(0,00)	0,17	(0,00)	0,10	(0,00)	0,05	(0,00)	0,01	(0,00)
Paesi partner																		
Albania	0,18	(0,02)	0,36	(0,02)	0,11	(0,03)	0,12	(0,03)	0,02	(0,02)	0,10	(0,02)	0,14	(0,04)	0,13	(0,03)	0,03	(0,03)
Argentina	0,14	(0,02)	0,32	(0,02)	-0,02	(0,03)	-0,03	(0,03)	-0,01	(0,03)	0,09	(0,03)	0,02	(0,03)	-0,01	(0,03)	-0,02	(0,04)
Azerbaijan	0,16	(0,02)	0,34	(0,02)	0,00	(0,03)	0,02	(0,02)	0,01	(0,02)	0,10	(0,03)	0,04	(0,03)	0,03	(0,03)	0,02	(0,04)
Brasile	0,10	(0,01)	0,33	(0,01)	0,10	(0,01)	0,06	(0,02)	0,01	(0,02)	0,01	(0,01)	0,12	(0,02)	0,09	(0,02)	0,03	(0,02)
Bulgaria	0,08	(0,02)	0,33	(0,02)	-0,03	(0,03)	0,02	(0,03)	-0,05	(0,03)	0,05	(0,03)	0,12	(0,03)	0,03	(0,03)	-0,06	(0,04)
Colombia	0,09	(0,02)	0,29	(0,02)	0,00	(0,02)	0,03	(0,02)	0,02	(0,02)	0,05	(0,02)	0,08	(0,03)	0,07	(0,03)	0,00	(0,03)
Croazia	0,17	(0,02)	0,29	(0,02)	0,06	(0,02)	0,03	(0,02)	-0,01	(0,03)	0,19	(0,02)	0,15	(0,03)	0,04	(0,03)	0,01	(0,04)
Dubai (EAU)	0,19	(0,02)	0,35	(0,02)	-0,02	(0,02)	-0,02	(0,02)	-0,03	(0,02)	0,20	(0,02)	0,16	(0,01)	0,12	(0,01)	0,04	(0,01)
Fed. Russa	0,18	(0,02)	0,28	(0,02)	-0,02	(0,03)	-0,03	(0,04)	0,02	(0,03)	0,16	(0,02)	0,01	(0,02)	-0,01	(0,02)	0,02	(0,03)
Giordania	0,20	(0,02)	0,36	(0,02)	0,00	(0,02)	0,00	(0,02)	-0,02	(0,02)	0,17	(0,02)	0,04	(0,03)	0,04	(0,03)	0,03	(0,03)
Hong Kong-Cina	0,17	(0,01)	0,29	(0,02)	0,01	(0,02)	0,00	(0,02)	-0,04	(0,02)	0,19	(0,02)	0,08	(0,02)	0,05	(0,02)	-0,01	(0,02)
Indonesia	0,08	(0,02)	0,28	(0,02)	-0,01	(0,02)	-0,02	(0,02)	0,03	(0,03)	0,03	(0,02)	0,12	(0,02)	0,06	(0,03)	0,01	(0,03)
Kazakistan	0,23	(0,02)	0,32	(0,02)	0,01	(0,03)	0,02	(0,03)	0,06	(0,03)	0,20	(0,02)	0,08	(0,03)	0,06	(0,03)	0,00	(0,03)
Kyrgyzstan	0,05	(0,02)	0,35	(0,02)	0,02	(0,03)	0,00	(0,02)	-0,03	(0,03)	0,07	(0,02)	0,03	(0,02)	0,03	(0,02)	0,04	(0,03)
Lettonia	0,17	(0,02)	0,24	(0,02)	0,05	(0,03)	0,08	(0,03)	0,02	(0,02)	0,17	(0,03)	0,13	(0,04)	0,16	(0,04)	0,04	(0,04)
Liechtenstein	0,33	(0,05)	0,41	(0,04)	0,07	(0,05)	0,10	(0,05)	0,02	(0,05)	0,20	(0,06)	0,05	(0,07)	0,20	(0,05)	0,14	(0,05)
Lituania	0,14	(0,02)	0,29	(0,02)	0,00	(0,02)	-0,01	(0,02)	-0,07	(0,02)	0,15	(0,02)	0,07	(0,03)	0,00	(0,03)	-0,02	(0,03)
Macao-Cina	0,17	(0,02)	0,30	(0,01)	0,00	(0,01)	0,00	(0,01)	0,02	(0,01)	0,12	(0,02)	0,10	(0,01)	0,07	(0,01)	-0,01	(0,01)
Montenegro	0,16	(0,02)	0,33	(0,02)	0,06	(0,02)	0,01	(0,02)	-0,02	(0,02)	0,15	(0,02)	0,01	(0,01)	0,00	(0,01)	0,04	(0,01)
Panama	-0,01	(0,04)	0,32	(0,03)	-0,08	(0,03)	0,01	(0,03)	-0,04	(0,02)	-0,12	(0,03)	0,04	(0,03)	-0,01	(0,03)	-0,02	(0,03)
Perù	0,11	(0,02)	0,34	(0,02)	0,03	(0,02)	0,03	(0,02)	0,05	(0,02)	0,06	(0,02)	0,07	(0,02)	0,03	(0,02)	0,01	(0,02)
Qatar	0,12	(0,01)	0,39	(0,01)	0,02	(0,01)	-0,01	(0,01)	0,01	(0,01)	0,14	(0,01)	0,06	(0,01)	0,05	(0,01)	0,02	(0,01)
Romania	0,13	(0,02)	0,29	(0,02)	0,04	(0,02)	0,05	(0,02)	0,02	(0,02)	0,09	(0,02)	0,11	(0,04)	0,03	(0,03)	0,03	(0,04)
Serbia	0,13	(0,02)	0,25	(0,02)	0,02	(0,02)	0,03	(0,02)	0,00	(0,02)	0,15	(0,02)	0,14	(0,03)	0,07	(0,03)	0,00	(0,02)
Shanghai-Cina	0,27	(0,02)	0,30	(0,02)	0,05	(0,02)	0,04	(0,03)	0,03	(0,02)	0,24	(0,02)	0,09	(0,03)	0,02	(0,04)	0,04	(0,03)
Singapore</																		

Correlazioni tra sei indici dell'ambiente di apprendimento

	Correlazione tra:											
	Indice Sostegno degli insegnanti alla lettura degli studenti e:						Indice Clima di scuola - fattori relativi agli studenti e:				Indice Clima di scuola - fattori relativi agli insegnanti e:	
	Indice Clima di scuola - fattori relativi agli studenti		Indice Clima di scuola - fattori relativi agli insegnanti		Indice Leadership del dirigente scolastico		Indice Clima di scuola - fattori relativi agli insegnanti		Indice Leadership del dirigente scolastico		Indice Leadership del dirigente scolastico	
	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.	Corr.	S.E.
Paesi OCSE												
Australia	0,11 (0,01)		0,07 (0,02)		-0,01 (0,02)		0,72 (0,03)		-0,04 (0,06)		0,13 (0,07)	
Austria	0,02 (0,02)		0,02 (0,02)		-0,03 (0,02)		0,41 (0,08)		0,02 (0,07)		0,15 (0,11)	
Belgio	0,02 (0,02)		-0,04 (0,02)		0,06 (0,02)		0,60 (0,03)		0,16 (0,07)		0,01 (0,06)	
Canada	0,01 (0,02)		0,05 (0,02)		0,06 (0,02)		0,59 (0,04)		0,18 (0,06)		0,20 (0,05)	
Cile	0,08 (0,02)		0,09 (0,03)		0,11 (0,03)		0,67 (0,05)		0,38 (0,06)		0,49 (0,06)	
Corea	0,04 (0,03)		0,02 (0,02)		-0,01 (0,03)		0,67 (0,07)		0,15 (0,10)		0,33 (0,10)	
Danimarca	0,04 (0,02)		0,04 (0,02)		0,02 (0,02)		0,67 (0,04)		-0,05 (0,07)		0,13 (0,07)	
Estonia	-0,01 (0,03)		-0,04 (0,02)		-0,01 (0,03)		0,62 (0,05)		-0,12 (0,08)		0,05 (0,07)	
Finlandia	0,01 (0,02)		0,01 (0,02)		-0,01 (0,02)		0,55 (0,06)		0,11 (0,08)		0,02 (0,08)	
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	0,03 (0,02)		0,04 (0,02)		0,03 (0,02)		0,50 (0,05)		-0,11 (0,07)		0,08 (0,07)	
Giappone	0,09 (0,02)		0,04 (0,02)		0,07 (0,02)		0,74 (0,04)		0,14 (0,08)		0,15 (0,07)	
Grecia	0,02 (0,03)		0,00 (0,02)		0,05 (0,03)		0,69 (0,05)		0,06 (0,10)		0,07 (0,09)	
Irlanda	-0,02 (0,02)		-0,01 (0,02)		0,00 (0,02)		0,60 (0,08)		0,21 (0,09)		0,32 (0,09)	
Islanda	0,01 (0,02)		0,04 (0,02)		0,03 (0,02)		0,60 (0,00)		0,16 (0,00)		0,15 (0,00)	
Israele	0,01 (0,04)		0,01 (0,03)		0,04 (0,04)		0,64 (0,05)		0,25 (0,09)		0,18 (0,08)	
Italia	0,05 (0,02)		0,03 (0,01)		0,03 (0,02)		0,38 (0,04)		0,08 (0,05)		0,16 (0,04)	
Lussemburgo	0,02 (0,01)		0,05 (0,01)		0,03 (0,01)		0,73 (0,00)		0,49 (0,00)		0,47 (0,00)	
Messico	0,05 (0,01)		0,04 (0,01)		0,02 (0,01)		0,67 (0,02)		0,20 (0,04)		0,30 (0,04)	
Norvegia	0,06 (0,02)		0,05 (0,02)		-0,02 (0,02)		0,56 (0,05)		0,15 (0,08)		0,15 (0,09)	
Nuova Zelanda	0,07 (0,02)		0,06 (0,02)		0,03 (0,02)		0,69 (0,04)		0,09 (0,07)		0,15 (0,06)	
Paesi Bassi	0,06 (0,02)		0,04 (0,02)		0,04 (0,02)		0,66 (0,05)		0,08 (0,07)		0,19 (0,07)	
Polonia	0,06 (0,02)		0,02 (0,03)		-0,01 (0,02)		0,39 (0,08)		-0,03 (0,09)		0,28 (0,07)	
Portogallo	0,02 (0,02)		0,04 (0,02)		0,03 (0,02)		0,65 (0,07)		0,11 (0,08)		0,19 (0,07)	
Regno Unito	0,01 (0,02)		0,02 (0,02)		-0,01 (0,02)		0,63 (0,05)		0,01 (0,07)		0,18 (0,07)	
Rep. Ceca	0,05 (0,02)		0,05 (0,02)		-0,03 (0,03)		0,47 (0,05)		0,13 (0,06)		0,30 (0,08)	
Rep. Slovacca	0,04 (0,03)		0,04 (0,03)		0,01 (0,03)		0,54 (0,07)		0,02 (0,10)		0,24 (0,09)	
Slovenia	0,03 (0,02)		0,00 (0,02)		0,00 (0,01)		0,63 (0,00)		-0,07 (0,01)		0,08 (0,01)	
Spagna	-0,01 (0,02)		-0,02 (0,02)		0,00 (0,02)		0,61 (0,03)		0,19 (0,05)		0,19 (0,05)	
Stati Uniti	0,04 (0,02)		0,06 (0,02)		0,01 (0,02)		0,60 (0,05)		0,11 (0,08)		0,24 (0,06)	
Svezia	0,06 (0,02)		0,04 (0,02)		0,04 (0,02)		0,58 (0,05)		0,15 (0,07)		0,16 (0,08)	
Svizzera	0,03 (0,02)		0,00 (0,02)		0,01 (0,03)		0,54 (0,04)		0,16 (0,08)		0,21 (0,06)	
Turchia	0,00 (0,03)		-0,02 (0,03)		-0,01 (0,02)		0,88 (0,02)		-0,12 (0,07)		-0,12 (0,07)	
Ungheria	0,08 (0,03)		0,03 (0,03)		-0,03 (0,02)		0,66 (0,04)		0,05 (0,09)		0,26 (0,07)	
<i>Media OCSE</i>	0,03 (0,00)		0,03 (0,00)		0,02 (0,00)		0,61 (0,01)		0,10 (0,01)		0,18 (0,01)	
Paesi partner												
Albania	0,06 (0,03)		0,05 (0,02)		0,02 (0,03)		0,71 (0,04)		0,10 (0,07)		0,24 (0,07)	
Argentina	0,01 (0,03)		-0,01 (0,02)		-0,02 (0,02)		0,68 (0,04)		0,11 (0,10)		0,20 (0,09)	
Azerbaijan	0,03 (0,03)		0,04 (0,04)		-0,04 (0,02)		0,76 (0,03)		0,00 (0,09)		0,00 (0,08)	
Brasile	0,07 (0,02)		0,05 (0,02)		0,02 (0,01)		0,57 (0,04)		0,13 (0,04)		0,31 (0,04)	
Bulgaria	0,03 (0,02)		0,01 (0,02)		-0,05 (0,02)		0,70 (0,05)		-0,02 (0,10)		0,02 (0,12)	
Colombia	0,01 (0,03)		0,03 (0,03)		0,03 (0,02)		0,67 (0,05)		0,32 (0,08)		0,39 (0,08)	
Croazia	0,06 (0,02)		0,04 (0,02)		0,00 (0,02)		0,60 (0,05)		0,22 (0,08)		0,36 (0,08)	
Dubai (EAU)	0,01 (0,02)		-0,02 (0,02)		-0,01 (0,01)		0,78 (0,00)		0,26 (0,00)		0,44 (0,00)	
Fed. Russa	-0,04 (0,02)		-0,04 (0,03)		0,02 (0,02)		0,77 (0,03)		0,04 (0,06)		0,14 (0,09)	
Giordania	0,05 (0,02)		0,05 (0,02)		0,00 (0,02)		0,79 (0,03)		0,14 (0,08)		0,19 (0,08)	
Hong Kong-Cina	0,07 (0,03)		0,08 (0,03)		-0,02 (0,02)		0,72 (0,05)		0,01 (0,09)		0,12 (0,08)	
Indonesia	0,02 (0,03)		0,02 (0,02)		0,05 (0,03)		0,59 (0,06)		0,14 (0,09)		0,27 (0,09)	
Kazakistan	-0,01 (0,03)		-0,02 (0,03)		0,05 (0,03)		0,86 (0,02)		-0,01 (0,08)		0,06 (0,08)	
Kyrgyzstan	0,03 (0,03)		0,01 (0,03)		-0,04 (0,03)		0,87 (0,02)		0,17 (0,08)		0,20 (0,08)	
Lettonia	0,08 (0,03)		0,09 (0,03)		0,05 (0,03)		0,53 (0,06)		0,03 (0,09)		0,31 (0,07)	
Liechtenstein	0,25 (0,05)		0,04 (0,04)		-0,09 (0,06)		0,59 (0,00)		-0,11 (0,01)		0,03 (0,01)	
Lituania	0,00 (0,02)		-0,02 (0,02)		-0,04 (0,02)		0,55 (0,07)		0,11 (0,07)		0,24 (0,08)	
Macao-Cina	0,00 (0,01)		-0,02 (0,01)		0,00 (0,01)		0,89 (0,00)		0,21 (0,00)		0,21 (0,00)	
Montenegro	0,03 (0,02)		0,00 (0,02)		0,00 (0,02)		0,59 (0,00)		0,21 (0,01)		0,31 (0,00)	
Panama	-0,04 (0,02)		-0,01 (0,03)		0,03 (0,03)		0,66 (0,06)		0,31 (0,08)		0,34 (0,09)	
Perù	0,00 (0,02)		0,00 (0,02)		0,01 (0,02)		0,70 (0,04)		0,13 (0,07)		0,16 (0,08)	
Qatar	0,03 (0,01)		0,01 (0,01)		0,02 (0,01)		0,86 (0,00)		0,06 (0,00)		0,16 (0,00)	
Romania	0,05 (0,02)		0,04 (0,03)		0,04 (0,03)		0,52 (0,06)		0,13 (0,09)		0,31 (0,08)	
Serbia	0,06 (0,02)		0,05 (0,02)		-0,01 (0,02)		0,62 (0,05)		0,10 (0,06)		0,19 (0,06)	
Shanghai-Cina	0,04 (0,02)		0,03 (0,02)		0,02 (0,02)		0,81 (0,03)		-0,02 (0,08)		0,00 (0,08)	
Singapore	0,05 (0,01)		0,02 (0,01)		0,05 (0,01)		0,72 (0,00)		0,09 (0,01)		0,14 (0,01)	
Taipei-Cina	0,00 (0,02)		0,01 (0,02)		0,00 (0,02)		0,87 (0,02)		-0,07 (0,09)		-0,04 (0,10)	
Thailandia	0,00 (0,02)		0,01 (0,02)		0,02 (0,02)		0,65 (0,05)		0,18 (0,07)		0,34 (0,06)	
Trinidad e Tobago	0,09 (0,02)		0,05 (0,02)		0,05 (0,01)		0,64 (0,01)		0,37 (0,01)		0,35 (0,00)	
Tunisia	0,03 (0,02)		0,05 (0,03)		0,03 (0,02)		0,68 (0,05)		0,10 (0,08)		0,19 (0,09)	
Uruguay	0,04 (0,02)		0,02 (0,02)		0,02 (0,02)		0,66 (0,03)		0,13 (0,05)		0,10 (0,06)	

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.51 Media e percentili nella scala complessiva di lettura

	Indice PISA dello status socio-economico e culturale		Punteggio medio		Percentili													
	Media	E.S.	Punt.	E.S.	5°		10°		25°		50°		75°		90°		95°	
					Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.
Paesi OCSE																		
Australia	0,34	(0,01)	515	(2,3)	343	(3,8)	384	(3,1)	450	(2,9)	521	(2,4)	584	(2,7)	638	(3,2)	668	(3,9)
Austria	0,06	(0,02)	470	(2,9)	299	(5,2)	334	(6,1)	399	(4,3)	476	(3,8)	545	(3,3)	596	(3,4)	625	(4,3)
Belgio	0,20	(0,02)	506	(2,3)	326	(6,1)	368	(4,3)	436	(3,8)	516	(2,9)	583	(2,2)	631	(2,7)	657	(2,9)
Canada	0,50	(0,02)	524	(1,5)	368	(2,9)	406	(2,7)	464	(1,9)	529	(1,8)	588	(1,7)	637	(1,9)	664	(2,1)
Cile	-0,57	(0,04)	449	(3,1)	310	(5,1)	342	(5,0)	393	(4,1)	451	(3,4)	506	(3,3)	556	(3,6)	584	(5,1)
Corea	-0,15	(0,03)	539	(3,5)	400	(7,6)	435	(5,9)	490	(4,1)	545	(3,7)	595	(3,4)	635	(3,0)	658	(3,8)
Danimarca	0,30	(0,02)	495	(2,1)	350	(3,8)	383	(3,7)	440	(2,9)	500	(2,3)	554	(2,8)	599	(3,0)	624	(2,9)
Estonia	0,15	(0,02)	501	(2,6)	359	(5,3)	392	(4,4)	446	(3,3)	504	(2,9)	559	(2,8)	605	(3,6)	633	(4,1)
Finlandia	0,37	(0,02)	536	(2,3)	382	(3,4)	419	(3,6)	481	(2,7)	542	(2,9)	597	(2,2)	642	(2,6)	666	(2,6)
Francia	-0,13	(0,03)	496	(3,4)	305	(8,2)	352	(7,0)	429	(4,7)	505	(3,8)	572	(4,0)	624	(3,9)	651	(4,6)
Germania	0,18	(0,02)	497	(2,7)	333	(4,8)	367	(5,1)	432	(4,5)	505	(3,3)	567	(2,8)	615	(3,2)	640	(3,1)
Giappone	-0,01	(0,01)	520	(3,5)	339	(9,8)	386	(7,1)	459	(4,8)	530	(3,2)	590	(3,0)	639	(3,6)	667	(4,6)
Grecia	-0,02	(0,03)	483	(4,3)	318	(7,8)	355	(8,0)	420	(6,3)	488	(4,4)	550	(3,1)	601	(3,7)	630	(3,7)
Irlanda	0,05	(0,03)	496	(3,0)	330	(7,8)	373	(4,7)	435	(3,9)	503	(3,5)	562	(2,8)	611	(2,8)	638	(3,2)
Islanda	0,72	(0,01)	500	(1,4)	331	(4,9)	371	(4,1)	439	(2,9)	507	(1,8)	567	(2,0)	619	(2,6)	648	(3,9)
Israele	-0,02	(0,03)	474	(3,6)	277	(8,8)	322	(7,8)	401	(4,4)	483	(3,9)	554	(3,4)	611	(4,0)	643	(4,3)
Italia	-0,12	(0,01)	486	(1,6)	320	(3,7)	358	(2,6)	422	(2,3)	493	(2,0)	556	(1,7)	604	(1,7)	631	(2,1)
Lussemburgo	0,19	(0,01)	472	(1,3)	288	(3,6)	332	(3,5)	403	(2,4)	480	(1,8)	547	(1,7)	600	(2,0)	630	(3,7)
Messico	-1,22	(0,03)	425	(2,0)	281	(3,9)	314	(2,9)	370	(2,4)	429	(2,1)	485	(1,9)	531	(2,2)	557	(2,4)
Norvegia	0,47	(0,02)	503	(2,6)	346	(4,5)	382	(4,0)	443	(3,6)	507	(3,0)	568	(2,9)	619	(3,9)	647	(4,4)
Nuova Zelanda	0,09	(0,02)	521	(2,4)	344	(5,8)	383	(4,5)	452	(3,1)	528	(3,0)	595	(2,8)	649	(2,7)	678	(3,7)
Paesi Bassi	0,27	(0,03)	508	(5,1)	365	(4,7)	390	(5,0)	442	(6,1)	510	(7,0)	575	(5,4)	625	(4,6)	650	(4,0)
Polonia	-0,28	(0,02)	500	(2,6)	346	(5,6)	382	(4,2)	441	(3,4)	504	(2,7)	565	(3,2)	613	(3,3)	640	(3,6)
Portogallo	-0,32	(0,04)	489	(3,1)	338	(4,8)	373	(4,9)	432	(4,4)	493	(3,6)	551	(3,4)	599	(3,5)	624	(3,6)
Regno Unito	0,20	(0,02)	494	(2,3)	334	(4,1)	370	(3,1)	430	(2,8)	497	(3,0)	561	(3,2)	616	(2,6)	646	(3,7)
Rep. Ceca	-0,09	(0,01)	478	(2,9)	325	(4,8)	357	(4,9)	413	(4,2)	479	(3,3)	545	(3,3)	598	(3,2)	627	(3,6)
Rep. Slovacca	-0,09	(0,02)	477	(2,5)	324	(6,1)	358	(5,2)	416	(4,1)	480	(3,3)	543	(2,7)	594	(3,2)	621	(4,3)
Slovenia	0,07	(0,01)	483	(1,0)	326	(2,9)	359	(2,1)	421	(1,9)	488	(1,8)	550	(1,7)	598	(2,9)	623	(3,9)
Spagna	-0,31	(0,03)	481	(2,0)	326	(4,2)	364	(3,5)	426	(3,3)	488	(2,5)	543	(2,0)	588	(2,0)	613	(2,4)
Stati Uniti	0,17	(0,04)	500	(3,7)	339	(4,2)	372	(3,9)	433	(4,0)	501	(4,2)	569	(4,6)	625	(5,0)	656	(5,8)
Svezia	0,33	(0,02)	497	(2,9)	326	(5,3)	368	(5,5)	437	(3,3)	502	(2,8)	565	(3,2)	620	(3,7)	651	(3,9)
Svizzera	0,08	(0,02)	501	(2,4)	337	(4,1)	374	(4,0)	437	(3,6)	506	(2,6)	569	(3,0)	617	(3,3)	645	(4,4)
Turchia	-1,16	(0,05)	464	(3,5)	325	(5,1)	356	(4,3)	409	(3,8)	466	(3,6)	522	(4,5)	569	(5,2)	596	(5,4)
Ungheria	-0,20	(0,03)	494	(3,2)	332	(7,4)	371	(6,9)	435	(4,3)	501	(3,5)	559	(3,6)	607	(3,5)	632	(4,0)
Media OCSE	0,00	(0,00)	493	(0,5)	332	(1,0)	369	(0,8)	432	(0,7)	499	(0,6)	560	(0,5)	610	(0,6)	637	(0,7)
Paesi partner																		
Albania	-0,95	(0,04)	385	(4,0)	212	(6,9)	254	(5,4)	319	(4,9)	389	(4,8)	458	(4,8)	509	(4,9)	538	(5,5)
Argentina	-0,62	(0,05)	398	(4,6)	209	(11,3)	257	(8,3)	329	(5,8)	403	(5,3)	473	(6,3)	535	(7,1)	568	(6,7)
Azerbaijan	-0,64	(0,03)	362	(3,3)	235	(5,7)	263	(4,7)	311	(4,3)	363	(3,7)	413	(4,0)	458	(4,4)	485	(6,2)
Brasile	-1,16	(0,03)	412	(2,7)	262	(3,0)	293	(3,2)	348	(2,7)	409	(3,2)	474	(3,9)	537	(4,2)	572	(4,6)
Bulgaria	-0,11	(0,04)	429	(6,7)	234	(8,4)	276	(7,8)	351	(8,5)	436	(8,5)	512	(6,5)	572	(7,3)	603	(6,7)
Colombia	-1,15	(0,05)	413	(3,7)	269	(6,4)	302	(5,2)	355	(4,4)	414	(4,3)	473	(3,9)	524	(4,1)	554	(4,0)
Croazia	-0,18	(0,02)	476	(2,9)	327	(4,9)	359	(3,6)	416	(4,5)	481	(3,5)	539	(3,1)	586	(3,5)	611	(3,8)
Dubai (EAU)	0,42	(0,01)	459	(1,1)	277	(3,4)	317	(2,8)	386	(2,4)	463	(1,5)	536	(2,4)	596	(2,7)	628	(3,1)
Fed. Russa	-0,21	(0,02)	459	(3,3)	310	(5,8)	344	(5,5)	401	(3,6)	461	(3,3)	519	(3,2)	572	(4,5)	607	(5,6)
Giordania	-0,57	(0,03)	405	(3,3)	243	(6,6)	284	(5,0)	350	(4,1)	412	(3,8)	468	(3,5)	515	(3,9)	542	(4,7)
Hong Kong-Cina	-0,80	(0,04)	533	(2,1)	380	(5,5)	418	(4,5)	482	(3,0)	541	(2,3)	592	(2,5)	634	(2,9)	659	(3,1)
Indonesia	-1,55	(0,06)	402	(3,7)	291	(5,8)	315	(5,0)	357	(4,1)	402	(3,6)	447	(4,6)	487	(5,0)	510	(5,8)
Kazakistan	-0,51	(0,03)	390	(3,1)	245	(3,8)	275	(3,8)	327	(3,1)	387	(3,8)	452	(4,2)	513	(5,0)	545	(5,2)
Kirgizstan	-0,65	(0,03)	314	(3,2)	155	(5,6)	190	(4,7)	249	(4,1)	312	(2,9)	377	(4,2)	441	(6,4)	483	(7,5)
Lettonia	-0,13	(0,03)	484	(3,0)	348	(6,3)	379	(4,2)	429	(3,8)	488	(3,7)	541	(3,3)	584	(3,2)	610	(4,3)
Liechtenstein	0,09	(0,05)	499	(2,8)	355	(12,1)	385	(10,6)	442	(6,5)	508	(5,5)	560	(4,5)	600	(8,4)	626	(11,8)
Lituania	-0,05	(0,02)	468	(2,4)	324	(4,5)	353	(4,1)	409	(3,3)	471	(2,5)	530	(3,1)	580	(3,4)	608	(4,1)
Macao-Cina	-0,70	(0,01)	487	(0,9)	357	(2,7)	388	(1,8)	437	(1,4)	489	(1,2)	540	(1,4)	582	(1,8)	608	(1,8)
Montenegro	-0,24	(0,02)	408	(1,7)	254	(4,2)	288	(3,8)	345	(2,6)	409	(2,5)	473	(2,4)	526	(2,7)	558	(4,1)
Panama	-0,81	(0,08)	371	(6,5)	209	(12,0)	246	(10,0)	304	(7,4)	368	(7,2)	436	(7,7)	502	(9,3)	540	(10,0)
Perù	-1,31	(0,05)	370	(4,0)	209	(5,0)	241	(3,9)	302	(4,3)	370	(4,2)	437	(5,2)	496	(6,4)	530	(7,0)
Qatar	0,51	(0,01)	372	(0,8)	196	(2,4)	228	(2,2)	288	(1,4)	365	(1,6)	450	(1,4)	529	(2,1)	573	(2,8)
Romania	-0,34	(0,03)	424	(4,1)	271	(6,9)	304	(5,7)	365	(6,0)	429	(4,7)	488	(4,7)	537	(4,0)	564	(4,6)
Serbia	0,07	(0,02)	442	(2,4)	299	(4,9)	331	(3,8)	388	(3,2)	446	(2,9)	501	(2,5)	547	(2,7)	572	(3,3)
Shanghai-Cina	-0,49	(0,04)	556	(2,4)	417	(5,2)	450	(4,8)	504	(3,5)	562	(2,8)	613	(2,8)	654	(2,7)	679	(3,3)
Singapore	-0,43	(0,01)	526	(1,1)	357	(3,4)	394	(3,1)	460	(2,0)	532	(2,1)	597	(2,1)	648	(2,8)	676	(2,7)
Taipei-Cina	-0,33	(0,02)	495	(2,6)	343	(4,6)	380	(3,9)	439	(3,2)	502	(2,7)	555	(2,9)	600	(4,6)	627	(6,3)
Thailandia	-1,31	(0,04)	421	(2,6)	305	(4,9)	331	(3,8)	373	(3,2)	420	(3,0)	469	(2,6)	514	(4,0)	542	(5,5)
Trinidad e Tobago	-0,58	(0,02)	416	(1,2)	220	(5,8)	265	(3,9)	339	(2,5)	423	(2,0)	496	(2,3)	559	(2,5)	594	(3,0)
Tunisia	-1,20	(0,05)	404	(2,9)	258	(4,4)	293	(3,8)	348	(3,4)	407	(3,2)	462	(3,4)	510	(4,8)	538	(5,2)

Forza della relazione tra risultati degli studenti, *background* socio-economico e indice di Gini

Tabella I.52

	Forza della relazione tra i risultati degli studenti e l'indice PISA di status socio-economico e culturale (ESCS) ¹		Indice di Gini	Inclinazione del gradiente socio-economico ^{1,2}		Lunghezza della proiezione della linea del gradiente				
	Percentuale di varianza spiegata dei risultati degli studenti	E.S.		Differenza di punteggio associata ad ogni unità ESCS	E.S.	5° percentile dell'indice ESCS	E.S.	95° percentile dell'indice ESCS	E.S.	Differenza tra il 95° e il 5° percentile dell'indice ESCS
Paesi OCSE										
Australia	12,7 (0,85)		0,30	46 (1,8)	-0,87 (0,02)		1,51 (0,01)		2,38 (0,02)	
Austria	16,6 (1,39)		0,27	48 (2,3)	-1,23 (0,04)		1,49 (0,04)		2,73 (0,06)	
Belgio	19,3 (1,01)		0,27	47 (1,5)	-1,29 (0,03)		1,64 (0,04)		2,93 (0,06)	
Canada	8,6 (0,74)		0,32	32 (1,4)	-0,88 (0,03)		1,76 (0,02)		2,63 (0,04)	
Cile	18,7 (1,56)		0,54	31 (1,5)	-2,37 (0,04)		1,36 (0,04)		3,73 (0,05)	
Corea	11,0 (1,51)		0,31	32 (2,5)	-1,53 (0,03)		1,18 (0,04)		2,71 (0,05)	
Danimarca	14,5 (1,02)		0,23	36 (1,4)	-1,14 (0,02)		1,67 (0,02)		2,81 (0,03)	
Estonia	7,6 (1,11)		0,36	29 (2,3)	-1,10 (0,04)		1,43 (0,03)		2,53 (0,04)	
Finlandia	7,8 (0,82)		0,27	31 (1,7)	-0,91 (0,04)		1,54 (0,04)		2,45 (0,05)	
Francia	16,7 (1,97)		0,27	51 (2,9)	-1,50 (0,03)		1,25 (0,06)		2,74 (0,06)	
Germania	17,9 (1,29)		0,30	44 (1,9)	-1,24 (0,04)		1,70 (0,03)		2,94 (0,04)	
Giappone	8,6 (0,96)		0,32	40 (2,8)	-1,16 (0,02)		1,16 (0,01)		2,32 (0,02)	
Grecia	12,5 (1,43)		0,32	34 (2,4)	-1,63 (0,04)		1,58 (0,02)		3,21 (0,04)	
Irlanda	12,6 (1,17)		0,33	39 (2,0)	-1,28 (0,03)		1,44 (0,04)		2,72 (0,04)	
Islanda	6,2 (0,81)		0,28	27 (1,8)	-0,83 (0,03)		2,06 (0,02)		2,88 (0,04)	
Israele	12,5 (1,14)		0,39	43 (2,4)	-1,53 (0,05)		1,22 (0,03)		2,75 (0,06)	
Italia	11,8 (0,74)		0,35	32 (1,3)	-1,70 (0,02)		1,62 (0,03)		3,32 (0,04)	
Lussemburgo	18,0 (1,06)		0,26	40 (1,3)	-1,82 (0,03)		1,81 (0,04)		3,63 (0,05)	
Messico	14,5 (0,99)		0,47	25 (1,0)	-3,18 (0,03)		1,00 (0,06)		4,18 (0,06)	
Norvegia	8,6 (0,96)		0,28	36 (2,1)	-0,72 (0,02)		1,64 (0,02)		2,36 (0,03)	
Nuova Zelanda	16,6 (1,08)		0,34	52 (1,9)	-1,20 (0,02)		1,33 (0,02)		2,53 (0,03)	
Paesi Bassi	12,8 (1,20)		0,27	37 (1,9)	-1,12 (0,09)		1,54 (0,02)		2,66 (0,08)	
Polonia	14,8 (1,38)		0,37	39 (1,9)	-1,50 (0,03)		1,35 (0,02)		2,86 (0,03)	
Portogallo	16,5 (1,60)		0,38	30 (1,6)	-1,98 (0,03)		1,81 (0,03)		3,79 (0,04)	
Regno Unito	13,7 (1,03)		0,34	44 (1,9)	-1,05 (0,04)		1,48 (0,02)		2,52 (0,04)	
Rep. Ceca	12,4 (1,09)		0,27	46 (2,3)	-1,17 (0,02)		1,13 (0,02)		2,30 (0,03)	
Rep. Slovacca	14,6 (1,48)		0,26	41 (2,3)	-1,24 (0,03)		1,46 (0,04)		2,70 (0,05)	
Slovenia	14,3 (1,06)		0,30	39 (1,5)	-1,25 (0,02)		1,53 (0,02)		2,78 (0,03)	
Spagna	13,6 (1,30)		0,32	29 (1,5)	-2,04 (0,04)		1,54 (0,03)		3,58 (0,04)	
Stati Uniti	16,8 (1,65)		0,38	42 (2,3)	-1,40 (0,08)		1,61 (0,03)		3,01 (0,08)	
Svezia	13,4 (1,33)		0,23	43 (2,2)	-1,01 (0,04)		1,55 (0,04)		2,57 (0,05)	
Svizzera	14,1 (1,38)		0,28	40 (2,1)	-1,38 (0,03)		1,52 (0,03)		2,90 (0,03)	
Turchia	19,0 (1,91)		0,43	29 (1,5)	-2,99 (0,04)		1,03 (0,07)		4,02 (0,07)	
Ungheria	26,0 (2,17)		0,29	48 (2,2)	-1,71 (0,06)		1,43 (0,03)		3,14 (0,06)	
<i>Media OCSE</i>	14,0 (0,22)		0,31	38 (0,3)	-1,44 (0,01)		1,48 (0,01)		2,92 (0,01)	
Paesi partner										
Albania	10,7 (1,79)		0,31	31 (2,6)	-2,61 (0,05)		0,84 (0,05)		3,44 (0,06)	
Argentina	19,6 (2,23)		0,51	40 (2,3)	-2,54 (0,06)		1,36 (0,05)		3,90 (0,08)	
Azerbaijan	7,4 (1,57)		0,27	21 (2,3)	-2,17 (0,03)		1,01 (0,04)		3,18 (0,04)	
Brasile	13,0 (1,27)		0,57	28 (1,4)	-3,05 (0,03)		0,89 (0,06)		3,94 (0,06)	
Bulgaria	20,2 (2,19)		0,32	51 (2,8)	-1,59 (0,09)		1,49 (0,04)		3,08 (0,09)	
Colombia	16,6 (1,90)		0,58	28 (1,8)	-3,21 (0,05)		0,95 (0,06)		4,15 (0,07)	
Croazia	11,0 (1,34)		0,30	32 (2,0)	-1,61 (0,04)		1,43 (0,04)		3,04 (0,06)	
Dubai (EAU)	14,2 (0,80)		m	51 (1,4)	-1,11 (0,04)		1,50 (0,02)		2,61 (0,04)	
Fed. Russa	11,3 (1,35)		0,39	37 (2,5)	-1,43 (0,03)		1,08 (0,03)		2,51 (0,04)	
Giordania	7,9 (1,35)		0,38	24 (2,1)	-2,23 (0,06)		1,07 (0,04)		3,30 (0,07)	
Hong Kong-Cina	4,5 (1,08)		0,43	17 (2,2)	-2,42 (0,04)		1,00 (0,07)		3,42 (0,08)	
Indonesia	7,8 (2,23)		0,38	17 (2,4)	-3,11 (0,03)		0,43 (0,06)		3,55 (0,06)	
Kazakistan	12,0 (1,73)		0,33	38 (2,8)	-1,79 (0,06)		0,87 (0,05)		2,66 (0,06)	
Kyrgyzstan	14,6 (1,83)		0,33	40 (2,9)	-2,13 (0,02)		0,89 (0,05)		3,02 (0,05)	
Lettonia	10,3 (1,69)		0,36	29 (2,6)	-1,47 (0,03)		1,29 (0,03)		2,75 (0,03)	
Liechtenstein	8,4 (2,89)		m	26 (5,0)	-1,42 (0,13)		1,51 (0,06)		2,93 (0,13)	
Lituania	13,6 (1,44)		0,33	33 (1,9)	-1,52 (0,03)		1,47 (0,01)		2,99 (0,03)	
Macao-Cina	1,8 (0,35)		0,37	12 (1,2)	-2,09 (0,02)		0,83 (0,04)		2,92 (0,04)	
Montenegro	10,0 (0,84)		0,37	31 (1,4)	-1,74 (0,04)		1,35 (0,03)		3,09 (0,05)	
Panama	18,1 (3,86)		0,56	31 (3,6)	-3,08 (0,10)		1,16 (0,11)		4,23 (0,14)	
Perù	27,4 (2,62)		0,52	41 (2,0)	-3,33 (0,05)		0,85 (0,09)		4,18 (0,10)	
Qatar	4,0 (0,36)		0,41	25 (1,2)	-1,28 (0,03)		1,73 (0,02)		3,00 (0,03)	
Romania	13,6 (2,12)		0,31	36 (2,8)	-1,70 (0,08)		1,23 (0,06)		2,93 (0,09)	
Serbia	9,8 (1,02)		0,28	27 (1,6)	-1,42 (0,03)		1,75 (0,04)		3,17 (0,05)	
Shanghai-Cina	12,3 (1,77)		m	27 (2,1)	-2,16 (0,03)		1,19 (0,03)		3,35 (0,04)	
Singapore	15,3 (1,11)		0,43	47 (1,7)	-1,82 (0,03)		0,75 (0,00)		2,57 (0,03)	
Taipei-Cina	11,8 (1,34)		m	36 (2,4)	-1,73 (0,05)		1,02 (0,03)		2,74 (0,05)	
Thailandia	13,3 (1,94)		0,43	22 (1,8)	-2,84 (0,03)		0,88 (0,04)		3,72 (0,05)	
Trinidad e Tobago	9,7 (0,86)		0,40	38 (1,7)	-2,20 (0,05)		0,92 (0,03)		3,11 (0,06)	
Tunisia	8,1 (1,47)		0,41	19 (1,8)	-3,15 (0,06)		1,03 (0,05)		4,18 (0,06)	
Uruguay	20,7 (1,47)		0,45	37 (1,5)	-2,49 (0,02)		1,51 (0,03)		4,00 (0,03)	

Nota: Il coefficiente di Gini è una misura di quanto la distribuzione del reddito o della ricchezza tra individui in un sistema economico si discosta da una distribuzione perfettamente equa. L'indice di Gini misura l'area compresa tra la curva di Lorenz e la linea ipotetica dell'uguaglianza perfetta nella distribuzione. È un numero compreso tra 0 e 1: il valore 0 rappresenta l'uguaglianza perfetta, il valore 1 corrisponde alla disuguaglianza perfetta.

1. In queste colonne, i valori che hanno una differenza statisticamente significativa dalla media OCSE sono indicati in grassetto.

2. Regressione bivariata a un livello dei risultati nella scala complessiva di lettura sull'indice ESCS. La slope è il coefficiente di regressione dell'indice ESCS.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.53 Relazione tra fattori a livello studente e risultati degli studenti in lettura

	Differenze di punteggio associate ai diversi fattori riportati di seguito (slope), controllando per gli altri fattori																							
	Intercepta		Livello occupazionale più alto dei genitori		Livello di istruzione più alto dei genitori (in anni di scuola)		Indice Risorse culturali a casa		Indice Risorse educative a casa		Numero di libri a casa		Benessere economico		Famiglia monoparentale		Studenti immigrati di seconda generazione		Studenti immigrati di prima generazione		La lingua parlata a casa la maggior parte del tempo è differente dalla lingua della rilevazione			
	Punteggio medio	E.S.	Diff. Punt.	E.S.	Diff. Punt.	E.S.	Diff. Punt.	E.S.	Diff. Punt.	E.S.	Diff. Punt.	E.S.	Diff. Punt.	E.S.	Diff. Punt.	E.S.	Diff. Punt.	E.S.	Diff. Punt.	E.S.	Diff. Punt.	E.S.		
Paesi OCSE																								
Australia	351	(8,93)	1,1	(0,07)	5,5	(0,65)	9,4	(1,09)	5,6	(1,37)	13,8	(0,91)	-10,7	(1,47)	-8,5	(2,29)	21,1	(4,3)	7,6	(3,7)	-6,4	(5,7)		
Austria	332	(12,04)	0,9	(0,12)	2,9	(0,76)	10,1	(1,78)	0,9	(1,59)	21,9	(1,52)	-13,0	(2,32)	-1,4	(4,34)	-1,9	(10,6)	-37,7	(11,5)	-16,9	(9,1)		
Belgio	416	(7,66)	1,4	(0,09)	0,5	(0,49)	11,6	(1,39)	14,3	(1,45)	11,3	(0,90)	-11,4	(1,66)	-11,0	(3,09)	-32,9	(6,2)	-34,9	(5,9)	-7,2	(4,0)		
Canada	413	(7,41)	0,9	(0,06)	1,4	(0,46)	5,6	(1,00)	6,1	(1,19)	15,8	(0,69)	-7,7	(1,32)	-7,3	(2,51)	11,8	(3,2)	7,3	(4,1)	-15,6	(3,4)		
Cile	370	(6,72)	1,0	(0,09)	2,0	(0,48)	7,4	(1,65)	7,8	(1,66)	8,9	(1,29)	4,1	(1,82)	-1,4	(2,86)	-11,5	(52,4)	c	c	c	c		
Corea	427	(11,73)	0,7	(0,11)	2,3	(0,64)	2,3	(2,29)	16,2	(1,86)	12,2	(1,38)	-5,9	(2,09)	-2,6	(5,38)	c	c	c	c	c	c		
Danimarca	414	(9,23)	0,9	(0,09)	1,2	(0,56)	7,8	(1,70)	16,3	(1,96)	9,8	(1,21)	-6,6	(1,43)	-6,9	(3,25)	-19,8	(5,8)	-29,7	(8,3)	-20,9	(7,0)		
Estonia	404	(11,38)	1,3	(0,11)	-0,3	(0,87)	11,0	(1,98)	7,2	(2,12)	10,2	(1,36)	-9,0	(1,86)	-1,4	(2,70)	-28,1	(6,3)	-32,6	(16,0)	-17,5	(6,4)		
Finlandia	417	(9,99)	0,7	(0,09)	2,9	(0,65)	13,6	(1,41)	0,8	(1,37)	13,6	(1,14)	-13,3	(1,71)	-11,8	(3,33)	-9,2	(15,5)	-36,3	(18,2)	-41,2	(7,6)		
Francia	397	(13,70)	0,8	(0,11)	2,0	(0,93)	16,3	(1,99)	5,8	(2,17)	19,0	(1,42)	-10,4	(3,16)	-6,4	(4,58)	-6,3	(8,0)	-23,8	(11,5)	-28,4	(8,7)		
Germania	372	(10,08)	0,7	(0,10)	3,0	(0,62)	2,3	(1,68)	5,5	(1,72)	20,0	(1,39)	-6,1	(2,45)	-2,5	(3,80)	-7,7	(6,5)	-17,8	(7,5)	-17,7	(6,8)		
Giappone	405	(14,21)	0,6	(0,10)	5,2	(0,96)	14,9	(1,48)	11,0	(1,61)	6,6	(1,21)	-12,8	(2,80)	-9,6	(4,01)	c	c	c	c	c	c		
Grecia	388	(11,41)	1,0	(0,10)	1,3	(0,66)	14,4	(1,93)	12,2	(2,14)	8,5	(1,56)	-12,1	(2,25)	-11,6	(5,28)	-10,6	(9,3)	-12,1	(12,7)	-37,0	(12,1)		
Irlanda	380	(9,71)	0,9	(0,09)	2,2	(0,76)	7,2	(1,70)	3,5	(2,09)	19,2	(1,34)	-11,2	(2,11)	-7,9	(4,40)	-5,8	(12,4)	-23,3	(7,5)	-21,4	(9,7)		
Islanda	378	(11,15)	0,7	(0,11)	2,8	(0,71)	9,6	(2,37)	3,1	(2,00)	14,4	(2,29)	-18,8	(2,00)	-16,7	(5,00)	c	c	-23,3	(17,4)	c	c		
Israele	315	(14,43)	1,4	(0,14)	5,6	(1,00)	8,8	(2,12)	-1,2	(2,06)	8,6	(1,27)	-1,0	(2,13)	1,9	(5,44)	18,7	(5,0)	21,6	(9,7)	-14,5	(9,8)		
Italia	407	(4,93)	0,9	(0,06)	0,2	(0,29)	10,0	(1,21)	12,4	(0,79)	14,7	(0,77)	-9,8	(1,19)	0,1	(2,29)	-8,9	(6,8)	-31,2	(5,2)	-25,7	(3,0)		
Lussemburgo	387	(12,52)	1,1	(0,12)	0,8	(0,54)	4,9	(2,21)	5,2	(2,02)	18,0	(1,42)	-9,4	(2,26)	-8,9	(4,77)	-17,3	(5,6)	-12,5	(6,0)	-22,7	(6,0)		
Messico	368	(3,77)	0,7	(0,06)	1,7	(0,27)	-0,6	(0,95)	8,8	(1,16)	8,0	(0,72)	2,7	(1,29)	-6,9	(1,84)	-71,6	(9,8)	-68,4	(7,6)	-58,3	(6,8)		
Norvegia	419	(10,99)	1,1	(0,10)	-1,4	(0,84)	12,7	(1,81)	3,3	(1,91)	15,6	(1,12)	-13,9	(1,83)	-6,4	(3,41)	2,3	(8,1)	6,5	(10,6)	-38,1	(6,9)		
Nuova Zelanda	349	(11,26)	1,5	(0,12)	4,0	(0,82)	2,8	(1,85)	5,0	(2,01)	17,2	(1,60)	-4,8	(2,45)	-8,2	(4,07)	6,9	(5,9)	10,4	(4,5)	-42,9	(6,0)		
Paesi Bassi	404	(12,26)	1,1	(0,14)	1,0	(0,63)	4,2	(1,60)	9,3	(1,74)	15,4	(1,46)	-7,4	(2,62)	-8,3	(4,83)	-8,3	(10,1)	4,3	(12,0)	-2,3	(11,4)		
Polonia	364	(8,59)	0,7	(0,11)	4,4	(0,76)	9,1	(1,53)	7,2	(2,17)	17,0	(1,21)	-8,0	(1,90)	-14,1	(3,59)	c	c	c	c	c	c		
Portogallo	399	(6,61)	1,2	(0,12)	1,2	(0,49)	10,3	(1,44)	4,9	(1,43)	9,9	(1,14)	-5,5	(1,76)	2,1	(3,85)	-10,8	(7,4)	-22,6	(10,3)	-9,9	(9,6)		
Regno Unito	379	(11,96)	1,1	(0,08)	0,4	(0,83)	3,0	(1,35)	7,7	(1,33)	21,3	(1,00)	-10,4	(1,40)	-3,1	(2,78)	1,7	(6,8)	-5,6	(9,1)	-2,6	(6,1)		
Rep. Ceca	363	(10,84)	1,9	(0,13)	-2,0	(0,82)	7,2	(1,48)	12,3	(1,92)	17,9	(1,26)	-13,5	(2,00)	-10,5	(3,64)	8,3	(15,3)	16,6	(21,0)	4,8	(17,0)		
Rep. Slovacca	348	(9,46)	1,4	(0,12)	-0,2	(0,64)	9,6	(1,95)	14,1	(1,94)	18,3	(1,43)	-8,1	(1,96)	-2,5	(4,00)	61,1	(22,8)	c	c	c	c		
Slovenia	360	(7,80)	1,1	(0,11)	1,9	(0,71)	11,8	(1,66)	2,6	(2,59)	16,4	(1,24)	-9,3	(1,88)	0,4	(3,71)	-4,8	(7,0)	-28,7	(12,0)	1,2	(8,5)		
Spagna	381	(5,83)	0,8	(0,09)	1,3	(0,36)	10,8	(1,16)	6,2	(1,19)	14,6	(0,89)	-8,5	(1,47)	-4,8	(2,88)	-8,6	(9,5)	-27,3	(3,5)	-1,1	(4,0)		
Stati Uniti	370	(12,34)	1,1	(0,11)	2,4	(0,79)	6,3	(1,74)	4,3	(2,09)	17,8	(1,35)	-0,8	(2,12)	-18,4	(3,17)	13,4	(5,6)	21,0	(8,2)	-12,2	(6,2)		
Svezia	366	(11,81)	1,0	(0,10)	2,5	(0,84)	9,7	(1,97)	0,7	(2,03)	15,9	(1,28)	-6,8	(2,08)	-10,3	(4,14)	-8,6	(8,5)	-26,7	(11,3)	-19,8	(8,2)		
Svizzera	386	(9,15)	1,0	(0,09)	1,5	(0,53)	6,1	(1,72)	8,3	(1,78)	17,1	(1,08)	-12,2	(1,83)	-3,0	(4,35)	1,8	(4,5)	-19,9	(5,6)	-20,7	(3,9)		
Turchia	395	(7,16)	0,5	(0,11)	2,9	(0,52)	6,0	(1,62)	10,8	(1,57)	9,8	(1,33)	-1,1	(2,13)	-0,7	(5,27)	c	c	c	c	c	c		
Ungheria	349	(8,34)	1,1	(0,11)	2,4	(0,78)	12,5	(1,45)	7,3	(1,86)	17,5	(1,28)	-6,7	(1,89)	-2,6	(3,49)	20,4	(11,9)	8,4	(9,7)	c	c		
Media OCSE	382	(1,75)	1,0	(0,02)	1,9	(0,12)	8,5	(0,29)	7,2	(0,31)	14,6	(0,21)	-8,3	(0,34)	-6,1	(0,67)	-7,4	(3,0)	-7,9	(2,7)	-25,0	(2,2)		
Paesi partner																								
Albania	316	(12,95)	1,1	(0,12)	-0,6	(0,73)	11,7	(2,07)	18,9	(2,22)	14,6	(2,16)	-14,6	(3,97)	-17,7	(8,37)	c	c	c	c	c	c		
Argentina	330	(8,98)	1,1	(0,14)	1,4	(0,47)	4,6	(2,66)	8,3	(3,00)	11,9	(2,00)	15,0	(3,28)	-2,2	(4,47)	2,8	(13,5)	8,2	(18,2)	c	c		
Azerbaijan	304	(11,99)	0,2	(0,10)	2,8	(0,74)	2,4	(1,85)	9,5	(1,55)	9,3	(1,40)	-1,3	(2,22)	-3,0	(7,46)	1,2	(9,5)	9,0	(14,2)	c	c		
Brasile	377	(6,73)	1,3	(0,10)	0,0	(0,30)	-1,2	(1,59)	17,9	(1,39)	5,9	(3,00)	9,2	(2,12)	-2,4	(2,60)	-77,5	(17,0)	-68,7	(27,1)	c	c		
Bulgaria	304	(12,84)	1,4	(0,12)	3,1	(0,88)	21,2	(2,83)	11,9	(2,70)	11,0	(1,56)	-7,8	(2,63)	-10,0	(4,55)	c	c	c	c	c	c		
Colombia	386	(8,08)	0,7	(0,11)	0,7	(0,45)	-5,6	(1,96)	6,4	(1,73)	11,9	(1,83)	14,5	(2,22)	-3,1	(3,25)	c	c	c	c	c	c		
Croazia	411	(9,95)	1,1	(0,10)	-0,1	(0,59)	16,1	(1,89)	4,5	(1,89)	8,7	(1,26)	-6,4	(1,63)	5,8	(4,46)	-9,4	(4,5)	-7,7	(7,5)	c	c		
Dubai (EAU)	268	(10,89)	0,9	(0,12)	5,2	(0,73)	9,5	(1,89)	18,0	(2,13)	9,6	(1,23)	3,9	(1,77)	-19,0	(5,28)	69,3	(4,9)	87,6	(4,2)	-24,8	(3,0)		
Fed. Russa	337	(13,26)	1,0	(0,11)	2,1	(1,22)	8,3	(1,51)	15,7	(1,75)	11,2	(1,31)	-12,2	(2,02)	-2,0	(2,87)	-12,3	(6,0)	-6,6	(6,7)	-26,5	(9,0)		
Giordania	356	(10,53)	0,6	(0,10)	3,1	(0,70)	6,8	(1,97)	19,2	(1,82)	0,1	(1,25)	-10,0	(3,14)	-25,6	(6,25)	9,9	(4,6)	1,3	(7,4)	-29,2	(10,8)		
Hong Kong-Cina	459	(7,59)	0,3	(0,12)	1,4	(0,51)	1,5	(1,50)	14,5	(1,76)	14,5	(1,31)	-11,3	(1,99)	-5,9	(3,79)	15,7	(3,2)	2,9	(4,7)	-56,3	(8,5)		
Indonesia	375	(8,62)	0,6	(0,12)	2,1	(0,57)	-6,7	(2,05)	2,6	(1,83)	2,3	(1,42)	7,8	(1,76)	-15,6	(5,17)	c	c	c	c	c	c		
Kazakistan	293	(29,23)	0,6	(0,09)	2,4	(1,99)	-1,6	(2,05)	19,4	(2,02)	14,1	(1,88)	-1,1	(2,52)	16,4	(4,37)	23,6	(11,3)	-8,5	(6,5)	10,1	(6,4)		
Kirgizstan	263	(14,09)	0,7	(0,10)	0,2	(0,96)	3,0	(2,39)	13,5	(1,87)	17,2	(1,70)	4,8	(2,67)	8,8	(3,74)	36,3	(14,3)	17,1	(17,6)	27,1	(5,2)		
Lettonia	405	(10,92)	0,9	(0,12)	0,1	(0,82)	11,9	(1,92)	11,5	(1,88)	11,5	(1,31)	-3,5	(2,10)	-2,0	(2,94)	-14,2	(6,8)	c	c	-0,4	(7,6)		
Liechtenstein	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
Lituania	377	(9,87)	0,8	(0,08)	2,3	(0,73)	18,9	(1,86)	5,7	(2,03)	8,8	(1,24)	-5,3	(1,59)	-6,6	(2,96)	-10,5	(12,4)	c	c	c	c		
Macao-Cina	436	(6,31)	0,4	(0,10)	1,8	(0,38)	12,7	(1,33)	13,9	(1,34)	4,2	(0,99)	-10,5	(1,44)	-1,5	(2,98)	3,4	(2,7)	0,1	(3,1)	-52,8	(2,8)		
Montenegro	329	(11,36)	1,2	(0,11)	-0,2	(0,78)</																		

Risultati degli studenti nella scala complessiva di lettura per genere e background socio-economico

Tabella I.54

	Risultati dei maschi in lettura per status socio-economico				Risultati delle femmine in lettura per status socio-economico				Differenze nei risultati							
	Quartile più basso dell'indice ESCS		Quartile più alto dell'indice ESCS		Quartile più basso dell'indice ESCS		Quartile più alto dell'indice ESCS		per le femmine, tra il quartile più basso e il più alto dell'indice ESCS		per i maschi, tra il quartile più basso e il più alto dell'indice ESCS		tra le femmine e i maschi nel quartile più basso dell'indice ESCS		tra le femmine e i maschi nel quartile più alto dell'indice ESCS	
	Media E.S.	Media E.S.	Media E.S.	Media E.S.	Media E.S.	Media E.S.	Diff. E.S.	Diff. E.S.	Diff. E.S.	Diff. E.S.	Diff. E.S.	Diff. E.S.	Diff. E.S.	Diff. E.S.		
Paesi OCSE																
Australia	439 (9,9)	544 (5,1)	484 (6,9)	574 (7,3)	89 (4,1)	105 (7,2)	46 (4,9)	29 (4,9)								
Austria	400 (6,2)	511 (4,8)	445 (6,9)	542 (7,1)	98 (8,0)	111 (7,8)	44 (9,8)	31 (7,3)								
Belgio	431 (6,3)	563 (8,2)	464 (4,6)	580 (5,8)	116 (7,2)	132 (7,1)	33 (7,9)	17 (5,1)								
Canada	474 (3,3)	543 (2,7)	509 (2,7)	583 (4,5)	75 (4,9)	69 (4,3)	35 (3,6)	41 (5,1)								
Cile	399 (5,8)	493 (5,2)	424 (7,8)	511 (4,8)	87 (8,1)	94 (8,4)	25 (6,3)	19 (7,0)								
Corea	483 (7,9)	563 (8,5)	528 (6,4)	588 (7,6)	60 (8,2)	80 (14,3)	44 (11,3)	25 (6,8)								
Danimarca	437 (4,4)	521 (3,6)	465 (5,8)	552 (5,1)	86 (5,2)	84 (6,3)	28 (6,3)	31 (5,6)								
Estonia	450 (6,9)	515 (4,5)	495 (5,2)	556 (5,5)	61 (6,9)	65 (8,6)	45 (6,1)	41 (6,4)								
Finlandia	480 (7,8)	539 (4,0)	531 (5,0)	590 (4,0)	59 (4,5)	59 (8,6)	51 (10,9)	51 (4,9)								
Francia	419 (13,2)	536 (5,9)	464 (6,0)	568 (5,7)	104 (8,8)	117 (14,1)	45 (11,2)	32 (6,7)								
Germania	438 (9,6)	532 (5,5)	463 (5,2)	575 (8,1)	112 (11,0)	94 (8,1)	25 (12,1)	43 (6,3)								
Giappone	465 (10,8)	543 (5,9)	505 (6,5)	577 (7,3)	73 (7,4)	78 (9,0)	40 (9,4)	35 (8,4)								
Grecia	407 (8,2)	506 (5,1)	467 (8,5)	551 (3,9)	85 (9,7)	99 (8,3)	60 (8,6)	45 (5,7)								
Irlanda	429 (7,5)	520 (4,9)	467 (5,5)	559 (5,1)	93 (5,8)	91 (8,4)	38 (7,4)	40 (6,0)								
Islanda	444 (6,9)	513 (6,4)	485 (5,5)	549 (4,5)	64 (7,3)	69 (6,0)	41 (11,0)	36 (8,4)								
Israele	386 (13,4)	515 (15,9)	439 (7,0)	549 (4,9)	110 (8,1)	129 (10,6)	54 (16,1)	34 (16,7)								
Italia	418 (6,0)	507 (3,4)	467 (4,2)	546 (2,8)	79 (4,4)	89 (8,0)	50 (4,2)	39 (4,0)								
Lussemburgo	385 (4,9)	508 (6,5)	434 (4,9)	546 (3,8)	112 (7,0)	123 (9,6)	48 (8,1)	38 (8,5)								
Messico	370 (4,4)	458 (3,2)	399 (3,7)	484 (2,6)	85 (3,8)	88 (6,0)	28 (5,6)	26 (3,2)								
Norvegia	442 (5,4)	516 (4,6)	490 (4,1)	560 (6,2)	70 (7,3)	74 (5,3)	48 (5,2)	44 (7,5)								
Nuova Zelanda	441 (6,1)	563 (8,7)	496 (5,6)	598 (4,9)	102 (5,9)	122 (9,4)	54 (6,8)	34 (7,7)								
Paesi Bassi	461 (6,8)	529 (9,8)	479 (6,2)	571 (5,4)	92 (6,2)	68 (7,6)	18 (6,7)	42 (8,7)								
Polonia	428 (7,4)	530 (4,4)	485 (4,0)	571 (6,2)	85 (6,7)	102 (9,0)	58 (8,2)	41 (5,9)								
Portogallo	427 (7,5)	526 (6,2)	470 (4,4)	555 (4,5)	84 (6,5)	99 (7,3)	43 (7,5)	28 (5,6)								
Regno Unito	430 (6,4)	529 (5,0)	456 (6,0)	556 (5,3)	100 (7,0)	99 (5,4)	26 (5,4)	27 (6,5)								
Rep. Ceca	415 (5,3)	494 (8,0)	459 (5,8)	552 (7,5)	93 (5,2)	78 (7,1)	44 (9,1)	58 (13,5)								
Rep. Slovacca	408 (7,2)	490 (11,4)	453 (6,7)	545 (8,2)	92 (7,8)	82 (9,5)	45 (6,6)	55 (6,5)								
Slovenia	407 (4,1)	510 (6,2)	473 (4,9)	555 (5,2)	82 (8,9)	103 (8,3)	65 (7,4)	45 (10,2)								
Spagna	427 (4,2)	509 (4,4)	453 (4,4)	537 (5,2)	84 (5,4)	81 (5,9)	26 (5,2)	28 (6,8)								
Stati Uniti	433 (5,2)	550 (5,1)	467 (5,5)	571 (7,0)	105 (8,2)	117 (7,8)	34 (8,0)	22 (5,8)								
Svezia	420 (6,5)	524 (7,8)	473 (5,9)	562 (8,4)	89 (11,5)	104 (12,1)	54 (8,9)	38 (14,1)								
Svizzera	433 (4,0)	529 (4,4)	473 (7,4)	572 (8,8)	98 (15,0)	97 (5,2)	41 (7,6)	42 (9,8)								
Turchia	404 (4,0)	488 (11,7)	443 (5,2)	529 (9,0)	86 (9,4)	84 (10,7)	39 (4,6)	41 (5,1)								
Ungheria	412 (7,5)	537 (5,2)	454 (6,8)	572 (5,2)	118 (7,8)	125 (9,5)	42 (7,0)	35 (5,7)								
<i>Media OCSE</i>	428 (1,2)	522 (1,2)	469 (1,0)	558 (1,0)	89 (1,3)	94 (1,5)	42 (1,4)	36 (1,3)								
Paesi partner																
Albania	314 (8,3)	392 (10,5)	376 (7,5)	462 (7,7)	86 (8,0)	79 (10,6)	62 (8,2)	70 (8,2)								
Argentina	321 (7,8)	453 (13,1)	362 (6,3)	490 (10,8)	128 (12,0)	132 (11,8)	40 (7,5)	37 (7,4)								
Azerbaijan	329 (8,2)	379 (5,5)	350 (6,9)	406 (5,4)	56 (8,9)	50 (9,8)	21 (5,7)	27 (5,1)								
Brasile	356 (3,3)	445 (6,1)	385 (4,7)	481 (6,7)	96 (10,1)	89 (7,5)	29 (4,1)	36 (4,6)								
Bulgaria	333 (7,2)	475 (7,4)	399 (10,6)	527 (7,9)	128 (10,2)	142 (10,3)	65 (13,1)	52 (6,1)								
Colombia	374 (11,1)	458 (10,9)	376 (7,4)	474 (8,3)	98 (7,3)	84 (8,9)	2 (6,7)	15 (8,3)								
Croazia	420 (5,3)	488 (4,8)	463 (5,1)	544 (5,1)	81 (6,9)	88 (7,3)	44 (6,6)	56 (6,2)								
Dubai (EAU)	369 (8,5)	483 (5,7)	430 (3,7)	523 (5,6)	93 (7,2)	113 (7,0)	61 (10,0)	40 (6,2)								
Fed. Russa	405 (6,1)	474 (5,7)	444 (5,1)	535 (11,3)	91 (9,7)	69 (8,0)	39 (5,0)	61 (11,6)								
Giordania	338 (6,2)	415 (7,0)	401 (4,6)	464 (11,2)	63 (11,5)	77 (8,8)	63 (7,7)	49 (12,2)								
Hong Kong-Cina	492 (4,5)	542 (6,7)	522 (8,5)	577 (4,5)	56 (9,2)	50 (8,6)	30 (8,3)	35 (8,2)								
Indonesia	368 (5,1)	404 (12,7)	403 (6,2)	449 (7,1)	46 (11,1)	36 (13,1)	36 (7,6)	45 (8,1)								
Kazakistan	328 (4,5)	416 (7,7)	370 (4,9)	455 (6,6)	86 (8,1)	88 (9,1)	41 (5,6)	39 (5,6)								
Kyrgyzstan	248 (8,6)	343 (10,1)	300 (6,8)	396 (5,7)	96 (7,5)	95 (9,4)	52 (5,6)	52 (6,9)								
Lettonia	430 (8,1)	497 (4,6)	479 (5,5)	544 (4,6)	65 (6,7)	67 (9,3)	49 (7,4)	47 (5,7)								
Liechtenstein	459 (26,6)	517 (10,2)	474 (13,1)	537 (19,8)	63 (29,8)	58 (32,0)	15 (24,5)	20 (20,9)								
Lituania	402 (4,8)	485 (4,7)	454 (4,4)	545 (4,2)	92 (5,9)	83 (7,2)	52 (5,9)	60 (5,6)								
Macao-Cina	458 (4,6)	482 (3,6)	488 (3,0)	511 (4,6)	24 (4,2)	24 (5,9)	30 (4,5)	29 (5,9)								
Montenegro	340 (6,0)	424 (3,3)	392 (3,7)	475 (3,9)	84 (5,7)	83 (6,5)	51 (7,7)	51 (5,5)								
Panama	315 (15,6)	429 (24,2)	329 (11,1)	478 (12,9)	149 (20,0)	113 (35,9)	14 (9,6)	49 (18,0)								
Perù	300 (7,7)	425 (11,0)	309 (6,0)	441 (10,5)	132 (13,5)	126 (8,1)	9 (6,3)	16 (16,0)								
Qatar	306 (3,0)	370 (3,8)	360 (2,6)	419 (4,4)	59 (5,1)	63 (5,4)	54 (3,7)	49 (6,1)								
Romania	355 (9,6)	444 (6,7)	398 (11,4)	488 (5,6)	90 (10,8)	89 (10,5)	44 (8,1)	44 (5,7)								
Serbia	391 (5,6)	458 (6,1)	435 (6,7)	501 (5,4)	66 (4,7)	66 (9,6)	44 (4,7)	44 (10,3)								
Shanghai-Cina	505 (9,0)	575 (4,6)	541 (4,0)	614 (4,1)	73 (6,2)	70 (8,3)	36 (8,6)	39 (5,6)								
Singapore	459 (8,2)	555 (4,8)	489 (3,8)	593 (4,0)	104 (4,7)	97 (8,4)	30 (6,9)	37 (4,3)								
Taipei-Cina	443 (11,3)	523 (8,7)	483 (8,5)	548 (8,2)	65 (14,2)	79 (7,8)	40 (6,3)	25 (14,3)								
Thailandia	375 (5,8)	435 (10,1)	414 (4,2)	483 (6,8)	69 (8,5)	59 (13,4)	38 (6,8)	48 (14,0)								
Trinidad e Tobago	337 (8,3)	436 (5,3)	401 (6,8)	503 (5,4)	103 (8,4)	99 (8,3)	63 (13,5)	67 (7,7)								
Tunisia	367 (4,6)	414 (9,0)	386 (4,6)	461 (5,6)	75 (7,1)	47 (11,6)	19 (5,8)	47 (9,6)								
Uruguay	345 (7,6)	467 (5,8)	388 (5,7)	509 (6,0)	121 (5,4)	122 (9,5)	43 (6,4)	42 (7,3)								

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice PISA dello status socio-economico e culturale e risultati nella scala complessiva di lettura, per quartili nazionali dell'indice
Tabella I.55 Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Indice PISA dello status socio-economico e culturale									
	Quartili									
	Tutti gli studenti		Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	0,34	(0,01)	-0,63	(0,01)	0,09	(0,00)	0,63	(0,00)	1,29	(0,01)
Austria	0,06	(0,02)	-0,97	(0,02)	-0,22	(0,00)	0,28	(0,00)	1,15	(0,01)
Belgio	0,20	(0,02)	-1,00	(0,02)	-0,13	(0,00)	0,54	(0,00)	1,37	(0,01)
Canada	0,50	(0,02)	-0,59	(0,01)	0,25	(0,00)	0,83	(0,00)	1,52	(0,01)
Cile	-0,57	(0,04)	-2,00	(0,01)	-1,00	(0,01)	-0,22	(0,01)	0,95	(0,02)
Corea	-0,15	(0,03)	-1,22	(0,01)	-0,42	(0,01)	0,14	(0,01)	0,88	(0,02)
Danimarca	0,30	(0,02)	-0,83	(0,01)	0,00	(0,01)	0,62	(0,01)	1,39	(0,01)
Estonia	0,15	(0,02)	-0,87	(0,01)	-0,16	(0,01)	0,45	(0,01)	1,19	(0,01)
Finlandia	0,37	(0,02)	-0,64	(0,01)	0,12	(0,00)	0,69	(0,00)	1,32	(0,01)
Francia	-0,13	(0,03)	-1,19	(0,02)	-0,42	(0,00)	0,15	(0,01)	0,93	(0,02)
Germania	0,18	(0,02)	-0,93	(0,02)	-0,12	(0,00)	0,42	(0,01)	1,36	(0,01)
Giappone	-0,01	(0,01)	-0,93	(0,01)	-0,28	(0,00)	0,24	(0,00)	0,93	(0,01)
Grecia	-0,02	(0,03)	-1,28	(0,02)	-0,40	(0,01)	0,32	(0,01)	1,27	(0,01)
Irlanda	0,05	(0,03)	-1,01	(0,01)	-0,27	(0,01)	0,31	(0,01)	1,15	(0,02)
Islanda	0,72	(0,01)	-0,46	(0,02)	0,45	(0,01)	1,10	(0,01)	1,79	(0,01)
Israele	-0,02	(0,03)	-1,20	(0,02)	-0,24	(0,01)	0,33	(0,00)	1,01	(0,01)
Italia	-0,12	(0,01)	-1,41	(0,01)	-0,47	(0,00)	0,18	(0,00)	1,21	(0,01)
Lussemburgo	0,19	(0,01)	-1,31	(0,02)	-0,09	(0,01)	0,64	(0,01)	1,51	(0,01)
Messico	-1,22	(0,03)	-2,83	(0,01)	-1,79	(0,00)	-0,81	(0,01)	0,54	(0,02)
Norvegia	0,47	(0,02)	-0,47	(0,01)	0,23	(0,00)	0,73	(0,00)	1,40	(0,01)
Nuova Zelanda	0,09	(0,02)	-0,93	(0,01)	-0,17	(0,00)	0,36	(0,01)	1,08	(0,01)
Paesi Bassi	0,27	(0,03)	-0,84	(0,03)	0,01	(0,01)	0,61	(0,01)	1,31	(0,01)
Polonia	-0,28	(0,02)	-1,29	(0,01)	-0,66	(0,00)	-0,15	(0,00)	0,97	(0,01)
Portogallo	-0,32	(0,04)	-1,70	(0,01)	-0,87	(0,01)	-0,05	(0,01)	1,35	(0,03)
Regno Unito	0,20	(0,02)	-0,80	(0,02)	-0,06	(0,00)	0,47	(0,01)	1,21	(0,01)
Rep. Ceca	-0,09	(0,01)	-0,95	(0,01)	-0,34	(0,00)	0,11	(0,00)	0,85	(0,01)
Rep. Slovacca	-0,09	(0,02)	-1,04	(0,02)	-0,44	(0,00)	0,04	(0,01)	1,07	(0,02)
Slovenia	0,07	(0,01)	-1,01	(0,01)	-0,31	(0,01)	0,37	(0,01)	1,25	(0,01)
Spagna	-0,31	(0,03)	-1,68	(0,02)	-0,74	(0,00)	0,03	(0,01)	1,14	(0,01)
Stati Uniti	0,17	(0,04)	-1,05	(0,02)	-0,11	(0,01)	0,52	(0,01)	1,32	(0,02)
Svezia	0,33	(0,02)	-0,72	(0,02)	0,08	(0,00)	0,63	(0,01)	1,33	(0,01)
Svizzera	0,08	(0,02)	-1,04	(0,01)	-0,22	(0,00)	0,35	(0,00)	1,22	(0,01)
Turchia	-1,16	(0,05)	-2,63	(0,02)	-1,69	(0,01)	-0,82	(0,01)	0,49	(0,03)
Ungheria	-0,20	(0,03)	-1,38	(0,03)	-0,56	(0,00)	0,06	(0,01)	1,10	(0,02)
<i>Media OCSE</i>	0,00	(0,00)	-1,14	(0,00)	-0,32	(0,00)	0,30	(0,00)	1,17	(0,00)
Paesi partner										
Albania	-0,95	(0,04)	-2,26	(0,02)	-1,34	(0,01)	-0,64	(0,01)	0,42	(0,02)
Argentina	-0,62	(0,05)	-2,17	(0,03)	-1,02	(0,01)	-0,19	(0,01)	0,92	(0,03)
Azerbaijan	-0,64	(0,03)	-1,88	(0,01)	-1,03	(0,01)	-0,32	(0,01)	0,67	(0,02)
Brasile	-1,16	(0,03)	-2,69	(0,01)	-1,64	(0,01)	-0,76	(0,01)	0,44	(0,02)
Bulgaria	-0,11	(0,04)	-1,31	(0,03)	-0,48	(0,01)	0,20	(0,01)	1,16	(0,01)
Colombia	-1,15	(0,05)	-2,82	(0,02)	-1,60	(0,01)	-0,67	(0,01)	0,47	(0,03)
Croazia	-0,18	(0,02)	-1,28	(0,02)	-0,51	(0,00)	0,04	(0,01)	1,04	(0,02)
Dubai (EAU)	0,42	(0,01)	-0,64	(0,02)	0,31	(0,00)	0,74	(0,00)	1,29	(0,01)
Fed. Russa	-0,21	(0,02)	-1,20	(0,01)	-0,56	(0,00)	0,06	(0,00)	0,85	(0,01)
Giordania	-0,57	(0,03)	-1,90	(0,02)	-0,94	(0,01)	-0,18	(0,01)	0,77	(0,02)
Hong Kong-Cina	-0,80	(0,04)	-2,07	(0,01)	-1,19	(0,01)	-0,51	(0,01)	0,56	(0,03)
Indonesia	-1,55	(0,06)	-2,86	(0,01)	-2,05	(0,01)	-1,26	(0,01)	-0,04	(0,03)
Kazakistan	-0,51	(0,03)	-1,53	(0,02)	-0,83	(0,01)	-0,24	(0,01)	0,57	(0,02)
Kyrgyzstan	-0,65	(0,03)	-1,83	(0,01)	-1,01	(0,01)	-0,32	(0,01)	0,56	(0,02)
Lettonia	-0,13	(0,03)	-1,24	(0,01)	-0,49	(0,01)	0,21	(0,01)	1,01	(0,02)
Liechtenstein	0,09	(0,05)	-1,11	(0,05)	-0,22	(0,02)	0,41	(0,02)	1,28	(0,06)
Lituania	-0,05	(0,02)	-1,27	(0,02)	-0,46	(0,01)	0,33	(0,01)	1,21	(0,01)
Macao-Cina	-0,70	(0,01)	-1,77	(0,01)	-1,01	(0,00)	-0,48	(0,00)	0,44	(0,01)
Montenegro	-0,24	(0,02)	-1,43	(0,01)	-0,60	(0,01)	0,04	(0,01)	1,01	(0,01)
Panama	-0,81	(0,08)	-2,60	(0,04)	-1,24	(0,01)	-0,26	(0,01)	0,85	(0,05)
Perù	-1,31	(0,05)	-2,90	(0,02)	-1,77	(0,01)	-0,94	(0,01)	0,35	(0,04)
Qatar	0,51	(0,01)	-0,74	(0,01)	0,37	(0,00)	0,89	(0,00)	1,50	(0,01)
Romania	-0,34	(0,03)	-1,45	(0,04)	-0,65	(0,00)	-0,13	(0,01)	0,84	(0,02)
Serbia	0,07	(0,02)	-1,11	(0,02)	-0,32	(0,00)	0,34	(0,01)	1,37	(0,02)
Shanghai-Cina	-0,49	(0,04)	-1,83	(0,02)	-0,88	(0,01)	-0,11	(0,01)	0,86	(0,01)
Singapore	-0,43	(0,01)	-1,50	(0,01)	-0,65	(0,01)	-0,10	(0,00)	0,54	(0,01)
Taipei-Cina	-0,33	(0,02)	-1,40	(0,02)	-0,58	(0,00)	-0,03	(0,01)	0,71	(0,01)
Thailandia	-1,31	(0,04)	-2,64	(0,01)	-1,95	(0,01)	-1,06	(0,01)	0,41	(0,03)
Trinidad e Tobago	-0,58	(0,02)	-1,77	(0,02)	-0,85	(0,01)	-0,28	(0,01)	0,59	(0,01)
Tunisia	-1,20	(0,05)	-2,83	(0,02)	-1,75	(0,01)	-0,75	(0,01)	0,54	(0,02)
Uruguay	-0,70	(0,03)	-2,16	(0,01)	-1,26	(0,01)	-0,37	(0,01)	0,99	(0,02)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Indice PISA dello status socio-economico e culturale e risultati nella scala complessiva di lettura, per quartili nazionali dell'indice
Tabella I.55 Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Risultati sulla scala complessiva di lettura, per quartili dell'indice								Risultati nella scala complessiva di lettura		Cambiamento del punteggio di lettura per unità dell'indice ESCS		Incremento della probabilità, per gli studenti che si collocano nel quartile inferiore dell'indice ESCS, di collocarsi nel quartile inferiore della distribuzione dei risultati in lettura		Percentuale di varianza dei punteggi in lettura spiegata dall'indice (r ² x 100)	
	Quartili															
	Primo		Secondo		Terzo		Oltre il terzo									
Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Punt. medio	E.S.	Punt. medio	E.S.	Rapporto	E.S.	%	E.S.	
Paesi OCSE																
Australia	471	(2,7)	504	(2,4)	532	(3,0)	562	(3,1)	515	(2,3)	46,0	(1,8)	2,1	(0,08)	12,7	(0,8)
Austria	421	(4,3)	457	(4,2)	482	(3,8)	525	(3,9)	470	(2,9)	48,1	(2,3)	2,4	(0,13)	16,6	(1,4)
Belgio	452	(3,3)	489	(3,3)	525	(2,5)	567	(2,6)	506	(2,3)	47,1	(1,5)	2,4	(0,12)	19,3	(1,0)
Canada	495	(2,3)	514	(1,7)	533	(2,1)	562	(2,4)	524	(1,5)	31,7	(1,4)	1,7	(0,08)	8,6	(0,7)
Cile	409	(3,5)	435	(3,6)	457	(3,5)	501	(3,5)	449	(3,1)	31,2	(1,5)	2,3	(0,15)	18,7	(1,6)
Corea	503	(5,1)	534	(2,8)	548	(3,9)	572	(4,6)	539	(3,5)	31,9	(2,5)	2,2	(0,16)	11,0	(1,5)
Danimarca	455	(2,7)	486	(3,4)	509	(2,9)	536	(2,4)	495	(2,1)	36,3	(1,4)	2,1	(0,14)	14,5	(1,0)
Estonia	476	(3,6)	490	(3,5)	505	(3,1)	534	(3,9)	501	(2,6)	28,6	(2,3)	1,6	(0,11)	7,6	(1,1)
Finlandia	504	(3,2)	527	(2,7)	548	(2,9)	565	(2,8)	536	(2,3)	31,1	(1,7)	1,8	(0,10)	7,8	(0,8)
Francia	443	(5,2)	484	(4,6)	513	(4,4)	553	(4,8)	496	(3,4)	50,6	(2,9)	2,4	(0,17)	16,7	(2,0)
Germania	445	(3,9)	494	(2,9)	515	(3,5)	550	(3,3)	497	(2,7)	44,2	(1,9)	2,6	(0,15)	17,9	(1,3)
Giappone	483	(4,8)	510	(4,8)	536	(4,0)	558	(3,5)	520	(3,5)	40,1	(2,8)	1,8	(0,10)	8,6	(1,0)
Grecia	437	(7,1)	475	(5,2)	493	(3,7)	528	(3,4)	483	(4,3)	33,8	(2,4)	2,2	(0,15)	12,5	(1,4)
Irlanda	454	(3,8)	486	(4,0)	511	(3,9)	539	(3,5)	496	(3,0)	39,4	(2,0)	2,2	(0,16)	12,6	(1,2)
Islanda	470	(3,1)	494	(3,3)	513	(3,0)	530	(2,8)	500	(1,4)	26,7	(1,8)	1,7	(0,10)	6,2	(0,8)
Israele	423	(5,4)	465	(4,0)	501	(3,6)	526	(4,1)	474	(3,6)	43,1	(2,4)	2,2	(0,13)	12,5	(1,1)
Italia	442	(3,0)	477	(2,0)	500	(2,0)	526	(2,1)	486	(1,6)	32,4	(1,3)	2,1	(0,08)	11,8	(0,7)
Lussemburgo	411	(2,7)	460	(3,0)	497	(2,8)	526	(3,0)	472	(1,3)	39,9	(1,3)	2,6	(0,17)	18,0	(1,1)
Messico	386	(2,8)	413	(2,3)	434	(2,2)	469	(2,2)	425	(2,0)	24,7	(1,0)	2,1	(0,10)	14,5	(1,0)
Norvegia	468	(3,4)	495	(3,3)	517	(2,9)	536	(3,9)	503	(2,6)	36,0	(2,1)	2,0	(0,11)	8,6	(1,0)
Nuova Zelanda	475	(3,9)	508	(3,1)	534	(3,3)	578	(3,6)	521	(2,4)	52,3	(1,9)	2,2	(0,12)	16,6	(1,1)
Paesi Bassi	474	(5,5)	493	(5,8)	519	(4,7)	553	(5,9)	508	(5,1)	36,8	(1,9)	1,8	(0,12)	12,8	(1,2)
Polonia	461	(3,4)	488	(3,1)	507	(2,9)	550	(3,8)	500	(2,6)	38,5	(1,9)	2,0	(0,12)	14,8	(1,4)
Portogallo	451	(4,2)	472	(3,4)	499	(3,4)	537	(3,7)	489	(3,1)	29,7	(1,6)	2,0	(0,15)	16,5	(1,6)
Regno Unito	451	(2,9)	483	(3,1)	508	(2,7)	544	(3,2)	494	(2,3)	44,2	(1,9)	2,1	(0,11)	13,7	(1,0)
Rep. Ceca	437	(3,3)	467	(3,7)	490	(3,4)	521	(4,1)	478	(2,9)	45,9	(2,3)	2,0	(0,12)	12,4	(1,1)
Rep. Slovacca	435	(5,0)	468	(3,4)	488	(3,3)	521	(3,6)	477	(2,5)	40,8	(2,3)	2,1	(0,16)	14,6	(1,5)
Slovenia	444	(2,6)	468	(2,5)	493	(2,7)	532	(2,6)	483	(1,0)	38,5	(1,5)	2,0	(0,14)	14,3	(1,1)
Spagna	443	(3,3)	468	(2,3)	491	(2,2)	525	(3,3)	481	(2,0)	29,4	(1,5)	2,0	(0,10)	13,6	(1,3)
Stati Uniti	451	(3,6)	481	(3,6)	512	(3,6)	558	(4,7)	500	(3,7)	42,4	(2,3)	2,2	(0,14)	16,8	(1,7)
Svezia	452	(4,0)	488	(3,3)	515	(3,3)	543	(4,1)	497	(2,9)	43,5	(2,2)	2,2	(0,13)	13,4	(1,3)
Svizzera	457	(3,9)	492	(2,7)	506	(3,0)	550	(3,7)	501	(2,4)	39,8	(2,1)	2,1	(0,13)	14,1	(1,4)
Turchia	422	(3,8)	454	(3,5)	469	(3,9)	514	(4,6)	464	(3,5)	29,3	(1,5)	2,3	(0,19)	19,0	(1,9)
Ungheria	435	(5,3)	485	(3,4)	505	(4,1)	553	(4,1)	494	(3,2)	47,5	(2,2)	3,0	(0,23)	26,0	(2,2)
Media OCSE	451	(0,7)	483	(0,6)	506	(0,6)	540	(0,6)	493	(0,5)	38,3	(0,3)	2,1	(0,02)	14,0	(0,2)
Paesi partner																
Albania	350	(6,1)	373	(4,3)	391	(4,9)	430	(5,5)	385	(4,0)	31,2	(2,6)	1,7	(0,17)	10,7	(1,8)
Argentina	345	(4,9)	377	(4,6)	410	(5,5)	468	(6,2)	398	(4,6)	39,7	(2,3)	2,2	(0,18)	19,6	(2,2)
Azerbaijan	338	(5,6)	353	(3,4)	366	(3,7)	391	(4,7)	362	(3,3)	20,6	(2,3)	1,7	(0,15)	7,4	(1,6)
Brasile	376	(2,5)	401	(3,0)	413	(3,9)	460	(4,1)	412	(2,7)	28,0	(1,4)	1,7	(0,09)	13,0	(1,3)
Bulgaria	368	(5,8)	418	(6,6)	442	(7,7)	498	(6,2)	429	(6,7)	51,3	(2,8)	2,4	(0,22)	20,2	(2,2)
Colombia	371	(4,7)	398	(4,4)	422	(3,9)	462	(4,7)	413	(3,7)	27,7	(1,8)	2,1	(0,17)	16,6	(1,9)
Croazia	440	(3,9)	467	(3,9)	484	(4,0)	513	(3,9)	476	(2,9)	31,9	(2,0)	1,9	(0,15)	11,0	(1,3)
Dubai (EAU)	401	(2,5)	453	(2,8)	482	(2,8)	504	(2,8)	459	(1,1)	50,6	(1,4)	2,4	(0,13)	14,2	(0,8)
Fed. Russa	424	(3,6)	447	(3,9)	466	(3,5)	502	(4,9)	459	(3,3)	37,5	(2,5)	1,9	(0,11)	11,3	(1,4)
Giordania	375	(3,8)	400	(3,4)	410	(4,2)	441	(5,2)	405	(3,3)	23,8	(2,1)	1,7	(0,12)	7,9	(1,4)
Hong Kong-Cina	509	(3,9)	527	(2,8)	542	(2,9)	557	(3,4)	533	(2,1)	17,4	(2,2)	1,7	(0,12)	4,5	(1,1)
Indonesia	386	(3,8)	389	(3,6)	402	(4,5)	430	(6,0)	402	(3,7)	16,8	(2,4)	1,4	(0,13)	7,8	(2,2)
Kazakistan	348	(4,0)	384	(3,1)	399	(3,6)	432	(5,2)	390	(3,1)	38,1	(2,8)	2,1	(0,14)	12,0	(1,7)
Kyrgyzstan	274	(4,1)	295	(4,0)	321	(4,2)	369	(6,0)	314	(3,2)	40,3	(2,9)	1,8	(0,14)	14,6	(1,8)
Lettonia	456	(4,8)	470	(3,6)	492	(3,6)	519	(3,6)	484	(3,0)	29,2	(2,6)	1,7	(0,17)	10,3	(1,7)
Liechtenstein	463	(7,9)	502	(7,9)	505	(9,3)	529	(8,2)	499	(2,8)	25,6	(5,0)	2,1	(0,36)	8,4	(2,9)
Lituania	430	(3,4)	455	(3,8)	477	(3,3)	514	(3,2)	468	(2,4)	32,9	(1,9)	2,0	(0,14)	13,6	(1,4)
Macao-Cina	473	(2,1)	485	(2,0)	491	(2,1)	498	(2,1)	487	(0,9)	11,6	(1,2)	1,3	(0,08)	1,8	(0,4)
Montenegro	369	(3,1)	402	(3,2)	415	(2,9)	447	(2,5)	408	(1,7)	30,7	(1,4)	1,9	(0,10)	10,0	(0,8)
Panama	336	(7,1)	351	(6,6)	375	(6,3)	445	(10,9)	371	(6,5)	31,3	(3,6)	1,7	(0,24)	18,1	(3,9)
Perù	303	(3,3)	354	(3,1)	390	(3,7)	434	(7,3)	370	(4,0)	41,0	(2,0)	3,0	(0,20)	27,4	(2,6)
Qatar	337	(1,8)	365	(2,3)	396	(2,7)	394	(2,3)	372	(0,8)	25,4	(1,2)	1,4	(0,06)	4,0	(0,4)
Romania	381	(5,5)	420	(4,2)	432	(4,7)	466	(5,3)	424	(4,1)	36,3	(2,8)	2,2	(0,19)	13,6	(2,1)
Serbia	413	(3,9)	434	(2,9)	445	(2,8)	478	(2,8)	442	(2,4)	26,9	(1,6)	1,8	(0,11)	9,8	(1,0)
Shanghai-Cina	521	(4,3)	546	(3,3)	564	(2,5)	594	(3,4)	556	(2,4)	27,0	(2,1)	2,1	(0,14)	12,3	(1,8)
Singapore	477	(2,4)	513	(3,2)	541	(2,4)	575	(3,0)	526	(1,1)	47,2	(1,7)	2,3	(0,11)	15,3	(1,1)
Taipei-Cina	459	(3,4)	484	(3,4)	505	(2,9)	535	(4,4)	495	(2,6)	35,6	(2,4)	2,0	(0,12)	11,8	(1,3)
Thailandia	399	(3,6)	407	(2,9)	418	(2,6)	462	(4,6)	421	(2,6)	21,9	(1,8)	1,5	(0,11)	13,3	(1,9)
Trinidad e Tobago	376	(3,5)	408	(3,1)	424	(3,4)	469	(4,0)	416	(1,2)	37,5	(1,7)	1,8	(0,14)	9,7	(0,9)
Tunisia	377	(3,4)	393	(3,4)	405	(3,5)	440	(4,9)	404	(2,9)	18,6	(1,8)	1,7	(0,13)	8,1	(1,5)
Uruguay	374	(3,2)	407	(3,2)	438	(3,8)	489	(4,1)	426	(2,6)	36,6	(1,5)	2,2	(0,14)	20,7	(1,5)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Distribuzione tra tutti gli studenti degli studenti resilienti e svantaggiati con bassi risultati, per genere.**Tabella I.56**

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Studenti resilienti e svantaggiati con bassi risultati											
	Studenti resilienti ¹					Studenti svantaggiati con bassi risultati ²						
	Tutti gli studenti		Femmine		Maschi		Tutti gli studenti		Femmine		Maschi	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE												
Australia	7,7	(0,3)	9,5	(0,5)	5,8	(0,4)	4,4	(0,3)	2,9	(0,3)	6,0	(0,4)
Austria	4,9	(0,4)	6,3	(0,5)	3,5	(0,5)	8,2	(0,6)	6,1	(0,8)	10,4	(0,7)
Belgio	7,6	(0,3)	9,6	(0,5)	5,7	(0,4)	5,1	(0,4)	4,1	(0,5)	6,0	(0,6)
Canada	9,8	(0,5)	11,6	(0,7)	8,0	(0,5)	2,9	(0,2)	1,8	(0,2)	3,9	(0,3)
Cile	6,0	(0,5)	7,3	(0,8)	4,7	(0,5)	3,9	(0,5)	2,9	(0,5)	4,9	(0,7)
Corea	14,0	(0,8)	16,3	(1,3)	12,1	(0,9)	1,3	(0,4)	0,5	(0,2)	2,0	(0,6)
Danimarca	6,0	(0,5)	7,5	(0,8)	4,4	(0,5)	4,2	(0,4)	3,5	(0,4)	4,9	(0,5)
Estonia	8,5	(0,5)	11,4	(1,0)	5,9	(0,6)	2,9	(0,4)	1,5	(0,4)	4,1	(0,7)
Finlandia	11,4	(0,6)	14,4	(0,7)	8,4	(0,8)	2,2	(0,3)	1,0	(0,2)	3,5	(0,4)
Francia	7,6	(0,6)	10,1	(0,9)	5,1	(0,7)	5,2	(0,5)	3,6	(0,5)	6,9	(0,8)
Germania	5,7	(0,4)	7,2	(0,6)	4,2	(0,5)	5,1	(0,5)	3,7	(0,5)	6,5	(0,7)
Giappone	10,5	(0,6)	12,2	(0,8)	9,0	(0,7)	3,3	(0,4)	1,9	(0,4)	4,7	(0,7)
Grecia	6,9	(0,5)	9,6	(0,9)	4,2	(0,5)	5,2	(0,9)	3,2	(0,6)	7,3	(1,3)
Irlanda	7,4	(0,6)	9,4	(0,8)	5,5	(0,8)	4,1	(0,4)	2,4	(0,4)	5,9	(0,7)
Islanda	7,4	(0,5)	9,7	(0,7)	5,1	(0,6)	5,1	(0,4)	3,6	(0,5)	6,7	(0,6)
Israele	6,0	(0,5)	8,4	(0,7)	3,4	(0,5)	6,9	(0,6)	5,6	(0,7)	8,3	(0,7)
Italia	8,0	(0,3)	10,8	(0,4)	5,3	(0,3)	4,4	(0,3)	2,5	(0,3)	6,1	(0,5)
Lussemburgo	5,1	(0,4)	7,0	(0,6)	3,2	(0,5)	7,4	(0,4)	5,7	(0,6)	9,1	(0,6)
Messico	7,3	(0,4)	9,2	(0,5)	5,3	(0,4)	3,5	(0,3)	2,7	(0,3)	4,2	(0,4)
Norvegia	6,5	(0,4)	9,3	(0,7)	3,8	(0,5)	5,1	(0,4)	3,6	(0,4)	6,6	(0,7)
Nuova Zelanda	9,2	(0,5)	11,7	(0,7)	6,8	(0,7)	3,6	(0,4)	1,8	(0,4)	5,4	(0,6)
Paesi Bassi	8,0	(0,8)	9,2	(1,1)	6,8	(0,8)	2,8	(0,4)	2,1	(0,5)	3,5	(0,6)
Polonia	9,2	(0,5)	12,7	(0,8)	5,7	(0,6)	3,0	(0,4)	1,4	(0,3)	4,6	(0,6)
Portogallo	9,8	(0,5)	12,9	(0,8)	6,6	(0,5)	2,8	(0,3)	1,5	(0,4)	4,2	(0,5)
Regno Unito	6,0	(0,4)	7,1	(0,6)	4,8	(0,5)	5,0	(0,4)	4,1	(0,4)	5,9	(0,6)
Rep. Ceca	5,3	(0,4)	7,4	(0,6)	3,5	(0,4)	5,8	(0,5)	4,0	(0,5)	7,4	(0,7)
Rep. Slovacca	5,3	(0,4)	7,0	(0,6)	3,5	(0,5)	5,6	(0,6)	3,6	(0,6)	7,7	(0,9)
Slovenia	6,1	(0,5)	9,4	(0,8)	3,0	(0,4)	5,1	(0,3)	2,8	(0,3)	7,2	(0,5)
Spagna	9,0	(0,6)	10,5	(1,0)	7,6	(0,6)	3,3	(0,4)	2,3	(0,3)	4,3	(0,5)
Stati Uniti	7,2	(0,6)	8,6	(0,9)	5,7	(0,5)	4,6	(0,4)	3,0	(0,4)	6,1	(0,6)
Svezia	6,4	(0,5)	8,1	(0,7)	4,6	(0,6)	5,8	(0,5)	3,4	(0,6)	8,1	(0,7)
Svizzera	7,9	(0,5)	10,4	(0,9)	5,6	(0,4)	4,5	(0,4)	3,0	(0,4)	5,9	(0,6)
Turchia	10,5	(0,6)	11,5	(0,8)	9,5	(0,8)	1,6	(0,3)	0,7	(0,3)	2,5	(0,5)
Ungheria	6,4	(0,5)	9,2	(0,9)	3,7	(0,5)	4,2	(0,7)	2,6	(0,8)	5,7	(0,8)
<i>Media OCSE</i>	7,7	(0,3)	9,8	(0,6)	5,6	(0,3)	4,4	(0,2)	2,9	(0,2)	5,8	(0,5)
Paesi partner												
Albania	2,8	(0,4)	4,0	(0,7)	1,8	(0,6)	9,2	(0,9)	6,0	(0,9)	12,2	(1,2)
Argentina	2,7	(0,3)	3,8	(0,5)	1,6	(0,4)	9,9	(0,9)	8,3	(0,8)	11,7	(1,1)
Azerbaijan	1,2	(0,3)	1,4	(0,4)	1,0	(0,4)	12,4	(1,0)	11,8	(1,2)	13,1	(1,2)
Brasile	5,5	(0,4)	7,4	(0,6)	3,4	(0,3)	4,6	(0,3)	3,9	(0,4)	5,3	(0,5)
Bulgaria	2,3	(0,3)	3,5	(0,6)	1,3	(0,3)	11,7	(1,2)	8,2	(1,0)	15,0	(1,5)
Colombia	5,8	(0,5)	6,6	(0,7)	4,9	(0,6)	4,5	(0,6)	4,5	(0,7)	4,4	(0,7)
Croazia	6,7	(0,5)	9,2	(0,8)	4,4	(0,5)	4,4	(0,4)	2,4	(0,4)	6,2	(0,7)
Dubai (EAU)	2,5	(0,3)	3,1	(0,4)	2,0	(0,3)	10,9	(0,4)	7,3	(0,5)	14,4	(0,6)
Fed. Russa	4,7	(0,5)	6,2	(0,7)	3,2	(0,4)	6,0	(0,6)	3,9	(0,6)	8,1	(1,0)
Giordania	3,1	(0,3)	4,9	(0,6)	1,3	(0,2)	7,4	(0,6)	4,7	(0,6)	10,0	(1,0)
Hong Kong-Cina	18,1	(0,9)	19,5	(1,3)	16,8	(1,0)	0,7	(0,2)	0,2	(0,1)	1,1	(0,3)
Indonesia	6,0	(0,7)	8,3	(0,9)	3,7	(0,7)	2,0	(0,4)	1,3	(0,4)	2,8	(0,5)
Kazakistan	1,4	(0,3)	1,8	(0,4)	1,1	(0,3)	13,1	(1,0)	9,7	(1,1)	16,5	(1,3)
Kirgyzstan	0,2	(0,1)	0,3	(0,2)	0,1	(0,1)	19,7	(0,9)	17,9	(1,1)	21,6	(1,2)
Lettonia	7,7	(0,7)	10,9	(1,0)	4,5	(0,7)	2,6	(0,4)	1,4	(0,4)	3,9	(0,7)
Liechtenstein	8,8	(1,4)	12,0	(2,7)	6,0	(1,8)	3,5	(1,1)	3,5	(1,3)	3,5	(1,8)
Lituania	4,9	(0,4)	7,4	(0,6)	2,5	(0,4)	4,8	(0,5)	2,6	(0,4)	7,1	(0,9)
Macao-Cina	12,5	(0,5)	13,2	(0,6)	11,8	(0,7)	1,1	(0,2)	0,5	(0,2)	1,6	(0,2)
Montenegro	2,1	(0,3)	3,0	(0,5)	1,1	(0,2)	11,0	(0,6)	8,2	(0,6)	13,7	(0,9)
Panama	2,1	(0,5)	2,3	(0,6)	1,8	(0,8)	8,4	(1,1)	7,5	(1,1)	9,3	(1,5)
Perù	1,2	(0,2)	1,5	(0,3)	1,0	(0,2)	11,6	(0,8)	10,7	(1,0)	12,6	(1,0)
Qatar	0,7	(0,1)	1,0	(0,2)	0,5	(0,1)	17,0	(0,4)	15,9	(0,5)	18,0	(0,5)
Romania	2,5	(0,4)	3,5	(0,5)	1,4	(0,4)	9,5	(1,0)	7,0	(0,9)	12,1	(1,4)
Serbia	3,6	(0,4)	5,1	(0,7)	2,2	(0,4)	7,1	(0,6)	4,8	(0,6)	9,3	(0,8)
Shanghai-Cina	18,9	(1,0)	20,6	(1,2)	17,2	(1,1)	0,3	(0,1)	0,1	(0,1)	0,5	(0,2)
Singapore	11,9	(0,4)	12,9	(0,6)	11,0	(0,7)	2,1	(0,2)	1,1	(0,2)	3,1	(0,4)
Taipei-Cina	9,7	(0,6)	11,9	(0,9)	7,6	(0,7)	3,0	(0,4)	1,5	(0,3)	4,4	(0,6)
Thailandia	6,7	(0,6)	8,9	(0,8)	3,8	(0,5)	1,9	(0,4)	0,9	(0,3)	3,2	(0,7)
Trinidad e Tobago	4,7	(0,4)	6,1	(0,6)	3,2	(0,5)	8,8	(0,5)	6,6	(0,5)	11,1	(0,9)
Tunisia	6,5	(0,5)	7,4	(0,7)	5,6	(0,6)	4,1	(0,4)	3,3	(0,5)	4,9	(0,6)
Uruguay	4,0	(0,3)	5,3	(0,5)	2,6	(0,4)	6,9	(0,5)	5,5	(0,6)	8,5	(0,7)

Nota:

1. Uno studente si definisce resiliente se si trova nel quartile inferiore dell'indice ESCS nel paese in cui ha sostenuto il test e si colloca nel quartile superiore dei risultati tra tutti gli studenti di tutti i paesi sulla scala complessiva di lettura, dopo aver controllato per il background socio-economico.
2. Uno studente si definisce svantaggiato con bassi risultati se si trova nel quartile inferiore dell'indice ESCS nel paese in cui ha sostenuto il test e si colloca nel quartile inferiore dei risultati tra tutti gli studenti di tutti i paesi sulla scala complessiva di lettura, dopo aver controllato per il background socio-economico.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Percentuale di studenti e risultati in lettura, in rapporto allo status di immigrato

Tabella I.57 Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Studenti nativi (nati nel paese della rilevazione o hanno almeno un genitore nato nel paese della rilevazione)			Studenti immigrati di seconda generazione (nati nel paese della rilevazione i cui genitori sono nati in un altro paese)			Studenti immigrati di prima generazione (nati in un altro paese i cui genitori sono nati in un altro paese)			Studenti immigrati (di prima o seconda generazione)		
	% studenti	Risultati sulla scala complessiva di lettura		% studenti	Risultati sulla scala complessiva di lettura		% studenti	Risultati sulla scala complessiva di lettura		% studenti	Risultati sulla scala complessiva di lettura	
		E.S.	Media		E.S.	Media		E.S.	Media		E.S.	E.S.
Paesi OCSE												
Australia	80,7 (1,0)	515 (2,1)	9,9 (0,6)	541 (6,7)	9,5 (0,6)	527 (6,9)	19,3 (1,0)	534 (6,4)				
Austria	84,8 (1,2)	482 (2,9)	10,5 (0,9)	428 (6,0)	4,8 (0,6)	385 (10,0)	15,2 (1,2)	414 (6,0)				
Belgio	85,2 (1,1)	519 (2,2)	7,8 (0,7)	453 (6,8)	6,9 (0,7)	449 (7,8)	14,8 (1,1)	451 (6,1)				
Canada	75,6 (1,3)	528 (1,5)	13,7 (0,8)	522 (3,6)	10,7 (0,7)	520 (4,6)	24,4 (1,3)	521 (3,4)				
Cile	99,5 (0,1)	452 (3,0)	0,1 (0,0)	427 (46,1)	0,4 (0,1)	c	0,5 (0,1)	c				
Corea	100,0 (0,0)	540 (3,4)	0,0 c	c	0,0 c	c	0,0 (0,0)	c				
Danimarca	91,4 (0,4)	502 (2,2)	5,9 (0,3)	446 (4,3)	2,8 (0,2)	422 (6,2)	8,6 (0,4)	438 (3,8)				
Estonia	92,0 (0,6)	505 (2,7)	7,4 (0,6)	470 (6,6)	0,6 (0,1)	470 (17,4)	8,0 (0,6)	470 (6,5)				
Finlandia	97,4 (0,3)	538 (2,2)	1,1 (0,2)	493 (13,9)	1,4 (0,2)	449 (17,7)	2,6 (0,3)	468 (12,8)				
Francia	86,9 (1,4)	505 (3,7)	10,0 (1,0)	450 (8,9)	3,2 (0,5)	426 (15,0)	13,1 (1,4)	444 (8,4)				
Germania	82,4 (1,0)	511 (2,6)	11,7 (0,8)	457 (6,1)	5,9 (0,4)	450 (5,7)	17,6 (1,0)	455 (4,7)				
Giappone	99,7 (0,1)	521 (3,4)	0,1 (0,0)	c	0,1 (0,0)	c	0,3 (0,1)	c				
Grecia	91,0 (0,8)	489 (4,2)	2,9 (0,3)	456 (10,4)	6,1 (0,7)	420 (15,5)	9,0 (0,8)	432 (11,5)				
Irlanda	91,7 (0,6)	502 (3,0)	1,4 (0,2)	508 (12,8)	6,8 (0,5)	466 (7,6)	8,3 (0,6)	473 (7,1)				
Islanda	97,6 (0,2)	504 (1,4)	0,4 (0,1)	c	1,9 (0,2)	418 (12,5)	2,4 (0,2)	423 (12,4)				
Israele	80,3 (1,1)	480 (3,3)	12,6 (0,7)	487 (6,5)	7,1 (0,7)	462 (9,2)	19,7 (1,1)	478 (6,4)				
Italia	94,5 (0,3)	491 (1,6)	1,3 (0,1)	446 (9,4)	4,2 (0,2)	410 (4,5)	5,5 (0,3)	418 (4,2)				
Lussemburgo	59,8 (0,7)	495 (1,9)	24,0 (0,6)	439 (2,9)	16,1 (0,5)	448 (4,5)	40,2 (0,7)	442 (2,1)				
Messico	98,1 (0,2)	430 (1,8)	0,7 (0,1)	340 (9,9)	1,1 (0,1)	324 (9,9)	1,9 (0,2)	331 (7,9)				
Norvegia	93,2 (0,6)	508 (2,6)	3,6 (0,4)	463 (8,0)	3,2 (0,3)	447 (7,8)	6,8 (0,6)	456 (5,9)				
Nuova Zelanda	75,3 (1,0)	526 (2,6)	8,0 (0,6)	498 (8,3)	16,7 (0,7)	520 (4,5)	24,7 (1,0)	513 (4,7)				
Paesi Bassi	87,9 (1,4)	515 (5,2)	8,9 (1,1)	469 (8,2)	3,2 (0,5)	471 (12,5)	12,1 (1,4)	470 (7,8)				
Portogallo	100,0 (0,0)	502 (2,6)	0,0 c	c	0,0 (0,0)	c	0,0 (0,0)	c				
Regno Unito	94,5 (0,5)	492 (3,1)	2,7 (0,3)	476 (9,4)	2,8 (0,3)	456 (8,8)	5,5 (0,5)	466 (6,9)				
Rep. Unita	89,4 (1,0)	499 (2,2)	5,8 (0,7)	492 (8,5)	4,8 (0,4)	458 (9,5)	10,6 (1,0)	476 (7,5)				
Rep. Ceca	97,7 (0,2)	479 (2,8)	1,4 (0,2)	448 (17,9)	0,8 (0,1)	472 (17,5)	2,3 (0,2)	457 (13,7)				
Rep. Slovacca	99,5 (0,1)	478 (2,5)	0,3 (0,1)	528 (28,5)	0,3 (0,1)	c	0,5 (0,1)	c				
Slovenia	92,2 (0,4)	488 (1,1)	6,4 (0,4)	447 (5,5)	1,4 (0,2)	414 (8,7)	7,8 (0,4)	441 (4,9)				
Spagna	90,5 (0,5)	488 (2,0)	1,1 (0,1)	464 (8,4)	8,4 (0,5)	428 (3,9)	9,5 (0,5)	432 (3,8)				
Stati Uniti	80,5 (1,3)	506 (3,8)	13,0 (1,1)	483 (6,2)	6,4 (0,5)	485 (7,9)	19,5 (1,3)	484 (5,8)				
Svezia	88,3 (1,2)	507 (2,7)	8,0 (0,8)	454 (7,5)	3,7 (0,5)	416 (11,3)	11,7 (1,2)	442 (6,9)				
Svizzera	76,5 (0,9)	513 (2,2)	15,1 (0,7)	471 (4,5)	8,4 (0,5)	455 (6,7)	23,5 (0,9)	465 (4,1)				
Turchia	99,5 (0,1)	466 (3,5)	0,4 (0,1)	c	0,1 (0,1)	c	0,5 (0,1)	c				
Ungheria	97,9 (0,3)	495 (3,1)	0,9 (0,1)	527 (12,4)	1,2 (0,2)	493 (11,6)	2,1 (0,3)	507 (8,3)				
Media OCSE	89,7 (0,1)	499 (0,5)	5,8 (0,1)	468 (2,4)	4,5 (0,1)	449 (2,0)	10,3 (0,1)	457 (1,4)				
Paesi partner												
Albania	99,4 (0,2)	389 (4,0)	0,5 (0,2)	c	0,1 (0,1)	c	0,6 (0,2)	c				
Argentina	96,4 (0,5)	401 (4,6)	2,2 (0,3)	366 (12,6)	1,5 (0,3)	356 (26,5)	3,6 (0,5)	362 (15,2)				
Azerbaijan	96,9 (0,6)	363 (3,4)	2,3 (0,5)	359 (9,6)	0,8 (0,1)	381 (12,6)	3,1 (0,6)	365 (8,8)				
Brasile	99,2 (0,1)	416 (2,7)	0,5 (0,1)	321 (18,7)	0,3 (0,1)	310 (18,6)	0,8 (0,1)	317 (13,5)				
Bulgaria	99,5 (0,1)	433 (6,7)	0,2 (0,1)	c	0,3 (0,1)	c	0,5 (0,1)	c				
Colombia	99,7 (0,1)	415 (3,6)	0,3 (0,1)	c	0,0 (0,0)	c	0,3 (0,1)	313 (24,8)				
Croazia	89,3 (0,6)	479 (2,9)	7,2 (0,5)	465 (5,5)	3,5 (0,3)	452 (8,4)	10,7 (0,6)	461 (5,3)				
Dubai (EAU)	28,6 (0,4)	395 (2,1)	26,4 (0,6)	467 (3,2)	45,0 (0,6)	503 (2,0)	71,4 (0,4)	490 (1,4)				
Fed. Russa	87,9 (0,7)	464 (3,2)	7,2 (0,7)	435 (9,4)	4,9 (0,4)	444 (7,1)	12,1 (0,7)	439 (7,0)				
Giordania	86,2 (0,9)	407 (3,1)	10,5 (0,7)	420 (6,5)	3,3 (0,3)	412 (8,6)	13,8 (0,9)	418 (5,7)				
Hong Kong-Cina	60,6 (1,5)	535 (2,7)	23,9 (0,8)	543 (3,2)	15,5 (1,0)	512 (6,5)	39,4 (1,5)	531 (3,4)				
Indonesia	99,7 (0,1)	403 (3,7)	0,0 c	c	0,3 (0,1)	c	0,3 (0,1)	c				
Kazakistan	88,4 (1,1)	390 (3,2)	7,2 (0,8)	415 (12,1)	4,4 (0,6)	366 (8,9)	11,6 (1,1)	396 (9,7)				
Kirgizistan	98,1 (0,3)	317 (3,1)	1,1 (0,2)	359 (19,9)	0,8 (0,2)	332 (18,7)	1,9 (0,3)	348 (14,4)				
Lettonia	95,5 (0,5)	485 (2,9)	4,1 (0,5)	472 (9,7)	0,4 (0,1)	c	4,5 (0,5)	474 (9,0)				
Liechtenstein	69,7 (2,5)	510 (4,3)	13,7 (1,8)	486 (10,0)	16,7 (1,9)	474 (11,2)	30,3 (2,5)	479 (7,4)				
Lituania	98,3 (0,3)	471 (2,4)	1,6 (0,3)	447 (11,0)	0,2 (0,1)	c	1,7 (0,3)	448 (10,5)				
Macao-Cina	29,6 (0,6)	482 (2,0)	54,9 (0,6)	489 (1,3)	15,5 (0,4)	491 (2,2)	70,4 (0,6)	489 (1,0)				
Montenegro	93,4 (0,4)	408 (1,7)	2,5 (0,3)	433 (10,1)	4,1 (0,3)	404 (8,9)	6,6 (0,4)	415 (6,8)				
Panama	96,1 (0,8)	382 (5,6)	1,4 (0,3)	398 (28,8)	2,5 (0,7)	324 (32,6)	3,9 (0,8)	350 (26,8)				
Perù	99,6 (0,1)	374 (3,9)	0,3 (0,1)	c	0,2 (0,1)	c	0,4 (0,1)	c				
Qatar	53,6 (0,4)	331 (1,3)	20,0 (0,4)	392 (2,3)	26,4 (0,4)	457 (2,1)	46,4 (0,4)	429 (1,4)				
Romania	99,7 (0,1)	426 (4,0)	0,1 (0,0)	c	0,2 (0,1)	c	0,3 (0,1)	c				
Serbia	90,5 (0,6)	442 (2,4)	5,2 (0,4)	464 (6,5)	4,3 (0,4)	446 (7,8)	9,5 (0,6)	456 (4,9)				
Shanghai-Cina	99,5 (0,1)	557 (2,3)	0,1 (0,0)	c	0,5 (0,1)	c	0,5 (0,1)	c				
Singapore	85,6 (0,7)	526 (1,2)	4,8 (0,4)	544 (6,4)	9,6 (0,5)	521 (4,9)	14,4 (0,7)	529 (4,3)				
Taipei-Cina	99,6 (0,1)	497 (2,5)	0,2 (0,1)	c	0,2 (0,1)	c	0,4 (0,1)	c				
Thailandia	100,0 (0,0)	421 (2,6)	0,0 c	c	0,0 c	c	0,0 c	c				
Trinidad e Tobago	97,7 (0,2)	422 (1,2)	1,2 (0,2)	418 (19,7)	1,0 (0,1)	432 (18,0)	2,3 (0,2)	424 (13,3)				
Tunisia	99,7 (0,1)	404 (2,9)	0,2 (0,1)	365 (30,4)	0,1 (0,1)	c	0,3 (0,1)	c				
Uruguay	99,4 (0,1)	427 (2,6)	0,3 (0,1)	c	0,3 (0,1)	c	0,6 (0,1)	c				

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.57

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Differenze nei risultati in lettura tra studenti nativi e studenti immigrati di seconda generazione		Differenze nei risultati in lettura tra studenti nativi e studenti immigrati di prima generazione		Differenze nei risultati in lettura tra studenti nativi e studenti immigrati (I e II generazione)		Incremento della probabilità, per gli studenti con status di immigrato, di collocarsi nel quartile inferiore dei risultati in lettura.	
	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Rapporto	E.S.
Paesi OCSE								
Australia	-26	(7,0)	-12	(6,9)	-19	(6,5)	0,89	(0,07)
Austria	54	(6,8)	97	(10,2)	67	(6,7)	2,69	(0,27)
Belgio	66	(7,1)	70	(7,4)	68	(6,0)	2,18	(0,17)
Canada	5	(3,8)	8	(4,7)	7	(3,6)	1,27	(0,09)
Cile	c	c	c	c	c	c	c	c
Corea	c	c	c	c	c	c	c	c
Danimarca	56	(4,3)	79	(6,5)	63	(3,9)	2,51	(0,19)
Estonia	35	(6,5)	35	(17,1)	35	(6,3)	1,49	(0,34)
Finlandia	45	(13,9)	89	(17,6)	70	(12,7)	2,44	(0,31)
Francia	55	(9,5)	79	(15,3)	61	(9,0)	2,11	(0,28)
Germania	54	(6,2)	61	(6,0)	56	(4,8)	1,98	(0,16)
Giappone	c	c	c	c	c	c	c	c
Grecia	33	(10,3)	69	(15,2)	57	(11,1)	2,08	(0,28)
Irlanda	-6	(13,4)	36	(7,7)	29	(7,3)	2,39	(0,31)
Islanda	c	c	86	(12,6)	81	(12,5)	1,80	(0,19)
Israele	-7	(6,1)	18	(8,9)	2	(6,1)	1,26	(0,15)
Italia	45	(9,4)	81	(4,7)	72	(4,4)	2,44	(0,14)
Lussemburgo	56	(3,7)	47	(4,9)	52	(3,0)	1,69	(0,11)
Messico	89	(9,7)	105	(9,5)	99	(7,5)	3,15	(0,17)
Norvegia	45	(8,1)	60	(7,5)	52	(5,7)	2,11	(0,19)
Nuova Zelanda	28	(9,0)	6	(5,0)	13	(5,3)	1,11	(0,09)
Paesi Bassi	46	(9,3)	44	(10,9)	46	(8,0)	1,68	(0,22)
Polonia	c	c	c	c	c	c	c	c
Portogallo	16	(9,4)	36	(8,9)	26	(7,0)	1,74	(0,21)
Regno Unito	7	(8,6)	41	(9,7)	23	(7,6)	1,66	(0,20)
Rep. Ceca	31	(17,7)	7	(16,8)	22	(13,2)	1,29	(0,42)
Rep. Slovacca	c	c	c	c	c	c	c	c
Slovenia	41	(5,6)	74	(8,9)	47	(4,9)	2,06	(0,29)
Spagna	24	(8,3)	60	(3,8)	56	(3,6)	2,17	(0,11)
Stati Uniti	22	(6,1)	21	(7,2)	22	(5,5)	1,30	(0,13)
Svezia	53	(7,7)	91	(11,6)	66	(7,2)	2,47	(0,25)
Svizzera	42	(3,9)	58	(6,5)	48	(3,5)	1,98	(0,12)
Turchia	c	c	c	c	c	c	c	c
Ungheria	-32	(12,4)	2	(11,7)	-12	(8,4)	1,10	(0,31)
<i>Media OCSE</i>	33	(1,7)	52	(1,9)	43	(1,4)	1,9	(0,0)
Paesi partner								
Albania	c	c	c	c	c	c	c	c
Argentina	35	(13,3)	46	(26,6)	40	(15,6)	1,54	(0,42)
Azerbaijan	4	(9,7)	-18	(13,0)	-2	(9,0)	0,54	(0,33)
Brasile	95	(19,0)	106	(18,8)	99	(13,8)	3,07	(0,51)
Bulgaria	c	c	c	c	c	c	c	c
Colombia	c	c	c	c	102	(24,7)	c	c
Croazia	13	(5,3)	27	(8,2)	18	(5,1)	1,42	(0,23)
Dubai (EAU)	-73	(3,9)	-109	(3,0)	-95	(2,6)	0,36	(0,03)
Fed. Russa	29	(9,4)	20	(6,6)	25	(6,8)	1,27	(0,20)
Giordania	-13	(5,8)	-5	(8,4)	-11	(5,1)	1,01	(0,16)
Hong Kong-Cina	-8	(3,8)	23	(6,2)	4	(4,3)	1,43	(0,13)
Indonesia	c	c	c	c	c	c	c	c
Kazakistan	-25	(12,4)	24	(9,1)	-6	(10,1)	1,47	(0,19)
Kirgizstan	-42	(19,6)	-16	(18,7)	-31	(14,2)	0,81	(0,38)
Lettonia	13	(9,2)	c	c	11	(8,4)	c	c
Liechtenstein	24	(12,0)	36	(13,5)	31	(10,3)	1,66	(0,41)
Lituania	24	(11,4)	c	c	23	(10,8)	c	c
Macao-Cina	-7	(2,4)	-9	(3,0)	-7	(2,3)	0,96	(0,07)
Montenegro	-24	(10,3)	4	(8,4)	-7	(6,5)	0,99	(0,19)
Panama	-15	(27,4)	58	(31,4)	32	(25,4)	2,58	(0,54)
Perù	c	c	c	c	c	c	c	c
Qatar	-61	(2,7)	-125	(2,8)	-97	(2,2)	0,24	(0,02)
Romania	c	c	c	c	c	c	c	c
Serbia	-22	(6,6)	-4	(8,0)	-14	(5,2)	0,96	(0,17)
Shanghai-Cina	c	c	c	c	c	c	c	c
Singapore	-17	(6,7)	5	(5,5)	-2	(4,8)	1,13	(0,09)
Taipei-Cina	c	c	c	c	c	c	c	c
Thailandia	c	c	c	c	c	c	c	c
Trinidad e Tobago	4	(19,7)	-9	(18,3)	-2	(13,6)	1,36	(0,30)
Tunisia	c	c	c	c	c	c	c	c
Uruguay	c	c	c	c	c	c	c	c

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Risultati nella scala complessiva di lettura per lingua parlata a casa e status di immigrato

Tabella I.58

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Studenti nativi che a casa parlano la stessa lingua utilizzata per svolgere le prove				Studenti nativi che a casa parlano una lingua diversa da quella in cui hanno svolto le prove				Studenti immigrati di seconda generazione che a casa parlano la stessa lingua utilizzata per svolgere le prove				
	% studenti E.S.		Risultati nella scala complessiva di lettura		% studenti E.S.		Risultati nella scala complessiva di lettura		% studenti E.S.		Risultati nella scala complessiva di lettura		
			Media	E.S.			Media	E.S.			Media	E.S.	
Paesi OCSE													
Australia	76,3	(1,1)	516	(2,0)	0,8	(0,1)	461	(12,2)	36,3	(1,2)	534	(6,0)	
Austria	86,2	(1,1)	485	(3,0)	1,3	(0,2)	431	(19,1)	18,3	(1,8)	441	(11,6)	
Belgio	71,8	(1,4)	524	(2,4)	14,4	(0,7)	505	(5,2)	24,2	(1,8)	480	(8,3)	
Canada	73,7	(1,3)	530	(1,5)	2,6	(0,2)	495	(5,3)	36,1	(1,6)	530	(3,9)	
Cile	99,1	(0,1)	452	(3,0)	0,4	(0,1)	c	c	9,8	(4,9)	c	c	
Corea	99,9	(0,0)	541	(3,4)	0,1	(0,0)	c	c	c	c	c	c	
Danimarca	92,1	(0,4)	503	(2,2)	0,5	(0,1)	456	(20,7)	38,2	(1,8)	464	(6,3)	
Estonia	90,2	(0,7)	506	(2,7)	1,9	(0,3)	470	(9,2)	82,9	(2,4)	472	(6,9)	
Finlandia	95,6	(0,4)	539	(2,2)	1,8	(0,1)	499	(8,0)	15,9	(3,6)	c	c	
Francia	85,7	(1,3)	509	(3,8)	2,3	(0,4)	436	(14,9)	50,9	(2,5)	470	(9,6)	
Germania	83,4	(1,0)	513	(2,5)	1,4	(0,2)	493	(13,4)	33,3	(2,4)	483	(8,0)	
Giappone	99,6	(0,1)	522	(3,4)	0,1	(0,0)	c	c	c	c	c	c	
Grecia	90,0	(0,9)	490	(4,4)	1,3	(0,3)	412	(16,7)	29,5	(3,2)	457	(9,9)	
Irlanda	89,8	(1,0)	503	(3,0)	2,2	(0,9)	507	(14,2)	16,5	(2,2)	511	(13,3)	
Islanda	96,4	(0,3)	505	(1,4)	1,3	(0,2)	451	(16,0)	c	c	c	c	
Israele	77,4	(1,3)	484	(3,4)	4,2	(0,7)	444	(20,0)	50,7	(2,5)	486	(6,6)	
Italia	84,0	(0,4)	504	(1,4)	10,7	(0,4)	452	(3,7)	14,2	(1,3)	471	(10,3)	
Lussemburgo	2,6	(0,3)	517	(11,7)	60,6	(0,7)	500	(2,0)	11,5	(0,8)	501	(6,9)	
Messico	96,1	(0,3)	432	(1,8)	2,2	(0,2)	354	(7,4)	37,7	(3,6)	347	(10,2)	
Norvegia	91,2	(0,6)	509	(2,5)	2,0	(0,2)	466	(10,9)	18,1	(1,8)	484	(13,4)	
Nuova Zelanda	72,5	(1,1)	530	(2,5)	2,8	(0,2)	432	(9,4)	20,4	(1,5)	516	(8,9)	
Paesi Bassi	87,6	(1,4)	517	(5,2)	1,5	(0,5)	510	(23,1)	48,4	(3,1)	477	(10,6)	
Polonia	99,4	(0,1)	503	(2,6)	0,6	(0,1)	c	c	c	c	c	c	
Portogallo	94,2	(0,4)	493	(3,1)	0,6	(0,1)	493	(14,9)	47,8	(3,5)	486	(9,1)	
Regno Unito	88,3	(1,0)	501	(2,3)	1,3	(0,2)	433	(11,5)	38,3	(3,4)	504	(8,9)	
Rep. Ceca	97,6	(0,2)	481	(2,8)	0,5	(0,1)	c	c	46,5	(5,8)	459	(17,1)	
Rep. Slovacca	94,3	(0,8)	483	(2,6)	5,2	(0,8)	413	(12,3)	34,6	(10,1)	c	c	
Slovenia	91,6	(0,4)	489	(1,1)	1,2	(0,2)	464	(14,4)	40,3	(3,0)	466	(8,5)	
Spagna	76,6	(1,0)	488	(2,0)	13,9	(0,9)	489	(4,1)	6,0	(0,7)	466	(11,9)	
Stati Uniti	79,3	(1,4)	507	(3,7)	1,4	(0,2)	453	(14,5)	31,2	(1,8)	496	(8,1)	
Svezia	88,5	(1,1)	509	(2,7)	1,2	(0,2)	454	(19,4)	28,4	(2,4)	473	(10,2)	
Svizzera	75,6	(0,9)	516	(2,1)	3,1	(0,3)	490	(7,9)	28,9	(2,3)	498	(5,6)	
Turchia	95,8	(0,6)	468	(3,6)	3,7	(0,5)	409	(11,1)	c	c	c	c	
Ungheria	97,1	(0,4)	496	(3,0)	0,7	(0,3)	c	c	41,0	(4,8)	527	(12,8)	
Media OCSE	85,9	(0,1)	502	(0,6)	4,4	(0,1)	460	(2,5)	32,3	(0,6)	481	(1,9)	
Paesi partner													
Albania	98,4	(0,3)	389	(4,0)	1,0	(0,2)	367	(19,9)	c	c	c	c	
Argentina	95,9	(0,5)	404	(4,6)	0,7	(0,1)	c	c	53,5	(5,7)	376	(13,1)	
Azerbaijan	90,0	(1,2)	361	(3,4)	6,9	(1,0)	385	(10,7)	64,2	(6,6)	359	(10,3)	
Brasile	98,6	(0,2)	416	(2,7)	0,6	(0,1)	362	(12,4)	64,6	(7,9)	322	(18,9)	
Bulgaria	89,0	(1,8)	446	(6,5)	10,5	(1,7)	343	(10,0)	c	c	c	c	
Colombia	99,3	(0,1)	416	(3,6)	0,4	(0,1)	371	(25,8)	c	c	c	c	
Croazia	88,0	(0,7)	479	(2,9)	1,3	(0,4)	470	(21,5)	65,8	(2,2)	466	(5,4)	
Dubai (EAU)	16,1	(0,4)	386	(2,9)	9,4	(0,4)	415	(4,4)	17,1	(0,7)	480	(5,0)	
Fed. Russa	80,9	(1,4)	468	(3,3)	7,0	(1,1)	421	(9,1)	49,0	(4,3)	446	(6,0)	
Giordania	84,0	(0,9)	408	(3,1)	2,2	(0,3)	388	(12,9)	72,4	(1,7)	423	(6,6)	
Hong Kong-Cina	57,8	(1,6)	540	(2,8)	2,8	(0,8)	466	(8,8)	57,8	(1,6)	546	(3,2)	
Indonesia	35,5	(2,1)	409	(6,4)	64,3	(2,1)	400	(3,6)	c	c	c	c	
Kazakistan	79,4	(1,3)	388	(3,2)	9,0	(0,7)	405	(8,3)	57,1	(3,9)	418	(12,9)	
Kyrgyzstan	79,6	(1,6)	308	(3,2)	18,6	(1,6)	359	(6,6)	51,6	(5,7)	373	(24,1)	
Lettonia	87,1	(1,3)	488	(3,0)	8,6	(1,2)	472	(9,2)	75,1	(4,9)	484	(9,6)	
Liechtenstein	69,5	(3,0)	513	(4,5)	0,7	(0,5)	c	c	27,1	(4,4)	c	c	
Lituania	94,7	(0,8)	473	(2,5)	3,6	(0,7)	433	(7,5)	56,7	(7,8)	435	(13,3)	
Macao-Cina	24,0	(0,6)	492	(2,3)	5,5	(0,2)	450	(3,5)	71,9	(0,7)	494	(1,3)	
Montenegro	92,4	(0,4)	411	(1,7)	1,0	(0,2)	362	(14,5)	35,7	(3,0)	439	(10,0)	
Panama	92,4	(1,4)	385	(5,5)	3,9	(0,9)	317	(20,3)	20,7	(5,3)	413	(35,5)	
Perù	94,7	(0,8)	381	(4,0)	4,9	(0,8)	272	(7,6)	c	c	c	c	
Qatar	34,2	(0,4)	336	(1,6)	19,4	(0,3)	326	(2,3)	28,1	(0,7)	394	(2,7)	
Romania	96,6	(0,6)	428	(4,0)	3,1	(0,6)	361	(13,1)	c	c	c	c	
Serbia	89,0	(0,6)	443	(2,4)	1,6	(0,3)	406	(12,4)	53,5	(2,7)	466	(6,9)	
Shanghai-Cina	98,1	(0,3)	558	(2,3)	1,3	(0,2)	493	(12,1)	c	c	c	c	
Singapore	37,8	(0,8)	561	(2,0)	48,0	(1,0)	503	(1,9)	9,7	(1,1)	591	(13,4)	
Taipei-Cina	77,9	(1,2)	510	(2,6)	21,7	(1,2)	472	(4,1)	c	c	c	c	
Thailandia	51,4	(1,7)	431	(3,3)	48,6	(1,7)	413	(3,5)	c	c	c	c	
Trinidad e Tobago	95,4	(0,3)	425	(1,3)	2,3	(0,2)	351	(14,6)	49,9	(5,4)	418	(19,8)	
Tunisia	99,6	(0,1)	404	(2,9)	0,1	(0,0)	c	c	52,2	(12,8)	c	c	
Uruguay	97,3	(0,2)	430	(2,5)	2,2	(0,2)	383	(9,0)	c	c	c	c	

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

La percentuale di studenti immigrati e nativi che parlano a casa la stessa lingua del test e che parlano a casa una lingua diversa è calcolata sull'intera la popolazione di studenti. La percentuale di studenti di prima e seconda generazione che parlano a casa la stessa lingua del test e che parlano a casa una lingua diversa è calcolata sull'intera la popolazione di studenti immigrati.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Risultati nella scala complessiva di lettura per lingua parlata a casa e status di immigrato

Tabella I.58

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Studenti immigrati di seconda generazione che a casa parlano una lingua diversa da quella in cui hanno svolto le prove				Studenti immigrati di prima generazione che a casa parlano la stessa lingua utilizzata per svolgere le prove				Studenti immigrati di prima generazione che a casa parlano una lingua diversa da quella in cui hanno svolto le prove				Differenze di punteggio in lettura tra studenti nativi che parlano a casa la lingua del test e studenti nativi che parlano a casa una lingua diversa da quella del test, controllato per ESCS		Differenze di punteggio in lettura tra studenti immigrati che parlano a casa la lingua del test e studenti immigrati che parlano a casa una lingua diversa da quella del test	
	% studenti		E.S.		% studenti		E.S.		% studenti		E.S.		Diff.	S.E.	Diff.	S.E.
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.								
Paesi OCSE																
Australia	15,6	(1,0)	527	(9,2)	27,6	(1,3)	530	(4,8)	20,6	(1,4)	505	(11,8)	45	(12,2)	18	(7,0)
Austria	50,6	(3,0)	428	(7,3)	7,9	(1,7)	416	(28,5)	23,3	(2,0)	387	(11,0)	38	(15,6)	18	(14,1)
Belgio	27,4	(2,1)	442	(10,7)	24,8	(3,4)	463	(12,9)	23,5	(1,8)	435	(10,5)	7	(5,0)	32	(9,6)
Canada	19,9	(1,0)	517	(5,7)	15,0	(0,8)	535	(6,3)	29,0	(1,5)	516	(5,5)	33	(4,8)	15	(5,0)
Cile	3,4	(3,1)	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Corea	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Danimarca	30,8	(1,7)	440	(5,6)	9,8	(1,4)	442	(10,5)	21,2	(2,0)	420	(8,3)	36	(19,9)	27	(7,2)
Estonia	9,7	(2,0)	454	(14,5)	6,3	(1,1)	c	c	1,1	(0,5)	c	c	31	(9,5)	23	(14,4)
Finlandia	28,4	(4,4)	476	(16,7)	10,2	(2,6)	c	c	45,5	(5,0)	446	(19,7)	47	(7,8)	42	(19,7)
Francia	25,4	(2,4)	433	(13,3)	9,3	(1,4)	451	(21,3)	14,4	(2,1)	431	(18,6)	55	(12,5)	35	(10,4)
Germania	33,1	(2,0)	448	(8,3)	8,7	(1,2)	480	(11,2)	25,0	(1,8)	450	(8,1)	16	(12,6)	34	(8,8)
Giappone	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Grecia	3,5	(1,2)	c	c	31,0	(2,4)	441	(16,6)	35,9	(3,8)	404	(20,3)	60	(15,4)	39	(16,0)
Irlanda	1,7	(0,8)	c	c	38,2	(3,2)	494	(9,5)	43,6	(3,9)	444	(11,4)	0	(12,0)	54	(14,1)
Islanda	c	c	c	c	14,6	(4,0)	c	c	69,4	(5,1)	425	(14,6)	57	(15,8)	c	c
Israele	14,2	(1,3)	523	(9,1)	9,5	(0,9)	464	(12,6)	25,6	(2,3)	476	(8,9)	37	(17,3)	-10	(8,2)
Italia	8,9	(1,1)	443	(12,0)	18,5	(1,5)	431	(9,9)	58,5	(2,1)	410	(4,9)	34	(3,4)	34	(9,7)
Lussemburgo	47,7	(1,3)	439	(3,5)	11,8	(0,7)	540	(8,3)	29,0	(1,2)	433	(6,0)	9	(12,0)	84	(6,1)
Messico	2,9	(1,2)	c	c	44,1	(3,6)	350	(8,8)	15,2	(2,8)	284	(14,9)	54	(7,4)	71	(15,5)
Norvegia	35,0	(3,5)	453	(9,4)	5,0	(1,4)	c	c	41,9	(3,2)	440	(7,8)	44	(9,0)	43	(14,2)
Nuova Zelanda	12,1	(1,3)	469	(13,3)	32,2	(1,6)	553	(5,9)	35,3	(1,4)	491	(6,0)	76	(9,8)	53	(7,3)
Paesi Bassi	23,1	(2,1)	463	(10,8)	8,9	(1,4)	483	(20,8)	19,5	(2,1)	471	(15,1)	1	(22,0)	11	(11,6)
Polonia	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Portogallo	2,9	(1,1)	c	c	33,1	(3,4)	463	(11,5)	16,2	(2,5)	455	(10,5)	6	(13,3)	28	(10,6)
Regno Unito	17,3	(2,2)	471	(10,1)	14,4	(1,8)	470	(11,8)	30,0	(2,5)	457	(10,3)	62	(11,1)	32	(8,4)
Rep. Ceca	14,5	(4,3)	c	c	7,5	(2,6)	c	c	31,4	(4,1)	485	(21,5)	c	c	-28	(22,9)
Rep. Slovacca	13,2	(8,4)	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	49	(9,5)	c	c
Slovenia	41,9	(2,9)	439	(6,7)	4,3	(1,2)	c	c	13,5	(2,0)	412	(11,3)	18	(14,4)	29	(9,9)
Spagna	5,1	(0,9)	458	(14,1)	51,8	(2,8)	436	(4,5)	37,0	(2,6)	414	(6,1)	0	(4,6)	20	(7,2)
Stati Uniti	35,5	(1,7)	473	(7,2)	9,0	(1,2)	513	(12,8)	24,3	(1,9)	476	(8,4)	26	(12,9)	26	(8,1)
Svezia	39,1	(2,6)	445	(8,2)	5,6	(1,2)	c	c	26,9	(2,1)	415	(13,2)	43	(16,9)	36	(10,1)
Svizzera	34,6	(1,7)	465	(5,2)	14,1	(2,0)	507	(10,9)	22,3	(1,4)	436	(6,0)	25	(6,6)	47	(6,0)
Turchia	1,7	(1,1)	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	29	(12,1)	c	c
Ungheria	c	c	c	c	52,4	(5,2)	494	(11,6)	4,9	(2,6)	c	c	c	c	c	c
Media OCSE	20,7	(0,5)	462	(2,2)	18,8	(0,4)	474	(2,9)	28,0	(0,5)	439	(2,4)	33	(2,4)	31	(2,3)
Paesi partner																
Albania	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	22	(15,2)	c	c
Argentina	6,9	(3,3)	c	c	29,4	(4,4)	377	(26,7)	10,2	(2,8)	c	c	c	c	c	c
Azerbaijan	10,9	(4,2)	c	c	18,7	(3,6)	c	c	6,1	(2,8)	c	c	-15	(8,5)	c	c
Brasile	0,1	(0,1)	c	c	31,1	(7,9)	305	(20,9)	4,2	(3,1)	c	c	65	(12,7)	c	c
Bulgaria	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	61	(10,4)	c	c
Colombia	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	67	(23,7)	c	c
Croazia	1,4	(0,5)	c	c	31,1	(2,0)	454	(8,5)	1,6	(0,5)	c	c	6	(17,4)	c	c
Dubai (EAU)	19,3	(0,7)	463	(3,8)	27,5	(0,8)	528	(3,4)	36,1	(0,8)	488	(3,0)	-9	(5,8)	30	(3,3)
Fed. Russa	10,4	(5,0)	389	(26,1)	31,6	(3,2)	459	(7,7)	8,9	(1,5)	392	(14,4)	31	(7,6)	60	(16,7)
Giordania	3,8	(0,7)	389	(19,2)	21,4	(1,6)	420	(9,2)	2,4	(0,4)	c	c	25	(14,3)	42	(16,9)
Hong Kong-Cina	3,0	(0,5)	497	(14,8)	30,9	(1,4)	520	(4,9)	8,3	(1,0)	484	(12,3)	90	(8,2)	49	(11,4)
Indonesia	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	-6	(4,7)	c	c
Kazakistan	5,2	(1,6)	381	(18,4)	33,2	(3,9)	360	(9,4)	4,4	(1,0)	411	(18,5)	-9	(6,7)	2	(14,5)
Kirgizstan	8,2	(4,3)	c	c	29,9	(5,5)	c	c	10,3	(4,6)	c	c	-30	(5,4)	c	c
Lettonia	15,8	(4,4)	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	8	(8,1)	44	(21,3)
Liechtenstein	18,9	(4,0)	c	c	25,6	(4,6)	c	c	28,4	(4,5)	c	c	c	c	49	(17,0)
Lituania	34,0	(8,0)	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	32	(7,2)	c	c
Macao-Cina	6,1	(0,3)	451	(4,5)	20,2	(0,6)	496	(2,5)	1,8	(0,2)	447	(8,7)	56	(4,5)	44	(4,2)
Montenegro	2,7	(1,4)	c	c	54,3	(3,6)	415	(7,7)	7,3	(2,8)	c	c	36	(15,5)	c	c
Panama	11,1	(3,3)	412	(34,6)	36,5	(5,1)	371	(42,6)	31,7	(5,8)	c	c	56	(12,7)	79	(25,0)
Perù	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	61	(8,7)	c	c
Qatar	14,8	(0,6)	390	(5,4)	30,1	(0,7)	449	(3,0)	27,0	(0,6)	470	(3,7)	17	(2,7)	-19	(3,9)
Romania	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	48	(10,9)	c	c
Serbia	1,1	(0,5)	c	c	43,8	(2,8)	446	(7,2)	1,6	(0,6)	c	c	20	(12,1)	c	c
Shanghai-Cina	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	41	(10,4)	c	c
Singapore	23,7	(1,5)	526	(7,5)	11,4	(1,1)	559	(9,4)	55,2	(1,9)	516	(5,4)	28	(3,4)	55	(9,1)
Taipei-Cina	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	22	(4,3)	c	c
Thailandia	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	-2	(3,6)	c	c
Trinidad e Tobago	4,6	(2,1)	c	c	28,7	(4,5)	423	(26,4)	16,8	(3,8)	c	c	70	(15,0)	-16	(41,7)
Tunisia	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Uruguay	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	25	(8,4)	c	c

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

La percentuale di studenti immigrati e nativi che parlano a casa la stessa lingua del test e che parlano a casa una lingua diversa è calcolata sull'intera la popolazione di studenti. La percentuale di studenti di prima e seconda generazione che parlano a casa la stessa lingua del test e che parlano a casa una lingua diversa è calcolata sull'intera la popolazione di studenti immigrati.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

[Parte 1/1]
Varianza tra ed entro le scuole dei risultati nella scala complessiva di lettura

Tabella I.59 Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Varianza totale dei risultati degli studenti ²	Varianza dei risultati tra le scuole	Varianza dei risultati entro le scuole	Varianza espressa come percentuale della varianza media dei risultati degli studenti dei paesi OCSE ¹										Indice di inclusione scolastica ⁵		
				Varianza totale dei risultati espressa come percentuale della varianza media dei risultati degli studenti nei paesi OCSE ³	Varianza dei risultati tra le scuole ⁴	Varianza dei risultati entro le scuole	Varianza spiegata dall'indice ESCS degli studenti		Varianza spiegata dall'indice ESCS degli studenti e delle scuole		Varianza spiegata dal tipo di scuola degli studenti		Varianza spiegata dal tipo di scuola e dell'indice ESCS degli studenti e delle scuole			
							Tra le scuole	Entro le scuole	Tra le scuole	Entro le scuole	Tra le scuole	Entro le scuole	Tra le scuole		Entro le scuole	
Paesi OCSE																
Australia	9 783	2 692	7 631	112,9	31,1	88,1	13,5	5,4	21,0	5,3	3,6	2,4	20,9	8,2		73,9
Austria	10 028	5 888	4 454	115,8	64,5	51,4	2,5	1,3	32,8	1,2	51,1	0,4	53,6	1,6		44,4
Belgio	10 360	5 343	4 833	119,6	61,7	55,8	-3,2	1,9	40,4	1,9	49,6	13,6	54,1	14,4		47,5
Canada	8 163	1 877	6 780	94,2	21,7	78,3	6,2	3,6	9,6	3,4	2,1	3,0	10,0	6,1		78,3
Cile	6 833	4 893	4 005	78,9	56,5	46,2	13,8	0,5	38,9	0,5	30,8	1,2	47,8	1,8		45,0
Corea	6 271	2 741	5 283	72,4	31,6	61,0	7,9	2,2	16,8	2,2	12,4	-0,1	24,2	2,2		65,8
Danimarca	6 987	1 134	6 012	80,6	13,1	69,4	6,5	6,5	9,0	6,7	2,1	0,3	9,4	6,9		84,1
Estonia	6 933	1 557	5 595	80,0	18,0	64,6	4,3	1,7	8,2	1,5	1,7	1,1	8,1	2,6		78,2
Finlandia	7 467	665	6 993	86,2	7,7	80,7	1,7	5,4	1,8	5,5	0,0	0,0	1,8	5,5		91,3
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w		w
Germania	8 978	5 890	3 890	103,6	68,0	44,9	4,4	0,2	45,7	0,1	55,5	1,8	57,0	1,8		39,8
Giappone	10 072	5 087	5 386	116,3	58,7	62,2	-4,2	0,7	30,5	0,7	-5,1	-0,4	33,9	0,6		51,4
Grecia	9 054	4 745	5 558	104,5	54,8	64,2	9,9	1,8	21,8	1,7	35,7	-0,4	39,5	1,4		53,9
Irlanda	9 053	2 805	6 966	104,5	32,4	80,4	13,5	4,1	18,9	4,2	3,1	4,7	19,2	9,0		71,3
Islanda	9 211	1 348	8 186	106,3	15,6	94,5	3,4	5,5	3,7	5,5	5,0	0,2	7,3	5,6		85,9
Israele	12 438	6 250	6 615	143,6	72,1	76,4	8,3	4,4	30,9	4,5	5,5	1,5	40,7	5,8		51,4
Italia	9 193	6 695	4 085	106,1	77,3	47,2	5,9	0,4	33,7	0,3	45,3	0,2	47,3	0,6		37,9
Lussemburgo	10 759	5 335	6 906	124,2	61,6	79,7	33,3	4,2	50,5	4,1	56,8	24,8	57,7	25,9		56,4
Messico	7 158	3 583	3 869	82,6	41,4	44,7	4,3	-0,1	15,2	0,0	14,1	-0,2	20,6	-0,1		51,9
Norvegia	8 310	874	7 598	95,9	10,1	87,7	2,0	5,3	2,7	5,4	0,5	0,4	2,9	5,6		89,7
Spagna	7 658	1 690	6 048	88,4	19,5	69,8	7,0	5,0	9,5	5,0	0,0	0,0	9,5	5,0		78,2
Stati Uniti	9 330	3 638	6 476	107,7	42,0	74,8	17,4	2,9	31,8	2,8	9,8	3,8	33,7	6,4		64,0
Svezia	9 729	1 877	8 290	112,3	21,7	95,7	10,0	10,7	14,7	10,7	3,0	0,2	15,1	10,8		81,5
Svizzera	8 735	2 740	5 652	100,8	31,6	65,2	7,1	3,1	15,4	3,0	9,6	0,2	19,3	3,3		67,4
Turchia	6 714	6 536	3 245	77,5	75,4	37,5	13,8	0,8	51,7	0,8	64,4	1,3	67,4	2,2		33,2
Ungheria	8 133	5 846	2 923	93,9	67,5	33,7	8,6	0,3	43,9	0,2	47,5	-0,1	54,9	0,1		33,3
Media OCSE	8 718	3 616	5 991	100,6	41,7	64,5	8,3	3,2	23,8	3,2	21,0	-2,5	30,7	5,5		61,4
Paesi partner																
Albania	9 969	3 127	7 105	115,1	36,1	82,0	11,1	2,4	19,5	2,3	3,5	0,1	20,7	2,6		69,4
Argentina	11 714	8 456	5 523	135,2	97,6	63,7	16,1	0,7	57,7	0,6	29,0	4,3	70,3	4,5		39,5
Azerbaijan	5 702	2 490	3 459	65,8	28,7	39,9	1,8	0,5	3,8	0,5	1,0	0,6	4,8	1,0		58,2
Brasile	8 838	4 417	4 702	102,0	51,0	54,3	3,8	-0,2	27,6	-0,1	21,6	3,3	37,5	3,5		51,6
Bulgaria	12 823	6 418	6 439	148,0	74,1	74,3	2,2	2,5	48,3	2,3	26,3	2,0	50,5	4,2		50,1
Colombia	7 495	3 162	4 813	86,5	36,5	55,6	12,6	0,5	28,0	0,6	8,5	9,0	28,7	9,4		60,4
Croazia	7 669	4 045	4 473	88,5	46,7	51,6	6,4	0,6	23,1	0,7	37,6	10,2	37,9	10,4		52,5
Dubai (EAU)	11 390	5 732	5 439	131,5	66,2	62,8	2,3	2,4	22,8	2,5	5,5	3,6	26,3	5,3		48,7
Fed. Russa	8 050	1 965	5 826	92,9	22,7	67,3	6,1	2,3	9,4	2,3	2,5	3,9	8,9	5,5		74,8
Giordania	8 243	3 312	5 461	95,2	38,2	63,0	6,9	4,2	8,1	4,2	0,0	0,0	8,1	4,2		62,2
Hong Kong-Cina	7 058	3 143	4 360	81,5	36,3	50,3	1,8	0,2	7,0	0,2	4,1	3,4	9,3	3,5		58,1
Indonesia	4 418	1 749	2 298	51,0	20,2	26,5	1,2	0,0	4,2	0,0	5,1	0,0	6,6	0,0		56,8
Kazakistan	8 285	2 887	5 078	95,6	33,3	58,6	6,4	2,1	12,5	2,1	-0,6	1,0	11,3	3,1		63,8
Kyrgyzstan	9 752	3 266	5 901	112,6	37,7	68,1	9,1	2,4	19,3	2,4	3,9	0,8	21,0	3,2		64,4
Lettonia	6 394	1 391	5 200	73,8	16,1	60,0	5,3	2,4	8,1	2,2	2,1	0,8	9,3	3,4		78,9
Liechtenstein	6 896	2 944	3 453	79,6	34,0	39,9	4,4	0,8	23,2	0,8	7,5	1,0	23,6	1,7		54,0
Lituania	7 472	1 864	5 190	86,3	21,5	59,9	5,4	2,4	10,4	2,4	7,5	0,0	11,7	2,4		73,6
Macao-Cina	5 799	2 882	4 179	66,9	33,3	48,2	8,3	0,2	11,7	0,2	15,0	6,3	15,9	6,5		59,2
Montenegro	8 634	3 150	5 587	99,7	36,4	64,5	8,5	1,3	25,6	1,3	23,6	7,3	26,8	8,0		63,9
Panama	9 860	5 942	4 213	113,8	68,6	48,6	2,0	0,5	33,4	0,5	14,0	1,7	42,6	2,0		41,5
Perù	9 670	5 886	4 623	111,6	67,9	53,4	13,9	0,6	49,5	0,7	18,9	5,2	54,7	5,6		44,0
Qatar	13 313	6 676	5 891	153,7	77,1	68,0	0,3	1,0	13,1	1,1	33,5	2,5	35,9	3,1		46,9
Romania	8 105	4 057	3 832	93,6	46,8	44,2	7,4	1,0	17,5	1,1	14,2	0,1	25,4	1,2		51,3
Serbia	7 018	3 909	4 123	81,0	45,1	47,6	4,8	0,6	22,8	0,4	25,7	4,0	29,1	4,2		48,6
Shanghai-Cina	6 427	2 551	4 095	74,2	29,4	47,3	4,8	0,0	20,3	0,0	11,5	0,1	23,7	0,4		61,6
Singapore	9 499	3 387	6 195	109,6	39,1	71,5	11,2	4,6	23,6	4,6	3,0	2,1	24,6	7,1		64,7
Taipei-Cina	7 446	2 772	5 808	85,9	32,0	67,0	9,7	3,8	16,3	3,8	11,7	-0,1	19,3	4,2		67,7
Thailandia	5 164	1 231	3 052	59,6	14,2	35,2	1,2	0,1	3,3	0,1	3,2	0,9	5,0	1,1		71,3
Trinidad e Tobago	12 755	8 320	5 148	147,2	96,0	59,4	0,4	1,3	56,3	1,3	36,4	6,9	71,4	7,6		38,2
Tunisia	7 253	3 034	4 291	83,7	35,0	49,5	-1,2	-0,1	6,5	-0,1	27,9	2,2	30,1	2,3		58,6
Uruguay	9 859	4 807	5 835	113,8	55,5	67,3	21,1	2,2	41,5	2,2	39,3	8,0	48,2	9,6		54,8

1. Le componenti della varianza sono calcolate per tutti gli studenti sui dati relativi alla provenienza socioeconomica e al tipo di scuola.
2. La varianza totale dei risultati degli studenti è stata calcolata elevando al quadrato la deviazione standard. Per effettuare la scomposizione della varianza totale, è stata invece usata la varianza statistica, e non la deviazione standard.
3. La somma delle componenti della varianza tra ed entro le scuole, essendo una stima campionaria, può non corrispondere al totale.
4. In alcuni paesi, sono state campionate sotto-unità all'interno delle scuole invece di scuole e questo può influenzare la stime delle componenti della varianza tra le scuole.
5. L'indice di inclusione scolastica è calcolato come $100 \cdot (1 - \rho)$, dove ρ è il coefficiente di correlazione intraclasse dei risultati, cioè la varianza nei risultati degli studenti tra le scuole diviso la somma della varianza degli studenti tra le scuole e la varianza dei risultati degli studenti entro le scuole.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Scomposizione del gradiente dell'indice PISA dello status socio-economico e culturale (ESCS) nelle componenti tra ed entro le scuole¹
Tabella I.60 Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Effetto complessivo dell'indice ESCS ²		Effetto entro le scuole dell'indice ESCS ³			Variabilità degli studenti nella distribuzione dell'indice ESCS					
	Differenza di punteggio associata ad ogni unità dell'indice ESCS		Differenza di punteggio a livello studente associata ad ogni unità dell'indice ESCS a livello studente		Varianza spiegata entro le scuole	25° percentile della distribuzione degli studenti per l'indice ESCS		75° percentile della distribuzione degli studenti per l'indice ESCS		Gamma di intervallo della distribuzione dell'indice ESCS a livello studente	
			E.S.	E.S.		E.S.	E.S.	E.S.	E.S.		
Paesi OCSE											
Australia	46	(1,8)	30	(1,9)	6,1	-0,19	(0,01)	0,90	(0,02)	1,09	(0,01)
Austria	48	(2,3)	10	(2,0)	2,3	-0,49	(0,02)	0,58	(0,02)	1,08	(0,02)
Belgio	47	(1,5)	13	(1,4)	3,4	-0,46	(0,02)	0,92	(0,03)	1,38	(0,03)
Canada	32	(1,4)	21	(1,4)	4,3	-0,05	(0,02)	1,12	(0,01)	1,17	(0,02)
Cile	31	(1,5)	8	(1,8)	1,1	-1,38	(0,04)	0,26	(0,05)	1,64	(0,04)
Corea	32	(2,5)	20	(2,9)	3,6	-0,72	(0,03)	0,44	(0,03)	1,16	(0,02)
Danimarca	36	(1,4)	28	(1,7)	9,7	-0,31	(0,02)	0,94	(0,02)	1,25	(0,02)
Estonia	29	(2,3)	16	(2,1)	2,3	-0,46	(0,02)	0,76	(0,03)	1,22	(0,03)
Finlandia	31	(1,7)	28	(2,0)	6,8	-0,16	(0,02)	0,98	(0,02)	1,14	(0,02)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	44	(1,9)	10	(1,6)	0,1	-0,41	(0,02)	0,79	(0,03)	1,20	(0,02)
Giappone	40	(2,8)	5	(2,7)	1,1	-0,55	(0,02)	0,53	(0,02)	1,08	(0,02)
Grecia	34	(2,4)	14	(1,8)	2,6	-0,73	(0,03)	0,74	(0,05)	1,48	(0,03)
Irlanda	39	(2,0)	27	(2,2)	5,2	-0,55	(0,02)	0,66	(0,04)	1,21	(0,03)
Islanda	27	(1,8)	24	(1,8)	5,8	0,09	(0,02)	1,40	(0,02)	1,31	(0,03)
Israele	43	(2,4)	18	(2,3)	5,8	-0,56	(0,03)	0,63	(0,03)	1,19	(0,03)
Italia	32	(1,3)	5	(0,8)	0,7	-0,86	(0,01)	0,55	(0,02)	1,41	(0,01)
Lussemburgo	40	(1,3)	21	(3,0)	5,2	-0,52	(0,02)	1,01	(0,02)	1,53	(0,02)
Messico	25	(1,0)	3	(0,9)	0,0	-2,23	(0,02)	-0,23	(0,05)	2,00	(0,04)
Norvegia	36	(2,1)	28	(2,8)	6,1	-0,03	(0,02)	1,00	(0,02)	1,02	(0,02)
Nuova Zelanda	52	(1,9)	36	(2,9)	9,7	-0,44	(0,01)	0,65	(0,02)	1,09	(0,02)
Paesi Bassi	37	(1,9)	5	(1,5)	2,2	-0,31	(0,03)	0,93	(0,03)	1,24	(0,03)
Polonia	39	(1,9)	31	(2,2)	9,9	-0,90	(0,01)	0,22	(0,05)	1,12	(0,05)
Portogallo	30	(1,6)	17	(1,3)	5,9	-1,24	(0,03)	0,45	(0,08)	1,69	(0,06)
Regno Unito	44	(1,9)	27	(2,0)	6,0	-0,35	(0,02)	0,76	(0,02)	1,11	(0,02)
Rep. Ceca	46	(2,3)	14	(2,0)	1,4	-0,58	(0,02)	0,38	(0,02)	0,96	(0,02)
Rep. Slovacca	41	(2,3)	17	(2,1)	3,4	-0,67	(0,02)	0,38	(0,05)	1,05	(0,04)
Slovenia	39	(1,5)	2	(1,1)	1,7	-0,59	(0,01)	0,77	(0,03)	1,36	(0,03)
Spagna	29	(1,5)	21	(1,0)	7,2	-1,14	(0,03)	0,50	(0,05)	1,64	(0,04)
Stati Uniti	42	(2,3)	23	(2,9)	3,8	-0,45	(0,05)	0,86	(0,05)	1,31	(0,04)
Svezia	43	(2,2)	34	(2,2)	11,1	-0,21	(0,03)	0,93	(0,02)	1,14	(0,03)
Svizzera	40	(2,1)	20	(1,6)	4,6	-0,53	(0,03)	0,71	(0,04)	1,24	(0,03)
Turchia	29	(1,5)	8	(1,5)	2,2	-2,09	(0,04)	-0,31	(0,06)	1,78	(0,04)
Ungheria	48	(2,2)	7	(1,7)	0,5	-0,85	(0,02)	0,49	(0,04)	1,34	(0,04)
Media OCSE	38	(0,3)	18	(0,3)	4,3	-0,64	(0,00)	0,65	(0,01)	1,29	(0,01)
Paesi partner											
Albania	31	(2,6)	13	(2,6)	2,8	-1,68	(0,04)	-0,24	(0,05)	1,45	(0,04)
Argentina	40	(2,3)	9	(1,7)	0,9	-1,50	(0,06)	0,25	(0,07)	1,74	(0,05)
Azerbaijan	21	(2,3)	8	(1,7)	1,3	-1,39	(0,03)	0,09	(0,05)	1,48	(0,05)
Brasile	28	(1,4)	3	(1,2)	-0,2	-2,10	(0,04)	-0,30	(0,04)	1,80	(0,03)
Bulgaria	51	(2,8)	11	(2,3)	3,1	-0,77	(0,04)	0,61	(0,06)	1,38	(0,04)
Colombia	28	(1,8)	9	(1,5)	1,1	-2,11	(0,07)	-0,20	(0,05)	1,91	(0,06)
Croazia	32	(2,0)	10	(2,0)	1,3	-0,78	(0,02)	0,40	(0,04)	1,18	(0,03)
Dubai (EAU)	51	(1,4)	19	(2,0)	4,0	0,06	(0,01)	0,95	(0,01)	0,89	(0,01)
Fed. Russa	37	(2,5)	21	(2,2)	3,3	-0,83	(0,02)	0,42	(0,04)	1,25	(0,02)
Giordania	24	(2,1)	18	(1,7)	6,7	-1,29	(0,03)	0,25	(0,05)	1,54	(0,04)
Hong Kong-Cina	17	(2,2)	3	(1,5)	0,4	-1,51	(0,03)	-0,12	(0,05)	1,39	(0,03)
Indonesia	17	(2,4)	1	(1,1)	0,1	-2,39	(0,06)	-0,77	(0,08)	1,62	(0,06)
Kazakistan	38	(2,8)	19	(2,4)	3,6	-1,11	(0,03)	0,09	(0,04)	1,20	(0,03)
Kyrgyzstan	40	(2,9)	16	(1,8)	3,5	-1,33	(0,03)	0,06	(0,04)	1,39	(0,03)
Lettonia	29	(2,6)	19	(2,6)	3,6	-0,83	(0,02)	0,56	(0,04)	1,38	(0,03)
Liechtenstein	26	(5,0)	3	(2,9)	2,1	-0,57	(0,09)	0,81	(0,09)	1,38	(0,13)
Lituania	33	(1,9)	16	(1,8)	4,0	-0,82	(0,04)	0,76	(0,02)	1,58	(0,03)
Macao-Cina	12	(1,2)	6	(2,0)	0,3	-1,29	(0,01)	-0,14	(0,01)	1,15	(0,01)
Montenegro	31	(1,4)	11	(1,6)	2,0	-0,91	(0,02)	0,43	(0,03)	1,34	(0,03)
Panama	31	(3,6)	3	(2,5)	1,0	-1,81	(0,11)	0,26	(0,13)	2,07	(0,11)
Perù	41	(2,0)	8	(1,6)	1,2	-2,21	(0,06)	-0,44	(0,07)	1,77	(0,07)
Qatar	25	(1,2)	7	(1,5)	1,6	0,01	(0,01)	1,12	(0,00)	1,11	(0,01)
Romania	36	(2,8)	10	(2,0)	2,5	-0,91	(0,03)	0,21	(0,05)	1,12	(0,04)
Serbia	27	(1,6)	6	(1,9)	0,8	-0,61	(0,02)	0,74	(0,03)	1,35	(0,03)
Shanghai-Cina	27	(2,1)	4	(1,6)	0,1	-1,27	(0,05)	0,35	(0,05)	1,61	(0,05)
Singapore	47	(1,7)	26	(2,0)	6,4	-0,97	(0,02)	0,16	(0,01)	1,12	(0,02)
Taipei-Cina	36	(2,4)	21	(2,1)	5,6	-0,89	(0,03)	0,23	(0,02)	1,12	(0,03)
Thailandia	22	(1,8)	2	(1,6)	0,2	-2,29	(0,02)	-0,44	(0,07)	1,85	(0,06)
Trinidad e Tobago	38	(1,7)	2	(1,6)	2,2	-1,17	(0,02)	0,05	(0,02)	1,21	(0,02)
Tunisia	19	(1,8)	2	(1,6)	-0,2	-2,26	(0,05)	-0,24	(0,05)	2,01	(0,04)
Uruguay	37	(1,5)	15	(1,5)	3,3	-1,64	(0,02)	0,20	(0,06)	1,84	(0,05)

1. In alcuni paesi, sono state campionate sotto-unità all'interno delle scuole invece di scuole e questo può influenzare la stima delle componenti della varianza tra le scuole.
2. Regressione bivariata a un livello dei risultati nella scala complessiva di lettura sull'indice ESCS. La *slope* è il coefficiente di regressione dell'indice ESCS.
3. Regressione a due livelli dei risultati nella scala complessiva di lettura sull'indice ESCS dello studente e sull'indice ESCS medio della scuola: *slope* entro le scuole per l'indice ESCS e varianza spiegata a livello studente dal modello.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Scomposizione del gradiente dell'indice PISA dello status socio-economico e culturale (ESCS) nelle componenti tra ed entro le scuole¹
Tabella 1.60 Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Effetto tra le scuole dell'indice ESCS ⁴			Variabilità delle scuole nella distribuzione dell'indice ESCS ⁵					Indice di inclusione sociale ⁶
	Differenza di punteggio a livello scuola associata ad ogni unità dell'indice ESCS della media della scuola	Varianza spiegata tra le scuole		25° percentile della distribuzione della media della scuola per l'indice ESCS		75° percentile della distribuzione della media della scuola per l'indice ESCS		Gamma di intervallo della distribuzione della media della scuola dell'indice ESCS	
E.S		w	w	E.S	E.S	E.S	E.S	E.S	
Paesi OCSE									
Australia	66 (6,2)	67,6	0,04 (0,03)	0,58 (0,02)	0,55 (0,03)	76,4			
Austria	80 (13,2)	50,9	-0,22 (0,03)	0,38 (0,04)	0,61 (0,05)	69,2			
Belgio	111 (6,1)	65,5	-0,19 (0,02)	0,63 (0,04)	0,82 (0,04)	69,8			
Canada	32 (6,7)	44,2	0,26 (0,01)	0,76 (0,02)	0,50 (0,02)	82,4			
Cile	50 (4,3)	69,0	-1,10 (0,04)	-0,04 (0,06)	1,06 (0,07)	48,6			
Corea	62 (8,7)	53,2	-0,49 (0,06)	0,09 (0,04)	0,58 (0,06)	74,1			
Danimarca	42 (5,9)	69,1	0,02 (0,04)	0,57 (0,03)	0,55 (0,04)	83,6			
Estonia	41 (12,5)	45,6	-0,11 (0,02)	0,38 (0,04)	0,50 (0,04)	81,5			
Finlandia	19 (10,3)	23,2	0,15 (0,01)	0,58 (0,05)	0,43 (0,05)	89,2			
Francia	w	w	w	w	w	w			
Germania	122 (8,4)	67,2	-0,16 (0,04)	0,55 (0,05)	0,71 (0,06)	76,0			
Giappone	137 (15,5)	51,9	-0,30 (0,02)	0,28 (0,04)	0,58 (0,05)	78,2			
Grecia	44 (10,7)	39,8	-0,34 (0,05)	0,31 (0,08)	0,66 (0,08)	68,0			
Irlanda	53 (7,7)	58,5	-0,25 (0,05)	0,25 (0,04)	0,50 (0,06)	76,7			
Islanda	11 (11,3)	23,6	0,47 (0,00)	1,03 (0,00)	0,55 (0,00)	82,8			
Israele	102 (14,1)	42,9	-0,35 (0,06)	0,33 (0,03)	0,68 (0,06)	76,7			
Italia	67 (11,1)	43,5	-0,56 (0,02)	0,30 (0,02)	0,85 (0,03)	73,9			
Lussemburgo	65 (9,6)	82,0	-0,18 (0,00)	0,64 (0,00)	0,82 (0,00)	73,3			
Messico	30 (3,3)	36,7	-1,83 (0,04)	-0,68 (0,04)	1,15 (0,05)	56,2			
Norvegia	31 (14,7)	26,6	0,31 (0,03)	0,62 (0,03)	0,31 (0,04)	91,2			
Nuova Zelanda	61 (9,3)	72,1	-0,19 (0,04)	0,37 (0,02)	0,56 (0,04)	78,9			
Paesi Bassi	93 (16,2)	45,2	0,04 (0,05)	0,54 (0,02)	0,50 (0,05)	76,2			
Polonia	29 (5,7)	65,4	-0,61 (0,05)	-0,07 (0,03)	0,54 (0,05)	73,3			
Portogallo	40 (5,7)	58,9	-0,81 (0,05)	-0,01 (0,05)	0,80 (0,06)	73,2			
Regno Unito	69 (7,0)	77,1	-0,07 (0,03)	0,45 (0,03)	0,53 (0,04)	81,6			
Rep. Ceca	123 (7,7)	66,5	-0,33 (0,02)	0,12 (0,06)	0,45 (0,07)	75,1			
Rep. Slovacca	72 (12,0)	56,2	-0,40 (0,03)	0,18 (0,04)	0,58 (0,05)	76,6			
Slovenia	77 (11,3)	41,8	-0,29 (0,00)	0,41 (0,00)	0,70 (0,00)	75,0			
Spagna	25 (3,9)	48,4	-0,76 (0,03)	0,02 (0,04)	0,78 (0,04)	77,1			
Stati Uniti	63 (12,1)	75,7	-0,23 (0,04)	0,51 (0,06)	0,73 (0,05)	70,7			
Svezia	52 (10,1)	67,9	0,10 (0,04)	0,52 (0,02)	0,42 (0,04)	85,7			
Svizzera	66 (11,6)	48,6	-0,21 (0,02)	0,37 (0,06)	0,58 (0,05)	85,4			
Turchia	60 (7,4)	68,5	-1,65 (0,09)	-0,71 (0,07)	0,94 (0,10)	63,5			
Ungheria	76 (7,3)	65,0	-0,62 (0,04)	0,23 (0,02)	0,85 (0,05)	54,2			
Media OCSE	63 (1,7)	55,1	-0,33 (0,01)	0,31 (0,01)	0,65 (0,01)	74,8			
Paesi partner									
Albania	39 (7,4)	54,0	-1,34 (0,07)	-0,59 (0,07)	0,75 (0,09)	67,7			
Argentina	69 (5,5)	59,1	-1,18 (0,05)	-0,04 (0,05)	1,14 (0,07)	59,8			
Azerbaigian	25 (7,5)	13,2	-1,08 (0,04)	-0,20 (0,05)	0,88 (0,07)	72,0			
Brasile	53 (3,8)	54,2	-1,70 (0,06)	-0,82 (0,05)	0,88 (0,07)	64,7			
Bulgaria	81 (7,7)	65,2	-0,46 (0,11)	0,26 (0,08)	0,72 (0,12)	57,9			
Colombia	41 (3,7)	76,7	-1,76 (0,06)	-0,63 (0,08)	1,14 (0,10)	60,2			
Croazia	69 (14,4)	49,4	-0,50 (0,03)	0,06 (0,03)	0,57 (0,04)	77,2			
Dubai (EAU)	80 (9,2)	34,5	0,05 (0,00)	0,81 (0,00)	0,77 (0,00)	62,4			
Fed. Russa	38 (7,6)	41,5	-0,52 (0,02)	0,05 (0,03)	0,57 (0,03)	71,5			
Giordania	18 (11,2)	21,2	-0,93 (0,02)	-0,34 (0,07)	0,59 (0,07)	76,4			
Hong Kong-Cina	33 (15,0)	19,4	-1,20 (0,02)	-0,55 (0,06)	0,65 (0,05)	69,9			
Indonesia	25 (5,2)	20,8	-2,12 (0,07)	-1,06 (0,23)	1,06 (0,23)	61,3			
Kazakistan	50 (7,8)	37,4	-0,79 (0,03)	-0,25 (0,05)	0,55 (0,05)	71,7			
Kirgizstan	62 (8,6)	51,2	-1,02 (0,02)	-0,37 (0,02)	0,65 (0,03)	72,0			
Lettonia	30 (8,5)	50,6	-0,47 (0,03)	0,15 (0,04)	0,61 (0,04)	75,4			
Liechtenstein	121 (22,0)	68,3	-0,20 (0,00)	0,65 (0,00)	0,84 (0,00)	88,2			
Lituania	43 (6,7)	48,2	-0,38 (0,02)	0,29 (0,03)	0,67 (0,04)	73,7			
Macao-Cina	19 (10,3)	35,3	-0,99 (0,00)	-0,46 (0,00)	0,53 (0,00)	65,2			
Montenegro	67 (14,8)	70,4	-0,58 (0,01)	0,14 (0,00)	0,72 (0,01)	77,2			
Panama	57 (10,5)	48,7	-1,41 (0,13)	-0,17 (0,17)	1,23 (0,18)	57,7			
Perù	59 (4,0)	72,9	-1,96 (0,06)	-0,79 (0,07)	1,17 (0,09)	50,7			
Qatar	80 (11,0)	17,0	0,21 (0,00)	0,86 (0,00)	0,65 (0,00)	70,6			
Romania	40 (10,0)	37,4	-0,66 (0,03)	-0,02 (0,07)	0,64 (0,07)	65,3			
Serbia	53 (21,2)	50,5	-0,28 (0,02)	0,31 (0,06)	0,58 (0,06)	76,6			
Shanghai-Cina	58 (5,1)	69,0	-0,95 (0,07)	-0,05 (0,06)	0,90 (0,09)	66,3			
Singapore	86 (12,8)	60,3	-0,68 (0,00)	-0,23 (0,01)	0,46 (0,01)	81,7			
Taipei-Cina	52 (21,6)	50,8	-0,63 (0,05)	-0,07 (0,04)	0,55 (0,06)	80,1			
Thailandia	18 (7,3)	23,3	-1,97 (0,05)	-0,75 (0,09)	1,23 (0,11)	48,9			
Trinidad e Tobago	145 (9,6)	58,7	-0,94 (0,00)	-0,28 (0,00)	0,66 (0,01)	77,3			
Tunisia	26 (7,6)	18,7	-1,71 (0,09)	-0,75 (0,08)	0,96 (0,10)	67,2			
Uruguay	48 (4,8)	74,7	-1,29 (0,04)	-0,36 (0,03)	0,93 (0,05)	59,8			

1. In alcuni paesi, sono state campionate sotto-unità all'interno delle scuole invece di scuole e questo può influenzare la stima delle componenti della varianza tra le scuole.

4. Regressione a due livelli dei risultati nella scala complessiva di lettura sull'indice ESCS dello studente e sull'indice ESCS medio della scuola: slope tra scuole per l'indice ESCS e varianza spiegata a livello scuola dal modello.

5. Distribuzione dell'indice ESCS medio della scuola, percentili calcolati a livello studente.

6. L'indice di inclusione sociale è calcolato come $100 \times (1 - \rho)$, dove ρ è il coefficiente di correlazione intraclasse dell'ESCS, cioè la varianza nell'ESCS tra le scuole diviso la somma della varianza dell'ESCS studente tra le scuole e la varianza dell'ESCS studente entro le scuole.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Attività inerenti la lettura a casa, insieme ai genitori, durante il primo anno della scuola primaria e risultati degli studenti nella scala complessiva di lettura

Tabella I.61

Risultati basati sulle dichiarazioni dei genitori

	Differenza di punteggio tra studenti i cui genitori svolgevano spesso (quotidianamente o settimanalmente) le seguenti attività insieme ai propri figli durante il primo anno della scuola primaria e studenti i cui genitori non le svolgevano.																			
	Leggere libri				Raccontare storie				Cantare canzoni				Giocare con giochi alfabetici				Parlare delle cose che avete fatto			
	Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS	
	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.
Paesi OCSE																				
Cile	18	(2,5)	12	(2,4)	28	(3,1)	15	(2,9)	25	(3,8)	12	(3,4)	19	(3,1)	9	(3,1)	22	(3,1)	11	(3,0)
Corea	25	(3,6)	13	(3,3)	13	(3,2)	4	(3,0)	11	(2,5)	4	(2,3)	2	(2,6)	-2	(2,5)	9	(2,7)	3	(2,6)
Danimarca	30	(5,4)	17	(5,6)	1	(3,6)	-1	(3,5)	14	(3,6)	8	(3,6)	-10	(3,2)	-9	(3,2)	48	(8,2)	32	(9,7)
Germania	51	(5,2)	29	(4,8)	7	(4,1)	-1	(3,8)	20	(4,0)	10	(3,4)	-11	(3,8)	-8	(3,4)	46	(6,9)	22	(6,4)
Italia	21	(1,9)	11	(1,8)	29	(2,1)	17	(1,9)	16	(1,8)	9	(1,7)	6	(2,0)	1	(1,9)	45	(4,0)	32	(3,8)
Nuova Zelanda	63	(8,7)	44	(8,4)	22	(5,2)	12	(4,6)	20	(4,6)	11	(4,6)	9	(4,5)	4	(4,2)	44	(8,1)	28	(7,2)
Portogallo	23	(3,4)	6	(3,0)	28	(3,4)	10	(3,1)	22	(3,2)	9	(2,9)	17	(3,2)	3	(2,8)	16	(4,2)	1	(4,0)
Ungheria	33	(5,5)	19	(4,8)	29	(5,1)	10	(3,6)	10	(3,4)	2	(2,9)	-2	(3,7)	-5	(2,6)	15	(4,6)	-3	(4,2)
Paesi partner																				
Croazia	9	(3,5)	2	(3,2)	12	(3,3)	3	(3,1)	5	(3,2)	0	(3,0)	-7	(3,5)	-10	(3,3)	9	(4,0)	2	(4,0)
Hong Kong-Cina	11	(3,1)	1	(3,0)	14	(3,3)	3	(3,1)	7	(2,6)	-1	(2,4)	6	(2,8)	-1	(2,6)	9	(2,6)	3	(2,6)
Lituania	4	(3,7)	0	(3,5)	6	(3,3)	-2	(3,5)	0	(2,8)	-2	(2,5)	-12	(3,6)	-10	(3,1)	13	(4,4)	5	(4,0)
Macao-Cina	5	(2,0)	2	(2,0)	9	(2,3)	5	(2,4)	5	(2,0)	2	(2,2)	3	(2,1)	-1	(2,2)	9	(2,3)	6	(2,3)
Panama	22	(8,7)	12	(8,0)	33	(7,6)	20	(7,1)	18	(6,9)	2	(5,5)	34	(8,1)	16	(6,4)	58	(10,2)	35	(8,3)
Qatar	36	(2,9)	27	(2,9)	49	(2,8)	37	(2,9)	45	(2,7)	36	(2,7)	35	(3,1)	25	(3,1)	30	(3,7)	21	(3,7)

	Differenza di punteggio tra studenti i cui genitori svolgevano spesso (quotidianamente o settimanalmente) le seguenti attività insieme ai propri figli durante il primo anno della scuola primaria e studenti i cui genitori non le svolgevano.															
	Parlare dei libri che avete letto				Fare giochi che hanno a che fare con le parole				Scrivere lettere o parole				Leggere ad alta voce scritte ed etichette			
	Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS	
	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.
Paesi OCSE																
Cile	16	(2,4)	4	(2,3)	14	(2,6)	5	(2,4)	19	(3,4)	11	(3,2)	22	(2,7)	13	(2,6)
Corea	12	(2,7)	4	(2,6)	10	(2,8)	3	(2,6)	15	(3,3)	7	(3,0)	8	(2,7)	1	(2,5)
Danimarca	11	(4,5)	7	(4,5)	10	(3,5)	6	(3,3)	5	(4,0)	1	(3,7)	9	(4,1)	3	(3,8)
Germania	17	(3,8)	6	(3,2)	7	(3,7)	-1	(3,5)	3	(6,6)	-3	(5,4)	22	(4,3)	10	(4,1)
Italia	20	(1,8)	11	(1,7)	20	(2,1)	12	(1,9)	23	(2,2)	14	(2,0)	22	(2,1)	14	(1,9)
Nuova Zelanda	22	(4,1)	16	(3,8)	22	(4,1)	12	(3,7)	37	(6,1)	23	(5,8)	39	(4,5)	22	(4,1)
Portogallo	16	(2,9)	4	(2,7)	15	(2,6)	3	(2,5)	19	(3,4)	6	(3,2)	14	(3,5)	3	(3,2)
Ungheria	18	(4,2)	8	(3,7)	8	(3,7)	3	(2,8)	-2	(5,7)	-1	(4,9)	11	(4,5)	2	(3,2)
Paesi partner																
Croazia	5	(3,5)	-1	(3,3)	10	(3,1)	1	(2,9)	-7	(6,5)	-10	(5,6)	6	(3,8)	-1	(3,3)
Hong Kong-Cina	-1	(3,5)	-6	(3,5)	3	(3,0)	-5	(2,8)	13	(2,8)	5	(2,6)	8	(2,9)	0	(2,9)
Lituania	3	(3,2)	1	(3,0)	-2	(3,0)	-3	(2,7)	-12	(4,9)	-11	(4,1)	-1	(3,6)	-5	(3,3)
Macao-Cina	2	(2,7)	-1	(2,7)	3	(2,6)	0	(2,7)	6	(2,5)	2	(2,6)	0	(2,0)	-3	(2,1)
Panama	29	(9,7)	16	(8,5)	14	(6,3)	7	(6,4)	13	(9,2)	7	(8,8)	21	(7,4)	11	(6,7)
Qatar	21	(3,2)	14	(3,1)	24	(3,3)	16	(3,2)	42	(3,5)	32	(3,6)	37	(3,4)	26	(3,5)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Attività inerenti la lettura a casa all'età di 15 anni e risultati degli studenti nella scala complessiva di lettura

Tabella I.62

Risultati basati sulle dichiarazioni dei genitori

	Differenza di punteggio tra studenti i cui genitori svolgono spesso (quotidianamente o settimanalmente) le seguenti attività insieme ai propri figli e studenti i cui genitori non le svolgono															
	Discutere di politica o di temi di attualità				Discutere di libri, di film o di programmi televisivi				Discutere di come il/la proprio/a figlio/a va a scuola				Cenare insieme seduti a tavola			
	Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS	
	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.
Paesi OCSE																
Cile	38	(2,3)	21	(2,0)	23	(3,1)	15	(2,6)	20	(4,6)	6	(5,0)	10	(5,2)	-2	(4,6)
Corea	22	(3,6)	15	(3,2)	9	(2,5)	6	(2,4)	17	(3,0)	9	(2,6)	27	(7,4)	19	(6,5)
Danimarca	26	(4,1)	15	(3,9)	22	(3,9)	15	(3,9)	3	(6,4)	1	(6,5)	2	(9,1)	-14	(8,8)
Germania	31	(3,5)	13	(3,1)	17	(3,9)	8	(3,4)	-4	(5,6)	-5	(5,1)	36	(10,4)	18	(9,2)
Italia	42	(2,1)	27	(2,0)	27	(2,5)	20	(2,4)	29	(4,8)	16	(4,6)	30	(6,9)	21	(6,1)
Nuova Zelanda	32	(3,9)	17	(3,2)	27	(5,0)	16	(4,1)	2	(5,3)	-2	(5,0)	1	(4,9)	-6	(4,4)
Portogallo	37	(3,5)	17	(2,9)	27	(3,6)	13	(3,3)	-2	(5,9)	-11	(5,5)	38	(11,1)	26	(10,1)
Ungheria	21	(4,1)	6	(3,4)	7	(5,7)	6	(4,5)	-1	(11,6)	-5	(9,9)	-2	(6,7)	-6	(5,8)
Paesi partner																
Croazia	26	(2,9)	15	(2,7)	18	(3,5)	10	(3,3)	9	(7,9)	3	(7,6)	-23	(6,0)	-18	(5,9)
Hong Kong-Cina	15	(3,1)	9	(2,9)	10	(2,9)	6	(2,8)	14	(3,3)	5	(2,9)	27	(7,1)	21	(7,1)
Lituania	22	(2,6)	12	(2,4)	4	(3,3)	0	(3,1)	26	(8,4)	9	(7,9)	5	(7,1)	-4	(6,1)
Macao-Cina	14	(2,1)	11	(2,0)	9	(2,0)	6	(2,1)	3	(2,5)	-1	(2,5)	28	(3,9)	26	(4,0)
Panama	38	(6,8)	18	(4,7)	23	(10,4)	5	(8,1)	26	(10,3)	14	(8,9)	7	(7,6)	7	(7,9)
Qatar	32	(3,1)	24	(3,1)	29	(3,6)	23	(3,4)	37	(3,9)	26	(3,9)	53	(5,4)	43	(4,9)

	Differenza di punteggio tra studenti i cui genitori svolgono spesso (quotidianamente o settimanalmente) le seguenti attività insieme ai propri figli e studenti i cui genitori non le svolgono															
	Passare il tempo a parlare insieme				Andare insieme in libreria o in biblioteca				Parlare di ciò che il/la proprio/a figlio/a sta leggendo per suo conto				Aiutare il/la proprio/a figlio/a nei compiti a casa			
	Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS	
	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.
Paesi OCSE																
Cile	11	(3,6)	-1	(3,1)	-4	(5,5)	-4	(4,7)	4	(2,9)	4	(2,5)	-17	(2,8)	-18	(2,4)
Corea	24	(4,6)	16	(4,2)	17	(5,9)	10	(5,1)	16	(3,6)	8	(3,2)	-7	(4,8)	-11	(4,5)
Danimarca	18	(12,7)	3	(12,6)	-3	(9,0)	1	(8,4)	6	(3,2)	4	(3,0)	-13	(2,9)	-15	(2,7)
Germania	61	(15,4)	28	(15,7)	1	(6,8)	5	(6,1)	13	(3,6)	7	(2,9)	-48	(4,3)	-42	(3,5)
Italia	16	(4,0)	7	(3,6)	3	(2,9)	-1	(2,6)	18	(1,9)	10	(1,7)	-29	(1,9)	-38	(1,8)
Nuova Zelanda	24	(9,7)	7	(9,1)	8	(5,2)	11	(4,8)	8	(3,6)	4	(3,0)	-15	(4,0)	-18	(3,5)
Portogallo	14	(5,7)	5	(5,7)	0	(3,7)	-6	(3,6)	7	(3,2)	1	(3,0)	-28	(2,9)	-31	(2,6)
Ungheria	24	(8,4)	9	(7,4)	-4	(7,7)	-4	(5,7)	-2	(4,0)	-1	(2,9)	-45	(3,8)	-37	(2,8)
Paesi partner																
Croazia	2	(6,2)	-5	(6,1)	-1	(6,2)	-5	(5,9)	-5	(2,7)	-8	(2,7)	-42	(3,4)	-40	(3,0)
Hong Kong-Cina	24	(4,5)	16	(4,2)	7	(4,4)	3	(4,4)	2	(2,9)	-3	(2,8)	-14	(3,0)	-19	(2,9)
Lituania	19	(5,3)	10	(4,5)	-3	(4,3)	-4	(4,0)	5	(2,8)	2	(2,5)	-33	(3,1)	-29	(2,8)
Macao-Cina	8	(2,4)	4	(2,4)	0	(3,8)	-4	(3,8)	-5	(2,2)	-7	(2,2)	-14	(2,3)	-16	(2,3)
Panama	27	(9,1)	12	(7,2)	-25	(6,6)	-17	(7,3)	-14	(6,6)	-6	(5,6)	-30	(9,1)	-25	(8,0)
Qatar	37	(4,7)	25	(4,4)	-31	(3,3)	-30	(3,1)	4	(3,5)	2	(3,4)	-17	(2,8)	-20	(2,8)

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Frequenza della scuola dell'infanzia, risultati sulla scala complessiva di lettura e status socio-economico degli studenti
Tabella I.63
Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Percentuale di studenti che:						Media dei risultati sulla scala complessiva di lettura di studenti che:						Indice PISA dello status socio-economico e culturale (ESCS) di studenti che:						
	non hanno frequentato la scuola dell'infanzia		hanno frequentato la scuola dell'infanzia per un anno o meno di un anno		hanno frequentato la scuola dell'infanzia per più di un anno		non hanno frequentato la scuola dell'infanzia		hanno frequentato la scuola dell'infanzia per un anno o meno di un anno		hanno frequentato la scuola dell'infanzia per più di un anno		non hanno frequentato la scuola dell'infanzia		hanno frequentato la scuola dell'infanzia per un anno o meno di un anno		hanno frequentato la scuola dell'infanzia per più di un anno		
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media ESCS	E.S.	Media ESCS	E.S.	Media ESCS	E.S.	
Paesi OCSE																			
Australia	4,4	(0,3)	45,3	(0,6)	50,3	(0,7)	465	(5,4)	512	(2,5)	525	(2,7)	0,05	(0,04)	0,25	(0,02)	0,46	(0,01)	
Austria	2,3	(0,3)	12,5	(0,7)	85,2	(0,7)	438	(10,7)	447	(5,2)	480	(3,0)	-0,30	(0,13)	-0,17	(0,03)	0,14	(0,02)	
Belgio	2,5	(0,3)	3,8	(0,3)	93,6	(0,4)	417	(8,8)	435	(6,6)	520	(2,1)	-0,34	(0,10)	-0,02	(0,06)	0,26	(0,02)	
Canada	9,5	(0,3)	42,3	(0,7)	48,2	(0,7)	491	(3,8)	520	(1,6)	539	(2,0)	0,20	(0,03)	0,43	(0,02)	0,64	(0,02)	
Cile	15,0	(0,8)	52,8	(0,8)	32,2	(0,9)	419	(3,8)	452	(3,4)	465	(3,7)	-1,19	(0,06)	-0,59	(0,04)	-0,22	(0,04)	
Corea	5,9	(0,5)	15,9	(0,7)	78,1	(1,0)	526	(7,7)	532	(5,5)	542	(3,4)	-0,55	(0,06)	-0,27	(0,04)	-0,10	(0,03)	
Danimarca	2,2	(0,2)	28,1	(0,8)	69,8	(0,8)	421	(7,4)	479	(2,9)	505	(2,2)	-0,31	(0,07)	0,18	(0,03)	0,36	(0,02)	
Estonia	10,3	(0,6)	10,0	(0,5)	79,7	(0,7)	498	(3,9)	489	(5,3)	504	(2,8)	-0,06	(0,04)	-0,07	(0,05)	0,21	(0,02)	
Finlandia	5,0	(0,5)	28,9	(0,9)	66,1	(1,0)	525	(8,8)	524	(2,7)	543	(2,4)	0,07	(0,06)	0,19	(0,03)	0,47	(0,02)	
Francia	1,7	(0,2)	5,2	(0,4)	93,1	(0,4)	395	(18,2)	446	(9,3)	503	(3,4)	-0,78	(0,19)	-0,42	(0,06)	-0,10	(0,03)	
Germania	4,9	(0,4)	10,4	(0,6)	84,7	(0,7)	452	(7,5)	463	(5,5)	513	(2,7)	-0,22	(0,07)	-0,10	(0,05)	0,27	(0,02)	
Giappone	0,9	(0,1)	2,2	(0,2)	96,9	(0,3)	483	(15,6)	467	(10,9)	522	(3,3)	-0,23	(0,10)	-0,31	(0,08)	0,00	(0,01)	
Grecia	5,4	(0,4)	28,5	(1,0)	66,1	(1,1)	424	(10,3)	472	(5,0)	493	(4,4)	-0,62	(0,06)	-0,09	(0,04)	0,06	(0,04)	
Irlanda	17,4	(0,7)	41,5	(1,0)	41,2	(1,1)	475	(4,1)	506	(3,6)	500	(3,7)	-0,22	(0,04)	0,02	(0,03)	0,19	(0,03)	
Islanda	3,0	(0,3)	3,6	(0,3)	93,4	(0,4)	460	(11,4)	480	(9,6)	504	(1,5)	0,13	(0,10)	0,41	(0,09)	0,75	(0,01)	
Israele	5,5	(0,4)	20,1	(0,8)	74,5	(0,9)	374	(8,4)	444	(4,9)	497	(3,3)	-0,69	(0,07)	-0,14	(0,04)	0,07	(0,03)	
Italia	5,2	(0,2)	8,7	(0,3)	86,1	(0,4)	416	(5,4)	460	(3,6)	494	(1,6)	-0,50	(0,05)	-0,19	(0,04)	-0,09	(0,01)	
Lussemburgo	4,5	(0,3)	10,4	(0,5)	85,0	(0,5)	415	(7,7)	446	(4,8)	479	(1,4)	-0,43	(0,07)	-0,03	(0,06)	0,25	(0,01)	
Messico	10,3	(0,4)	19,5	(0,4)	70,2	(0,5)	378	(3,6)	424	(2,5)	434	(1,9)	-1,88	(0,04)	-1,45	(0,03)	-1,05	(0,03)	
Norvegia	9,3	(0,5)	6,4	(0,4)	84,3	(0,7)	477	(5,2)	489	(5,8)	508	(2,7)	0,16	(0,04)	0,26	(0,04)	0,52	(0,02)	
Nuova Zelanda	9,3	(0,5)	21,9	(0,7)	68,8	(0,8)	472	(6,1)	517	(4,5)	532	(2,2)	-0,24	(0,05)	0,00	(0,03)	0,16	(0,02)	
Paesi Bassi	3,5	(0,6)	1,9	(0,2)	94,6	(0,6)	487	(16,8)	511	(13,0)	513	(5,2)	0,00	(0,18)	0,26	(0,10)	0,31	(0,03)	
Polonia	2,3	(0,3)	47,8	(1,4)	49,9	(1,5)	463	(10,6)	489	(3,1)	514	(3,0)	-0,52	(0,12)	-0,59	(0,02)	0,03	(0,03)	
Portogallo	19,1	(0,9)	20,7	(0,8)	60,2	(1,1)	467	(4,7)	478	(4,1)	502	(3,1)	-0,81	(0,04)	-0,54	(0,04)	-0,08	(0,04)	
Regno Unito	5,8	(0,5)	28,2	(0,7)	66,0	(0,8)	430	(7,3)	487	(2,9)	507	(2,3)	-0,14	(0,06)	0,12	(0,03)	0,27	(0,02)	
Rep. Ceca	3,9	(0,3)	9,5	(0,5)	86,6	(0,6)	452	(9,0)	481	(5,1)	484	(2,8)	-0,22	(0,06)	-0,16	(0,03)	-0,05	(0,01)	
Rep. Slovacca	5,0	(0,4)	12,2	(0,7)	82,8	(0,9)	423	(9,9)	475	(4,6)	483	(2,4)	-0,56	(0,07)	-0,20	(0,04)	-0,04	(0,02)	
Slovenia	17,3	(0,7)	14,3	(0,6)	68,4	(0,8)	469	(3,7)	466	(4,6)	494	(1,3)	-0,30	(0,04)	-0,06	(0,04)	0,21	(0,02)	
Spagna	4,6	(0,3)	8,5	(0,4)	86,8	(0,5)	435	(5,7)	452	(4,0)	489	(2,0)	-0,74	(0,05)	-0,54	(0,07)	-0,26	(0,03)	
Stati Uniti	1,8	(0,2)	27,7	(0,9)	70,6	(1,0)	459	(16,8)	492	(3,7)	505	(3,9)	-0,33	(0,16)	-0,11	(0,03)	0,30	(0,04)	
Svezia	9,8	(0,4)	24,1	(0,9)	66,1	(1,0)	451	(6,3)	495	(4,0)	509	(2,9)	0,02	(0,05)	0,27	(0,04)	0,40	(0,02)	
Svizzera	2,3	(0,2)	26,5	(1,8)	71,3	(1,8)	421	(9,1)	502	(5,0)	504	(2,7)	-0,47	(0,08)	0,02	(0,03)	0,12	(0,03)	
Turchia	71,6	(1,3)	20,2	(0,9)	8,2	(0,7)	452	(3,1)	496	(5,5)	510	(7,3)	-1,53	(0,03)	-0,37	(0,06)	0,21	(0,08)	
Ungheria	1,4	(0,2)	4,1	(0,4)	94,5	(0,5)	452	(17,3)	461	(12,0)	498	(3,0)	-0,35	(0,16)	-0,44	(0,13)	-0,18	(0,03)	
<i>Media OCSE</i>	8,3	(0,1)	19,5	(0,1)	72,2	(0,1)	449	(1,6)	479	(1,0)	503	(0,5)	-0,41	(0,01)	-0,13	(0,01)	0,13	(0,01)	
Paesi partner																			
Albania	24,5	(1,3)	22,7	(1,0)	52,7	(1,3)	371	(5,4)	385	(5,7)	404	(4,6)	-1,27	(0,06)	-0,95	(0,07)	-0,78	(0,04)	
Argentina	4,7	(0,6)	29,1	(1,4)	66,2	(1,4)	331	(12,5)	379	(4,6)	416	(5,4)	-1,33	(0,10)	-1,00	(0,05)	-0,39	(0,06)	
Azerbaijan	68,7	(1,5)	14,6	(0,9)	16,7	(1,0)	356	(3,6)	371	(5,6)	384	(5,3)	-0,80	(0,03)	-0,35	(0,06)	-0,20	(0,05)	
Brasile	21,3	(0,7)	33,4	(0,8)	45,3	(1,1)	379	(2,9)	414	(3,6)	439	(3,2)	-1,68	(0,03)	-1,24	(0,04)	-0,84	(0,04)	
Bulgaria	11,4	(0,6)	14,8	(0,7)	73,8	(1,0)	399	(8,9)	412	(7,8)	441	(7,0)	-0,40	(0,08)	-0,16	(0,05)	-0,05	(0,04)	
Colombia	18,5	(1,2)	53,3	(1,3)	28,2	(1,2)	380	(5,1)	419	(3,5)	429	(5,0)	-1,92	(0,06)	-1,09	(0,05)	-0,74	(0,06)	
Croazia	26,8	(1,2)	21,2	(0,7)	52,1	(1,1)	461	(4,9)	465	(3,6)	490	(3,5)	-0,63	(0,03)	-0,38	(0,04)	0,14	(0,03)	
Dubai (EAU)	12,9	(0,4)	27,8	(0,7)	59,2	(0,7)	404	(3,9)	460	(3,1)	478	(1,7)	-0,01	(0,03)	0,45	(0,02)	0,52	(0,01)	
Fed. Russa	21,4	(1,1)	11,2	(0,6)	67,4	(1,3)	439	(4,2)	451	(5,2)	468	(3,6)	-0,50	(0,04)	-0,27	(0,03)	-0,11	(0,02)	
Giordania	28,0	(1,2)	45,3	(1,0)	26,7	(0,9)	389	(3,9)	415	(3,4)	426	(4,8)	-0,96	(0,04)	-0,52	(0,04)	-0,19	(0,05)	
Hong Kong-Cina	2,8	(0,4)	4,9	(0,3)	92,3	(0,5)	462	(13,3)	486	(7,0)	538	(2,1)	-1,66	(0,08)	-1,23	(0,10)	-0,75	(0,04)	
Indonesia	46,0	(2,1)	29,9	(1,4)	24,1	(1,5)	382	(3,4)	416	(4,8)	422	(5,8)	-1,95	(0,05)	-1,25	(0,07)	-1,14	(0,07)	
Kazakistan	58,1	(1,5)	14,9	(0,7)	27,0	(1,3)	375	(2,9)	400	(5,1)	420	(5,2)	-0,75	(0,03)	-0,28	(0,04)	-0,11	(0,04)	
Kirgizstan	62,7	(1,6)	17,8	(1,2)	19,5	(1,0)	299	(3,2)	326	(4,7)	371	(5,7)	-0,86	(0,03)	-0,48	(0,05)	-0,10	(0,05)	
Lettonia	21,5	(1,2)	12,8	(0,7)	65,7	(1,3)	475	(3,7)	480	(4,7)	489	(3,2)	-0,39	(0,04)	-0,31	(0,05)	0,00	(0,03)	
Liechtenstein	1,2	(0,6)	6,1	(1,4)	92,7	(1,5)	423	(41,6)	479	(19,5)	502	(3,1)	-0,84	(0,51)	0,09	(0,20)	0,10	(0,05)	
Lituania	37,6	(1,0)	11,8	(0,5)	50,6	(0,9)	452	(3,0)	467	(5,3)	483	(2,7)	-0,40	(0,03)	-0,01	(0,05)	0,22	(0,03)	
Macao-Cina	3,2	(0,2)	9,9	(0,4)	86,9	(0,4)	426	(6,0)	464	(3,5)	492	(1,1)	-0,61	(0,07)	-0,73	(0,04)	-0,70	(0,01)	
Montenegro	35,8	(0,6)	22,3	(0,8)	41,9	(0,8)	394	(2,3)	412	(4,3)	424	(2,4)	-0,64	(0,04)	-0,21	(0,03)	0,11	(0,02)	
Panama	22,0	(1,4)	45,3	(1,6)	32,7	(1,4)	345	(5,9)	385	(6,4)	402	(9,1)	-1,51	(0,09)	-0,75	(0,08)	-0,35	(0,12)	
Perù	15,1	(0,7)	26,3	(0,8)	58,6	(1,1)	337	(5,3)	368	(4,1)	392	(4,6)	-1,89	(0,07)	-1,39	(0,05)	-1,07	(0,06)	
Qatar	38,3	(0,5)	38,7	(0,5)	23,0	(0,4)	342	(1,5)	382	(1,7)	422	(2,5)	0,08	(0,02)	0,74	(0,02)	0,82	(0,02)	
Romania	4,8	(0,4)	7,6	(0,6)	87,6	(0,9)	384	(10,7)	403	(8,9)	429	(4,0)	-0,85	(0,17)	-0,52	(0,07)	-0,30	(0,03)	
Serbia	13,0	(0,7)	50,1	(0,9)	36,9	(0,9)	426	(6,1)	442	(2,6)	450	(3,1)	-0,25	(0,06)	0,03	(0,02)	0,26	(0,03)	
Shanghai-Cina	2,5	(0,5)	10,7	(0,7)	86,8	(1,0)	495	(14,1)	524	(5,8)	561	(2,1)	-1,37	(0,17)	-1,01	(0,07)	-0,40	(0,03)	
Singapore	2,3	(0,2)	6,6	(0,4)	91,1	(0,4)	438	(10,0)	487	(7,1)	532	(1,3)	-0,76	(0,06)	-0,54	(0,05)	-0,41	(0,01)	
Taipei-Cina	1,6	(0,2)	13,7	(0,5)	84,7	(0,5)	458	(11,2)	483	(4,4)	498	(2,6)	-0,56	(0,13)	-0,49	(0,04)	-0,30	(0,02)	
Thailandia	2,1	(0,2)	9,2	(0,5)	88,7	(0,6)	384	(6,5)	387	(4,1)	427	(2,6)	-1,64	(0,14)	-1,71	(0,06)	-1,26	(0,04)	
Trinidad e Tobago	9,6	(0,5)	28,8	(0,7)	61,6	(0,8)	372	(5,5)	422	(3,3)	428	(1,9)	-1,08	(0,06)	-0,56	(0,03)	-0,50	(0,02)	
Tunisia	48,1	(2,0)	31,3	(1,4)	20,6	(1,0)	389	(3,5)	415	(3,7)	430	(4,6)	-1,76	(0,06)	-0,76	(0,05)	-0,55	(0,06)	
Uruguay	12,8	(0,7)	15,9																

Frequenza della scuola dell'infanzia, risultati sulla scala complessiva di lettura e status socio-economico degli studenti
Tabella I.63
Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	Differenza del rendimento in lettura tra studenti che hanno dichiarato di aver frequentato la scuola dell'infanzia per un anno o meno di un anno e quelli che non l'hanno frequentata				Differenza del rendimento in lettura tra studenti che hanno dichiarato di aver frequentato la scuola dell'infanzia per più di un anno e quelli che non l'hanno frequentata				Incremento della probabilità, per gli studenti che non hanno frequentato la scuola dell'infanzia, di collocarsi nel quartile inferiore dei risultati in lettura		
	Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS		Non controllato per ESCS		Controllato per ESCS				
	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.		Rapporto	E.S.
Paesi OCSE											
Australia	47	(5,2)	36	(4,9)	60	(5,4)	39	(4,6)	1,82	(0,11)	
Austria	9	(11,0)	2	(10,6)	42	(10,6)	21	(10,3)	1,78	(0,24)	
Belgio	18	(10,7)	7	(11,5)	103	(8,6)	76	(8,2)	2,91	(0,22)	
Canada	29	(4,1)	23	(3,9)	48	(4,0)	33	(4,1)	1,65	(0,12)	
Cile	34	(3,8)	18	(3,2)	47	(3,8)	14	(3,5)	1,74	(0,11)	
Corea	6	(6,4)	-4	(6,4)	16	(7,1)	2	(6,8)	1,22	(0,17)	
Danimarca	58	(7,7)	38	(7,8)	84	(7,6)	58	(7,8)	2,60	(0,25)	
Estonia	-9	(6,3)	-9	(6,5)	5	(4,1)	-2	(4,1)	1,05	(0,12)	
Finlandia	-1	(8,7)	-5	(8,1)	18	(8,6)	5	(7,9)	1,19	(0,17)	
Francia	51	(18,0)	27	(15,0)	108	(18,1)	65	(13,0)	2,69	(0,35)	
Germania	11	(8,7)	6	(8,7)	61	(7,0)	40	(7,4)	2,01	(0,19)	
Giappone	-16	(16,6)	-20	(16,4)	39	(14,8)	24	(12,8)	1,41	(0,27)	
Grecia	48	(9,8)	31	(9,6)	69	(9,1)	49	(8,6)	2,19	(0,20)	
Irlanda	31	(4,8)	21	(4,7)	24	(4,7)	8	(4,5)	1,47	(0,11)	
Islanda	20	(14,3)	13	(13,3)	44	(11,6)	28	(11,5)	1,44	(0,24)	
Israele	70	(7,4)	52	(7,3)	123	(8,7)	91	(8,5)	3,05	(0,19)	
Italia	44	(6,1)	34	(5,5)	79	(5,5)	65	(5,2)	2,32	(0,11)	
Lussemburgo	31	(9,3)	11	(8,8)	64	(7,9)	36	(8,0)	2,13	(0,17)	
Messico	46	(3,8)	39	(3,7)	56	(3,3)	36	(3,2)	2,06	(0,10)	
Norvegia	11	(6,4)	8	(6,5)	31	(5,2)	18	(5,0)	1,41	(0,12)	
Nuova Zelanda	45	(6,8)	32	(6,4)	60	(6,3)	39	(5,8)	1,91	(0,13)	
Paesi Bassi	25	(18,1)	14	(15,2)	26	(15,9)	8	(9,2)	1,64	(0,33)	
Polonia	26	(10,7)	30	(10,1)	51	(10,8)	30	(10,6)	1,61	(0,24)	
Portogallo	11	(5,1)	4	(5,1)	35	(4,6)	15	(4,2)	1,47	(0,12)	
Regno Unito	56	(7,3)	45	(6,6)	76	(7,9)	57	(6,2)	2,15	(0,18)	
Rep. Ceca	29	(9,6)	27	(8,9)	32	(8,6)	25	(7,9)	1,69	(0,20)	
Rep. Slovacca	52	(10,3)	34	(8,9)	60	(9,6)	38	(8,2)	2,06	(0,20)	
Slovenia	-3	(5,9)	-12	(5,4)	26	(4,2)	7	(3,9)	1,43	(0,10)	
Spagna	17	(6,6)	11	(6,4)	53	(5,4)	39	(5,7)	1,93	(0,13)	
Stati Uniti	33	(16,0)	18	(12,7)	46	(15,0)	12	(12,0)	1,64	(0,25)	
Svezia	44	(6,5)	30	(6,0)	58	(6,6)	38	(6,0)	1,90	(0,14)	
Svizzera	81	(9,8)	62	(8,2)	84	(10,0)	59	(8,5)	2,58	(0,24)	
Turchia	44	(4,8)	13	(3,9)	58	(7,1)	11	(5,9)	2,06	(0,22)	
Ungheria	9	(20,0)	13	(19,1)	45	(16,8)	36	(16,7)	1,64	(0,35)	
<i>Media OCSE</i>	30	(1,72)	19	(1,58)	54	(1,58)	33	(1,40)	1,88	(0,03)	
Paesi partner											
Albania	14	(6,5)	4	(6,0)	32	(5,8)	18	(5,0)	1,43	(0,12)	
Argentina	48	(12,8)	39	(11,8)	84	(12,8)	46	(11,1)	2,04	(0,24)	
Azerbaijan	15	(5,6)	6	(5,3)	28	(5,6)	16	(5,2)	1,48	(0,19)	
Brasile	35	(4,0)	28	(4,2)	60	(3,6)	38	(3,5)	1,87	(0,11)	
Bulgaria	13	(8,3)	-4	(7,4)	42	(8,0)	19	(5,8)	1,56	(0,17)	
Colombia	39	(4,1)	21	(4,2)	49	(5,3)	15	(4,4)	1,75	(0,13)	
Croazia	4	(5,6)	-4	(5,1)	29	(5,5)	5	(5,3)	1,35	(0,12)	
Dubai (EAU)	56	(5,0)	35	(4,9)	74	(4,6)	51	(4,7)	2,22	(0,12)	
Fed. Russa	11	(5,1)	3	(5,3)	29	(4,2)	15	(3,8)	1,48	(0,13)	
Giordania	26	(3,6)	16	(3,2)	38	(5,3)	20	(4,8)	1,55	(0,11)	
Hong Kong-Cina	24	(14,9)	18	(14,7)	76	(13,5)	62	(13,7)	2,22	(0,27)	
Indonesia	34	(4,8)	27	(4,5)	40	(6,2)	30	(5,6)	1,98	(0,23)	
Kazakistan	26	(5,0)	10	(4,2)	46	(5,6)	25	(4,6)	1,54	(0,13)	
Kyrgyzstan	27	(4,6)	16	(4,2)	72	(6,3)	47	(5,0)	1,77	(0,17)	
Lettonia	5	(5,1)	3	(4,8)	14	(3,7)	2	(3,6)	1,38	(0,10)	
Liechtenstein	56	(47,1)	40	(55,3)	79	(41,2)	56	(49,9)	2,29	(1,21)	
Lituania	15	(5,6)	2	(5,2)	31	(3,4)	11	(3,2)	1,55	(0,11)	
Macao-Cina	37	(6,8)	37	(6,6)	65	(6,1)	66	(5,9)	2,38	(0,19)	
Montenegro	18	(4,5)	6	(5,2)	30	(3,7)	9	(4,1)	1,38	(0,11)	
Panama	41	(6,3)	23	(5,5)	57	(7,8)	25	(6,5)	1,72	(0,19)	
Perù	31	(5,5)	13	(4,9)	55	(5,6)	23	(4,6)	1,84	(0,15)	
Qatar	40	(2,6)	30	(2,7)	80	(3,1)	70	(3,4)	1,51	(0,06)	
Romania	18	(11,1)	8	(8,8)	45	(10,5)	25	(8,7)	1,67	(0,25)	
Serbia	16	(5,9)	10	(5,2)	24	(6,2)	10	(5,6)	1,40	(0,13)	
Shanghai-Cina	29	(12,3)	20	(10,1)	66	(14,1)	42	(11,0)	2,42	(0,33)	
Singapore	49	(12,2)	38	(11,5)	94	(10,2)	78	(9,9)	2,46	(0,24)	
Taipei-Cina	26	(10,9)	23	(9,8)	41	(11,3)	32	(10,1)	1,79	(0,25)	
Thailandia	3	(7,4)	5	(7,2)	43	(6,9)	35	(6,6)	1,93	(0,26)	
Trinidad e Tobago	50	(6,8)	31	(6,5)	55	(5,9)	34	(5,8)	1,93	(0,17)	
Tunisia	26	(4,6)	10	(4,3)	41	(5,4)	23	(5,1)	1,66	(0,14)	
Uruguay	36	(5,0)	31	(5,2)	76	(5,0)	46	(4,9)	2,13	(0,13)	

Nota: I valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.64

Percentuale di studenti a ciascun livello della scala di *literacy* matematica

	Livelli di competenza													
	Sotto il Livello 1 (punteggio inferiore a 357.77)		Livello 1 (da 357.77 a 420.07)		Livello 2 (da 420.07 a 482.38)		Livello 3 (da 482.38 a 544.68)		Livello 4 (da 544.68 a 606.99)		Livello 5 (da 606.99 a 669.30)		Livello 6 (punteggio superiore a 669.30)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Paesi OCSE														
Australia	5,1	(0,3)	10,8	(0,5)	20,3	(0,6)	25,8	(0,5)	21,7	(0,6)	11,9	(0,5)	4,5	(0,6)
Austria	7,8	(0,7)	15,4	(0,9)	21,2	(0,9)	23,0	(0,9)	19,6	(0,9)	9,9	(0,7)	3,0	(0,3)
Belgio	7,7	(0,6)	11,3	(0,5)	17,5	(0,7)	21,8	(0,7)	21,3	(0,8)	14,6	(0,6)	5,8	(0,4)
Canada	3,1	(0,3)	8,3	(0,4)	18,8	(0,5)	26,5	(0,9)	25,0	(0,7)	13,9	(0,5)	4,4	(0,3)
Cile	21,7	(1,2)	29,4	(1,1)	27,3	(1,0)	14,8	(1,0)	5,6	(0,6)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)
Corea	1,9	(0,5)	6,2	(0,7)	15,6	(1,0)	24,4	(1,2)	26,3	(1,3)	17,7	(1,0)	7,8	(1,0)
Danimarca	4,9	(0,5)	12,1	(0,8)	23,0	(0,9)	27,4	(1,1)	21,0	(0,9)	9,1	(0,8)	2,5	(0,5)
Estonia	3,0	(0,4)	9,6	(0,7)	22,7	(0,9)	29,9	(0,9)	22,7	(0,8)	9,8	(0,8)	2,2	(0,4)
Finlandia	1,7	(0,3)	6,1	(0,5)	15,6	(0,8)	27,1	(1,0)	27,8	(0,9)	16,7	(0,8)	4,9	(0,5)
Francia	9,5	(0,9)	13,1	(1,1)	19,9	(0,9)	23,8	(1,1)	20,1	(1,0)	10,4	(0,7)	3,3	(0,5)
Germania	6,4	(0,6)	12,2	(0,7)	18,8	(0,9)	23,1	(0,9)	21,7	(0,9)	13,2	(0,9)	4,6	(0,5)
Giappone	4,0	(0,6)	8,5	(0,6)	17,4	(0,9)	25,7	(1,1)	23,5	(1,0)	14,7	(0,9)	6,2	(0,8)
Grecia	11,3	(1,2)	19,1	(1,0)	26,4	(1,2)	24,0	(1,1)	13,6	(0,8)	4,9	(0,6)	0,8	(0,2)
Irlanda	7,3	(0,6)	13,6	(0,7)	24,5	(1,1)	28,6	(1,2)	19,4	(0,9)	5,8	(0,6)	0,9	(0,2)
Islanda	5,7	(0,4)	11,3	(0,5)	21,3	(0,9)	27,3	(0,9)	20,9	(0,9)	10,5	(0,7)	3,1	(0,4)
Israele	20,5	(1,2)	18,9	(0,9)	22,5	(0,9)	20,1	(0,9)	12,0	(0,7)	4,7	(0,5)	1,2	(0,3)
Italia	9,1	(0,4)	15,9	(0,5)	24,2	(0,6)	24,6	(0,5)	17,3	(0,6)	7,4	(0,4)	1,6	(0,1)
Lussemburgo	9,6	(0,5)	14,4	(0,6)	22,7	(0,7)	23,1	(1,0)	19,0	(0,8)	9,0	(0,6)	2,3	(0,4)
Messico	21,9	(0,8)	28,9	(0,6)	28,3	(0,6)	15,6	(0,6)	4,7	(0,4)	0,7	(0,1)	0,0	(0,0)
Norvegia	5,5	(0,5)	12,7	(0,8)	24,3	(0,9)	27,5	(1,0)	19,7	(0,9)	8,4	(0,6)	1,8	(0,3)
Nuova Zelanda	5,3	(0,5)	10,2	(0,5)	19,1	(0,8)	24,4	(0,9)	22,2	(1,0)	13,6	(0,7)	5,3	(0,5)
Paesi Bassi	2,8	(0,6)	10,6	(1,3)	19,0	(1,4)	23,9	(1,0)	23,9	(1,2)	15,4	(1,2)	4,4	(0,5)
Polonia	6,1	(0,5)	14,4	(0,7)	24,0	(0,9)	26,1	(0,8)	19,0	(0,8)	8,2	(0,6)	2,2	(0,4)
Portogallo	8,4	(0,6)	15,3	(0,8)	23,9	(0,9)	25,0	(1,0)	17,7	(0,8)	7,7	(0,6)	1,9	(0,3)
Regno Unito	6,2	(0,5)	14,0	(0,7)	24,9	(0,9)	27,2	(1,1)	17,9	(1,0)	8,1	(0,6)	1,8	(0,3)
Rep. Ceca	7,0	(0,8)	15,3	(0,8)	24,2	(1,0)	24,4	(1,1)	17,4	(0,8)	8,5	(0,6)	3,2	(0,4)
Rep. Slovacca	7,0	(0,7)	14,0	(0,8)	23,2	(1,1)	25,0	(1,5)	18,1	(1,2)	9,1	(0,7)	3,6	(0,6)
Slovenia	6,5	(0,4)	13,8	(0,6)	22,5	(0,7)	23,9	(0,7)	19,0	(0,8)	10,3	(0,6)	3,9	(0,4)
Spagna	9,1	(0,5)	14,6	(0,6)	23,9	(0,6)	26,6	(0,6)	17,7	(0,6)	6,7	(0,4)	1,3	(0,2)
Stati Uniti	8,1	(0,7)	15,3	(1,0)	24,4	(1,0)	25,2	(1,0)	17,1	(0,9)	8,0	(0,8)	1,9	(0,5)
Svezia	7,5	(0,6)	13,6	(0,7)	23,4	(0,8)	25,2	(0,8)	19,0	(0,9)	8,9	(0,6)	2,5	(0,3)
Svizzera	4,5	(0,4)	9,0	(0,6)	15,9	(0,6)	23,0	(0,9)	23,5	(0,8)	16,3	(0,8)	7,8	(0,7)
Turchia	17,7	(1,3)	24,5	(1,1)	25,2	(1,2)	17,4	(1,1)	9,6	(0,9)	4,4	(0,9)	1,3	(0,5)
Ungheria	8,1	(1,0)	14,2	(0,9)	23,2	(1,2)	26,0	(1,2)	18,4	(1,0)	8,1	(0,8)	2,0	(0,5)
<i>Totale OCSE</i>	9,3	(0,2)	15,5	(0,3)	22,7	(0,3)	23,5	(0,2)	17,3	(0,3)	8,9	(0,2)	2,8	(0,2)
<i>Media OCSE</i>	8,0	(0,1)	14,0	(0,1)	22,0	(0,2)	24,3	(0,2)	18,9	(0,2)	9,6	(0,1)	3,1	(0,1)
Paesi Partner														
Albania	40,5	(1,8)	27,2	(1,2)	20,2	(1,3)	9,1	(0,8)	2,6	(0,6)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)
Argentina	37,2	(1,8)	26,4	(1,1)	20,8	(1,1)	10,9	(0,9)	3,9	(0,7)	0,8	(0,3)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	11,5	(1,0)	33,8	(1,2)	35,3	(1,3)	14,8	(1,0)	3,6	(0,5)	0,9	(0,3)	0,2	(0,1)
Brasile	38,1	(1,3)	31,0	(0,9)	19,0	(0,7)	8,1	(0,6)	3,0	(0,3)	0,7	(0,2)	0,1	(0,1)
Bulgaria	24,5	(1,9)	22,7	(1,1)	23,4	(1,1)	17,5	(1,4)	8,2	(0,9)	3,0	(0,7)	0,8	(0,4)
Colombia	38,8	(2,0)	31,6	(1,3)	20,3	(1,3)	7,5	(0,7)	1,6	(0,3)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Croazia	12,4	(0,8)	20,8	(0,9)	26,7	(0,8)	22,7	(1,0)	12,5	(0,8)	4,3	(0,5)	0,6	(0,2)
Dubai (EAU)	17,6	(0,5)	21,2	(0,6)	23,0	(0,8)	19,6	(0,6)	12,1	(0,6)	5,3	(0,4)	1,2	(0,2)
Fed. Russa	9,5	(0,9)	19,0	(1,2)	28,5	(1,0)	25,0	(1,0)	12,7	(0,9)	4,3	(0,6)	1,0	(0,3)
Giordania	35,4	(1,7)	29,9	(1,2)	22,9	(1,0)	9,5	(0,9)	2,1	(0,4)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Hong Kong-Cina	2,6	(0,4)	6,2	(0,5)	13,2	(0,7)	21,9	(0,8)	25,4	(0,9)	19,9	(0,8)	10,8	(0,8)
Indonesia	43,5	(2,2)	33,1	(1,5)	16,9	(1,1)	5,4	(0,9)	0,9	(0,3)	0,1	(0,0)	0,0	c
Kazakistan	29,6	(1,3)	29,6	(0,9)	23,5	(0,9)	12,0	(0,8)	4,2	(0,5)	0,9	(0,3)	0,3	(0,2)
Kirgizstan	64,8	(1,4)	21,8	(1,0)	9,3	(0,8)	3,3	(0,5)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Lettonia	5,8	(0,7)	16,7	(1,1)	27,2	(1,0)	28,2	(1,1)	16,4	(1,0)	5,1	(0,5)	0,6	(0,1)
Liechtenstein	3,0	(1,0)	6,5	(1,6)	15,0	(2,2)	26,2	(2,3)	31,2	(3,3)	13,0	(2,4)	5,0	(1,4)
Lituania	9,0	(0,8)	17,3	(0,8)	26,1	(1,1)	25,3	(1,0)	15,4	(0,8)	5,7	(0,6)	1,3	(0,3)
Macao-China	2,8	(0,3)	8,2	(0,5)	19,6	(0,6)	27,8	(0,9)	24,5	(0,8)	12,8	(0,4)	4,3	(0,3)
Montenegro	29,6	(1,1)	28,8	(1,0)	24,6	(1,0)	12,2	(0,7)	3,8	(0,4)	0,9	(0,2)	0,1	(0,1)
Panama	51,5	(2,9)	27,3	(1,7)	13,9	(1,5)	5,6	(0,9)	1,4	(0,4)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)
Perù	47,6	(1,8)	25,9	(1,2)	16,9	(1,3)	6,8	(0,7)	2,1	(0,4)	0,5	(0,2)	0,1	(0,1)
Qatar	51,1	(0,6)	22,7	(0,6)	13,1	(0,5)	7,2	(0,3)	4,2	(0,3)	1,5	(0,2)	0,3	(0,1)
Romania	19,5	(1,4)	27,5	(1,1)	28,6	(1,4)	17,3	(1,0)	5,9	(0,8)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)
Serbia	17,6	(1,0)	22,9	(0,8)	26,5	(1,1)	19,9	(1,0)	9,5	(0,6)	2,9	(0,4)	0,6	(0,2)
Shanghai-China	1,4	(0,3)	3,4	(0,4)	8,7	(0,6)	15,2	(0,8)	20,8	(0,8)	23,8	(0,8)	26,6	(1,2)
Singapore	3,0	(0,3)	6,8	(0,6)	13,1	(0,6)	18,7	(0,8)	22,8	(0,6)	20,0	(0,9)	15,6	(0,6)
Taipei-Cina	4,2	(0,5)	8,6	(0,6)	15,5	(0,7)	20,9	(0,9)	22,2	(0,9)	17,2	(0,9)	11,3	(1,2)
Thailandia	22,1	(1,4)	30,4	(0,9)	27,3	(1,1)	14,0	(0,9)	4,9	(0,6)	1,0	(0,3)	0,3	(0,2)
Trinidad e Tobago	30,1	(0,8)	23,1	(1,0)	21,2	(0,9)	15,4	(0,6)	7,7	(0,4)	2,1	(0,2)	0,3	(0,1)
Tunisia	43,4	(1,7)	30,2	(1,5)	18,7	(0,9)	6,1	(0,7)	1,3	(0,4)	0,2	(0,2)	0,0	(0,0)
Uruguay	22,9	(1,2)	24,6	(1,1)	25,1	(1,0)	17,0	(0,7)	7,9	(0,5)	2,1	(0,3)	0,3	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di *literacy* matematica per Genere

Tabella I.65

	Maschi													
	Sotto il Livello 1 (punteggio inferiore a 357.77)		Livello 1 (da 357.77 a 420.07)		Livello 2 (da 420.07 a 482.38)		Livello 3 (da 482.38 a 544.68)		Livello 4 (da 544.68 a 606.99)		Livello 5 (da 606.99 a 669.30)		Livello 6 (punteggio superiore a 669.30)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Paesi OCSE														
Australia	5,2	(0,4)	10,2	(0,6)	19,1	(0,8)	24,8	(0,8)	22,2	(0,8)	13,2	(0,7)	5,4	(0,7)
Austria	6,4	(0,9)	14,9	(1,2)	19,9	(1,1)	22,6	(1,1)	20,0	(1,2)	11,8	(1,0)	4,3	(0,5)
Belgio	6,0	(1,0)	10,8	(0,8)	17,0	(0,9)	20,7	(0,9)	21,1	(1,1)	16,6	(1,0)	7,7	(0,7)
Canada	3,1	(0,4)	7,8	(0,6)	17,8	(0,7)	25,1	(1,1)	25,1	(1,0)	15,6	(0,7)	5,5	(0,4)
Cile	18,4	(1,3)	27,4	(1,4)	28,0	(1,4)	17,3	(1,4)	7,1	(1,0)	1,6	(0,5)	0,2	(0,2)
Corea	2,5	(0,8)	6,6	(1,2)	14,8	(1,4)	23,5	(1,6)	25,1	(1,7)	18,5	(1,4)	9,0	(1,4)
Danimarca	3,9	(0,5)	10,8	(0,8)	21,7	(1,1)	28,1	(1,6)	21,9	(1,2)	10,4	(1,1)	3,1	(0,7)
Estonia	2,7	(0,5)	9,2	(0,8)	21,6	(1,4)	29,6	(1,6)	23,5	(1,2)	11,0	(0,8)	2,4	(0,6)
Finlandia	1,7	(0,3)	6,4	(0,7)	16,1	(1,2)	25,8	(1,3)	26,5	(1,1)	17,5	(1,0)	5,9	(0,7)
Francia	9,2	(1,0)	12,4	(1,1)	17,9	(1,1)	22,3	(1,3)	21,0	(1,1)	12,7	(1,1)	4,5	(0,6)
Germania	5,6	(0,8)	11,6	(0,9)	17,7	(1,2)	22,9	(1,1)	21,4	(1,3)	14,8	(1,0)	6,0	(0,6)
Giappone	4,3	(0,9)	8,6	(1,0)	16,7	(1,3)	23,0	(1,2)	23,3	(1,3)	16,5	(1,2)	7,6	(1,1)
Grecia	10,9	(1,6)	17,5	(1,3)	24,7	(1,7)	23,9	(1,5)	15,2	(1,2)	6,6	(0,8)	1,2	(0,3)
Irlanda	7,7	(0,9)	12,9	(1,1)	22,8	(1,4)	27,4	(1,5)	21,1	(1,2)	6,9	(0,8)	1,2	(0,4)
Islanda	6,3	(0,7)	11,6	(0,9)	19,7	(1,3)	26,0	(1,5)	21,3	(1,3)	11,6	(1,2)	3,6	(0,7)
Israele	21,8	(1,6)	17,6	(1,1)	19,7	(1,2)	19,4	(1,0)	13,7	(0,9)	6,1	(0,8)	1,7	(0,5)
Italia	8,6	(0,6)	14,9	(0,6)	22,7	(0,7)	23,7	(0,7)	18,6	(0,8)	9,2	(0,6)	2,4	(0,2)
Lussemburgo	9,3	(0,8)	12,9	(1,0)	20,4	(1,4)	22,5	(1,1)	20,2	(1,1)	11,3	(1,0)	3,5	(0,6)
Messico	20,1	(0,9)	27,4	(0,8)	28,4	(0,8)	17,1	(0,7)	5,9	(0,5)	0,9	(0,2)	0,1	(0,0)
Norvegia	5,9	(0,6)	12,1	(1,0)	23,6	(1,0)	26,9	(1,2)	19,9	(1,0)	9,4	(0,7)	2,1	(0,5)
Nuova Zelanda	5,6	(0,8)	10,1	(1,1)	18,2	(1,3)	22,6	(1,2)	22,0	(1,2)	14,8	(1,0)	6,6	(0,6)
Paesi Bassi	2,1	(0,5)	9,1	(1,5)	18,0	(1,6)	24,1	(1,4)	23,8	(1,6)	17,0	(1,4)	5,9	(0,7)
Polonia	6,7	(0,7)	14,5	(1,1)	22,7	(1,1)	25,1	(1,2)	19,3	(1,0)	8,9	(0,8)	2,8	(0,5)
Portogallo	8,0	(0,7)	14,6	(1,2)	22,3	(1,3)	24,8	(1,6)	18,9	(1,0)	8,7	(0,8)	2,6	(0,5)
Regno Unito	5,3	(0,6)	12,2	(0,9)	22,8	(1,1)	27,0	(1,3)	20,0	(1,4)	10,3	(1,0)	2,5	(0,4)
Rep. Ceca	6,8	(1,0)	14,9	(1,3)	24,4	(1,2)	24,4	(1,6)	17,2	(1,1)	8,5	(0,9)	3,9	(0,6)
Rep. Slovacca	7,0	(0,8)	14,4	(1,1)	23,0	(1,3)	24,3	(2,3)	17,4	(1,8)	9,3	(0,9)	4,5	(0,8)
Slovenia	7,0	(0,5)	13,9	(0,8)	21,8	(0,9)	23,0	(0,9)	19,2	(1,1)	11,0	(1,0)	4,1	(0,6)
Spagna	7,9	(0,6)	13,5	(0,7)	22,6	(0,8)	26,3	(0,9)	19,5	(0,8)	8,4	(0,5)	1,8	(0,2)
Stati Uniti	6,8	(0,7)	13,8	(1,0)	22,9	(1,1)	25,2	(1,3)	19,5	(1,2)	9,3	(1,0)	2,5	(0,6)
Svezia	8,5	(0,8)	12,9	(0,9)	23,3	(1,0)	25,2	(1,3)	18,3	(1,2)	9,1	(0,8)	2,8	(0,5)
Svizzera	3,9	(0,5)	8,4	(0,7)	14,5	(0,7)	21,5	(1,1)	23,6	(1,2)	17,9	(1,0)	10,1	(1,0)
Turchia	16,6	(1,4)	23,8	(1,4)	24,9	(1,2)	17,8	(1,2)	10,4	(1,1)	5,0	(1,1)	1,5	(0,6)
Ungheria	8,0	(1,1)	13,7	(1,3)	22,0	(1,5)	24,7	(1,5)	19,4	(1,4)	9,4	(1,0)	2,8	(0,6)
<i>Totale OCSE</i>	8,4	(0,2)	14,6	(0,4)	21,6	(0,4)	23,2	(0,3)	18,4	(0,4)	10,2	(0,3)	3,6	(0,2)
<i>Media OCSE</i>	7,6	(0,1)	13,3	(0,2)	21,0	(0,2)	23,8	(0,2)	19,5	(0,2)	10,9	(0,2)	3,9	(0,1)
Paesi Partner														
Albania	43,5	(2,2)	25,5	(1,5)	18,8	(1,7)	9,0	(1,0)	2,6	(0,9)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Argentina	34,9	(2,0)	26,3	(1,5)	21,0	(1,2)	11,5	(1,2)	5,2	(1,0)	1,0	(0,4)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	10,5	(1,2)	31,6	(1,5)	36,5	(1,6)	16,6	(1,3)	3,8	(0,6)	0,8	(0,3)	0,2	(0,2)
Brasile	34,2	(1,5)	31,6	(1,3)	20,4	(1,1)	9,0	(0,7)	3,7	(0,4)	1,0	(0,3)	0,1	(0,1)
Bulgaria	25,5	(2,1)	22,7	(1,7)	22,6	(1,3)	16,9	(1,5)	8,2	(1,1)	3,3	(0,7)	0,9	(0,5)
Colombia	30,6	(2,3)	31,8	(1,5)	24,0	(1,7)	10,8	(1,0)	2,5	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Croazia	11,6	(0,9)	20,2	(1,2)	25,7	(1,1)	22,7	(1,2)	13,6	(1,1)	5,3	(0,7)	0,8	(0,3)
Dubai (EAU)	19,3	(0,7)	20,5	(0,9)	20,8	(0,8)	18,2	(0,9)	13,1	(0,7)	6,4	(0,6)	1,6	(0,3)
Fed. Russa	10,1	(1,2)	18,2	(1,5)	28,1	(1,3)	25,0	(1,3)	13,0	(0,9)	4,5	(0,6)	1,1	(0,4)
Giordania	35,1	(2,4)	29,8	(1,9)	23,2	(1,7)	9,4	(1,1)	2,2	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Hong Kong-Cina	2,6	(0,6)	5,7	(0,8)	12,4	(1,2)	20,3	(1,2)	25,0	(1,1)	21,2	(1,2)	12,7	(1,3)
Indonesia	44,5	(2,6)	32,6	(2,2)	15,8	(1,3)	5,9	(1,0)	1,1	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Kazakistan	30,2	(1,5)	29,1	(1,3)	22,7	(1,1)	12,2	(0,9)	4,6	(0,6)	0,9	(0,3)	0,3	(0,2)
Kyrgyzstan	65,7	(1,8)	20,7	(1,4)	9,3	(0,8)	3,5	(0,7)	0,8	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Lettonia	6,5	(0,9)	16,7	(1,5)	26,5	(1,6)	27,0	(1,3)	16,8	(1,2)	5,8	(0,8)	0,8	(0,3)
Liechtenstein	1,8	(1,4)	5,9	(2,6)	13,2	(3,0)	24,9	(3,8)	32,7	(4,9)	14,8	(4,1)	6,7	(2,0)
Lituania	9,9	(1,1)	18,2	(1,1)	25,9	(1,7)	24,2	(1,4)	14,7	(1,0)	5,8	(0,6)	1,3	(0,3)
Macao-China	2,8	(0,4)	7,8	(0,6)	18,3	(0,9)	26,5	(1,2)	24,9	(0,9)	14,3	(0,7)	5,4	(0,5)
Montenegro	28,0	(1,3)	27,6	(1,5)	25,3	(1,4)	13,0	(1,2)	4,9	(0,5)	1,3	(0,3)	0,1	(0,1)
Panama	49,9	(3,0)	29,3	(2,3)	13,9	(1,6)	4,9	(1,0)	1,4	(0,5)	0,5	(0,3)	0,0	(0,1)
Perù	44,5	(2,1)	26,0	(1,3)	18,2	(1,6)	7,7	(0,9)	2,6	(0,6)	0,8	(0,3)	0,2	(0,1)
Qatar	52,5	(0,8)	21,0	(0,9)	12,3	(0,7)	7,3	(0,5)	4,6	(0,4)	1,9	(0,3)	0,4	(0,1)
Romania	20,0	(1,8)	26,9	(1,2)	27,3	(1,7)	17,6	(1,6)	6,6	(1,1)	1,6	(0,5)	0,1	(0,2)
Serbia	16,8	(1,3)	22,4	(1,4)	25,4	(1,6)	19,6	(1,3)	11,0	(1,0)	3,9	(0,7)	0,9	(0,2)
Shanghai-China	1,6	(0,4)	3,9	(0,6)	8,9	(0,9)	15,4	(1,1)	19,9	(1,2)	23,2	(1,1)	27,1	(1,4)
Singapore	3,4	(0,4)	6,8	(0,6)	12,3	(0,8)	18,0	(1,0)	22,6	(0,9)	20,0	(1,2)	16,9	(1,0)
Taipei-Cina	4,7	(0,7)	8,6	(0,8)	15,1	(1,0)	19,2	(1,0)	21,5	(1,2)	18,4	(1,3)	12,6	(1,6)
Thailandia	22,7	(1,6)	28,7	(1,3)	26,9	(1,6)	14,9	(1,2)	5,6	(0,8)	1,0	(0,3)	0,3	(0,2)
Trinidad e Tobago	31,8	(1,3)	23,4	(1,8)	20,5	(1,2)	14,7	(1,0)	7,3	(0,6)	2,1	(0,5)	0,2	(0,2)
Tunisia	41,0	(1,8)	28,3	(1,6)	20,4	(1,3)	8,0	(1,1)	1,8	(0,6)	0,4	(0,3)	0,0	(0,1)
Uruguay	21,6	(1,3)	23,0	(1,3)	24,9	(1,6)	18,1	(1,0)	9,2	(0,8)	2,6	(0,5)	0,5	(0,2)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.65 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di *literacy* matematica per Genere

	Femmine													
	Sotto il Livello 1 (punteggio inferiore a 357.77)		Livello 1 (da 357.77 a 420.07)		Livello 2 (da 420.07 a 482.38)		Livello 3 (da 482.38 a 544.68)		Livello 4 (da 544.68 a 606.99)		Livello 5 (da 606.99 a 669.30)		Livello 6 (punteggio superiore a 669.30)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Paesi OCSE														
Australia	5,0	(0,4)	11,3	(0,7)	21,4	(0,7)	26,7	(0,7)	21,2	(0,7)	10,8	(0,6)	3,6	(0,5)
Austria	9,1	(1,1)	16,0	(1,3)	22,4	(1,4)	23,5	(1,3)	19,2	(1,2)	8,1	(0,9)	1,8	(0,4)
Belgio	9,5	(0,9)	11,9	(0,7)	17,9	(0,9)	22,9	(0,8)	21,5	(1,0)	12,4	(0,7)	3,9	(0,5)
Canada	3,2	(0,4)	8,9	(0,5)	19,8	(0,6)	27,9	(1,1)	24,8	(1,0)	12,2	(0,6)	3,3	(0,3)
Cile	25,1	(1,6)	31,4	(1,4)	26,5	(1,2)	12,1	(1,2)	4,1	(0,7)	0,8	(0,2)	0,0	(0,0)
Corea	1,3	(0,4)	5,7	(0,7)	16,5	(1,4)	25,4	(1,5)	27,7	(1,5)	16,9	(1,3)	6,5	(1,0)
Danimarca	6,0	(0,7)	13,4	(1,1)	24,3	(1,3)	26,6	(1,5)	20,1	(1,2)	7,7	(0,8)	1,9	(0,4)
Estonia	3,4	(0,7)	10,1	(1,0)	23,9	(1,7)	30,3	(1,8)	21,8	(1,2)	8,6	(1,1)	2,0	(0,5)
Finlandia	1,7	(0,3)	5,8	(0,7)	15,0	(0,9)	28,4	(1,2)	29,2	(1,3)	16,0	(1,0)	3,9	(0,6)
Francia	9,7	(1,0)	13,7	(1,4)	21,7	(1,3)	25,3	(1,6)	19,3	(1,5)	8,2	(1,1)	2,1	(0,5)
Germania	7,3	(0,8)	12,9	(1,0)	19,8	(1,0)	23,3	(1,2)	22,0	(1,1)	11,6	(1,2)	3,2	(0,5)
Giappone	3,6	(0,6)	8,4	(1,0)	18,2	(1,3)	28,6	(1,5)	23,7	(1,3)	12,7	(1,1)	4,7	(1,0)
Grecia	11,6	(1,3)	20,5	(1,3)	28,0	(1,4)	24,1	(1,1)	12,0	(0,9)	3,3	(0,6)	0,5	(0,2)
Irlanda	6,8	(0,7)	14,2	(1,0)	26,3	(1,3)	29,8	(1,6)	17,7	(1,3)	4,6	(0,6)	0,5	(0,2)
Islanda	5,1	(0,7)	11,0	(0,8)	22,8	(1,0)	28,6	(1,3)	20,5	(1,5)	9,4	(0,8)	2,7	(0,5)
Israele	19,3	(1,2)	20,2	(1,2)	25,3	(1,1)	20,7	(1,2)	10,4	(0,9)	3,3	(0,5)	0,6	(0,3)
Italia	9,5	(0,6)	16,9	(0,7)	25,7	(0,7)	25,6	(0,7)	16,0	(0,7)	5,5	(0,4)	0,8	(0,1)
Lussemburgo	9,8	(1,0)	15,9	(0,9)	25,1	(1,0)	23,7	(1,6)	17,7	(1,1)	6,6	(0,6)	1,2	(0,3)
Messico	23,7	(0,9)	30,3	(0,7)	28,1	(0,7)	14,0	(0,6)	3,4	(0,3)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Norvegia	5,1	(0,6)	13,2	(1,0)	25,1	(1,4)	28,2	(1,3)	19,5	(1,1)	7,4	(0,8)	1,5	(0,4)
Nuova Zelanda	4,9	(0,6)	10,2	(1,0)	20,0	(1,2)	26,2	(1,2)	22,5	(1,2)	12,4	(1,1)	3,8	(0,6)
Paesi Bassi	3,5	(0,9)	12,1	(1,6)	19,9	(1,6)	23,7	(1,5)	24,1	(1,4)	13,9	(1,4)	2,9	(0,5)
Polonia	5,6	(0,7)	14,3	(1,1)	25,3	(1,2)	27,1	(1,4)	18,7	(1,3)	7,5	(0,8)	1,5	(0,4)
Portogallo	8,7	(0,7)	16,0	(0,9)	25,5	(1,1)	25,2	(1,1)	16,6	(1,0)	6,8	(0,7)	1,2	(0,3)
Regno Unito	7,2	(0,6)	15,6	(1,1)	26,9	(1,2)	27,4	(1,4)	15,8	(1,2)	6,0	(0,7)	1,1	(0,3)
Rep. Ceca	7,3	(1,0)	15,8	(1,1)	24,0	(1,2)	24,4	(1,4)	17,7	(1,1)	8,4	(0,6)	2,4	(0,4)
Rep. Slovacca	7,0	(0,8)	13,7	(1,2)	23,3	(1,6)	25,7	(1,4)	18,8	(1,2)	8,9	(0,9)	2,7	(0,6)
Slovenia	6,0	(0,7)	13,7	(1,2)	23,1	(1,1)	24,9	(1,1)	18,9	(1,1)	9,7	(0,9)	3,6	(0,6)
Spagna	10,4	(0,7)	15,7	(0,8)	25,4	(0,9)	26,9	(0,8)	15,8	(0,8)	5,0	(0,4)	0,8	(0,2)
Stati Uniti	9,5	(1,0)	16,8	(1,4)	26,0	(1,2)	25,2	(1,3)	14,5	(1,1)	6,7	(0,9)	1,2	(0,5)
Svezia	6,5	(1,0)	14,3	(1,0)	23,5	(1,4)	25,3	(1,5)	19,6	(0,9)	8,7	(0,8)	2,2	(0,5)
Svizzera	5,1	(0,5)	9,6	(0,8)	17,4	(0,9)	24,5	(1,2)	23,3	(1,0)	14,6	(1,0)	5,5	(0,7)
Turchia	18,9	(1,9)	25,2	(1,5)	25,5	(1,6)	17,0	(1,4)	8,8	(1,1)	3,8	(0,9)	1,0	(0,4)
Ungheria	8,2	(1,3)	14,7	(1,4)	24,5	(1,5)	27,3	(1,5)	17,3	(1,3)	6,9	(0,8)	1,1	(0,3)
Totale OCSE	10,1	(0,3)	16,5	(0,5)	23,9	(0,4)	23,9	(0,4)	16,2	(0,3)	7,5	(0,3)	2,0	(0,2)
Media OCSE	8,4	(0,2)	14,7	(0,2)	23,1	(0,2)	24,9	(0,2)	18,4	(0,2)	8,4	(0,1)	2,2	(0,1)
Paesi Partner														
Albania	37,3	(1,9)	29,0	(1,5)	21,6	(1,5)	9,1	(1,0)	2,7	(0,5)	0,3	(0,2)	0,0	c
Argentina	39,1	(2,1)	26,5	(1,7)	20,6	(1,4)	10,3	(1,1)	2,8	(0,6)	0,6	(0,2)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	12,5	(1,1)	36,1	(1,6)	34,1	(1,8)	12,9	(1,4)	3,3	(0,6)	0,9	(0,4)	0,2	(0,1)
Brasile	41,6	(1,5)	30,4	(1,0)	17,7	(0,8)	7,4	(0,8)	2,3	(0,4)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Bulgaria	23,3	(2,1)	22,6	(1,3)	24,4	(1,4)	18,1	(1,6)	8,2	(1,0)	2,8	(0,9)	0,6	(0,3)
Colombia	46,3	(2,1)	31,4	(1,6)	16,9	(1,6)	4,5	(0,7)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)	0,0	c
Croazia	13,2	(1,3)	21,4	(1,4)	27,9	(1,2)	22,6	(1,4)	11,2	(1,1)	3,2	(0,6)	0,4	(0,2)
Dubai (EAU)	15,9	(0,8)	22,0	(1,2)	25,3	(1,2)	21,0	(0,9)	11,0	(0,9)	4,0	(0,5)	0,8	(0,3)
Fed. Russa	9,0	(0,9)	19,8	(1,2)	28,9	(1,2)	25,0	(1,2)	12,4	(1,1)	4,0	(0,8)	0,8	(0,3)
Giordania	35,7	(2,4)	29,9	(1,7)	22,6	(1,4)	9,5	(1,4)	2,0	(0,5)	0,2	(0,2)	0,0	c
Hong Kong-Cina	2,5	(0,5)	6,7	(0,7)	14,2	(1,0)	23,8	(1,2)	25,8	(1,2)	18,4	(1,1)	8,6	(0,9)
Indonesia	42,6	(2,6)	33,7	(2,2)	18,0	(1,6)	5,0	(1,0)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)	0,0	c
Kazakistan	29,0	(1,7)	30,0	(1,4)	24,3	(1,3)	11,9	(1,1)	3,8	(0,5)	0,9	(0,4)	0,2	(0,2)
Kirgizstan	64,1	(1,7)	22,8	(1,3)	9,4	(1,0)	3,1	(0,5)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Lettonia	5,2	(0,9)	16,8	(1,4)	27,9	(1,6)	29,3	(1,4)	15,9	(1,3)	4,4	(0,6)	0,4	(0,2)
Liechtenstein	4,2	(1,6)	7,3	(2,6)	17,0	(4,1)	27,8	(3,7)	29,6	(4,4)	11,0	(2,8)	3,1	(1,7)
Lituania	8,1	(0,9)	16,3	(1,2)	26,3	(1,1)	26,4	(1,2)	16,0	(1,0)	5,6	(0,9)	1,3	(0,4)
Macao-China	2,8	(0,3)	8,5	(0,7)	20,9	(0,9)	29,1	(1,1)	24,1	(1,1)	11,4	(0,8)	3,2	(0,4)
Montenegro	31,4	(1,4)	30,0	(1,3)	23,9	(1,2)	11,4	(0,9)	2,6	(0,4)	0,5	(0,2)	0,0	(0,1)
Panama	53,0	(3,6)	25,3	(2,2)	13,8	(1,8)	6,2	(1,3)	1,4	(0,4)	0,2	(0,2)	0,0	(0,1)
Perù	50,9	(2,1)	25,8	(1,5)	15,6	(1,2)	6,0	(0,8)	1,5	(0,4)	0,3	(0,1)	0,0	(0,1)
Qatar	49,6	(0,6)	24,5	(0,7)	13,9	(0,6)	7,1	(0,4)	3,7	(0,3)	1,0	(0,2)	0,2	(0,1)
Romania	19,1	(1,6)	28,1	(1,9)	29,8	(1,5)	16,9	(1,3)	5,2	(1,0)	0,8	(0,4)	0,0	(0,1)
Serbia	18,5	(1,3)	23,5	(1,2)	27,6	(1,2)	20,3	(1,1)	8,0	(0,7)	1,9	(0,4)	0,3	(0,2)
Shanghai-China	1,3	(0,3)	3,0	(0,5)	8,5	(0,8)	15,0	(1,2)	21,6	(1,0)	24,4	(1,0)	26,2	(1,5)
Singapore	2,6	(0,4)	6,8	(0,8)	13,9	(0,8)	19,4	(1,1)	23,0	(0,9)	20,0	(1,1)	14,3	(0,9)
Taipei-Cina	3,6	(0,5)	8,7	(0,8)	16,0	(1,1)	22,7	(1,5)	22,9	(1,3)	16,1	(1,3)	10,0	(1,6)
Thailandia	21,7	(1,5)	31,7	(1,5)	27,6	(1,8)	13,4	(1,1)	4,4	(0,7)	0,9	(0,3)	0,2	(0,2)
Trinidad e Tobago	28,5	(0,8)	22,8	(1,1)	22,0	(1,6)	16,1	(0,9)	8,1	(0,6)	2,1	(0,3)	0,4	(0,2)
Tunisia	45,6	(2,1)	31,8	(2,0)	17,2	(1,3)	4,5	(0,8)	0,9	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Uruguay	24,1	(1,4)	26,1	(1,5)	25,4	(1,1)	16,0	(1,1)	6,6	(0,7)	1,6	(0,4)	0,2	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.66 Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala di literacy matematica

	Tutti gli studenti				Differenze di genere						Percentili											
	Media		Deviazione standard		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)		5°		10°		25°		75°		90°		95°	
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Punt.	E.S.										
Paesi OCSE																						
Australia	514	(2,5)	94	(1,4)	519	(3,0)	509	(2,8)	10	(2,9)	357	(3,3)	392	(2,8)	451	(2,5)	580	(3,1)	634	(3,9)	665	(5,0)
Austria	496	(2,7)	96	(2,0)	506	(3,4)	486	(4,0)	19	(5,1)	338	(6,6)	370	(4,4)	425	(3,5)	566	(3,5)	620	(3,5)	650	(3,5)
Belgio	515	(2,3)	104	(1,8)	526	(3,3)	504	(3,0)	22	(4,3)	335	(5,3)	373	(4,9)	444	(3,1)	593	(2,4)	646	(3,0)	675	(3,2)
Canada	527	(1,6)	88	(1,0)	533	(2,0)	521	(1,7)	12	(1,8)	379	(3,0)	413	(2,7)	468	(2,0)	588	(1,9)	638	(2,2)	665	(2,2)
Cile	421	(3,1)	80	(1,7)	431	(3,7)	410	(3,6)	21	(4,1)	293	(4,6)	322	(3,8)	366	(3,1)	473	(4,2)	527	(5,1)	559	(5,8)
Corea	546	(4,0)	89	(2,5)	548	(6,2)	544	(4,5)	3	(7,4)	397	(8,4)	430	(6,8)	486	(5,3)	609	(4,3)	659	(4,6)	689	(6,5)
Danimarca	503	(2,6)	87	(1,3)	511	(3,0)	495	(2,9)	16	(2,7)	358	(4,4)	390	(4,0)	445	(3,1)	564	(3,3)	614	(3,4)	644	(4,6)
Estonia	512	(2,6)	81	(1,6)	516	(2,9)	508	(2,9)	9	(2,6)	378	(6,0)	409	(3,5)	458	(3,7)	567	(2,7)	616	(3,6)	643	(3,6)
Finlandia	541	(2,2)	82	(1,1)	542	(2,5)	539	(2,5)	3	(2,6)	399	(4,4)	431	(3,7)	487	(3,0)	599	(2,5)	644	(2,6)	669	(3,6)
Francia	497	(3,1)	101	(2,1)	505	(3,8)	489	(3,4)	16	(3,8)	321	(5,9)	361	(6,3)	429	(4,8)	570	(3,7)	622	(3,9)	652	(5,4)
Germania	513	(2,9)	98	(1,7)	520	(3,6)	505	(3,3)	16	(3,9)	347	(5,0)	380	(4,7)	443	(4,4)	585	(3,1)	638	(3,5)	666	(3,7)
Giappone	529	(3,3)	94	(2,2)	534	(5,3)	524	(3,9)	9	(6,5)	370	(6,4)	407	(5,4)	468	(4,4)	595	(3,7)	648	(4,8)	677	(5,4)
Grecia	466	(3,9)	89	(2,0)	473	(5,4)	459	(3,3)	14	(4,2)	319	(7,3)	352	(5,9)	406	(4,4)	527	(3,6)	580	(4,1)	613	(4,4)
Irlanda	487	(2,5)	86	(1,6)	491	(3,4)	483	(3,0)	8	(3,9)	338	(5,7)	376	(4,4)	432	(3,1)	548	(2,8)	591	(3,1)	617	(4,3)
Islanda	507	(1,4)	91	(1,2)	508	(2,0)	505	(1,9)	3	(2,8)	352	(4,1)	388	(3,4)	447	(2,0)	569	(2,0)	623	(2,8)	652	(3,3)
Israele	447	(3,3)	104	(2,4)	451	(4,7)	443	(3,3)	8	(4,7)	272	(6,7)	310	(6,1)	374	(4,6)	520	(4,2)	581	(5,2)	615	(5,2)
Italia	483	(1,9)	93	(1,7)	490	(2,3)	475	(2,2)	15	(2,7)	330	(3,1)	363	(2,4)	420	(1,9)	548	(2,5)	602	(2,5)	632	(2,8)
Lussemburgo	489	(1,2)	98	(1,2)	499	(2,0)	479	(1,3)	19	(2,4)	324	(3,9)	360	(3,1)	423	(1,7)	560	(2,2)	613	(2,5)	643	(2,5)
Messico	419	(1,8)	79	(1,1)	425	(2,1)	412	(1,9)	14	(1,5)	289	(3,2)	318	(2,6)	366	(2,2)	472	(2,1)	520	(2,8)	547	(3,3)
Norvegia	498	(2,4)	85	(1,2)	500	(2,7)	495	(2,8)	5	(2,7)	354	(4,1)	387	(3,6)	441	(3,2)	557	(2,9)	608	(3,4)	636	(4,0)
Nuova Zelanda	519	(2,3)	96	(1,6)	523	(3,2)	515	(2,9)	8	(4,1)	355	(4,9)	392	(4,4)	454	(2,8)	589	(3,1)	642	(3,9)	671	(3,4)
Paesi Bassi	526	(4,7)	89	(1,7)	534	(4,8)	517	(5,1)	17	(2,4)	378	(5,6)	406	(5,6)	460	(6,8)	593	(4,4)	640	(4,4)	665	(3,9)
Polonia	495	(2,8)	88	(1,4)	497	(3,0)	493	(3,2)	3	(2,9)	348	(5,2)	380	(3,8)	434	(3,3)	557	(3,2)	609	(4,1)	638	(4,6)
Portogallo	487	(2,9)	91	(1,5)	493	(3,3)	481	(3,1)	12	(2,5)	334	(3,8)	367	(3,5)	424	(3,4)	551	(3,4)	605	(4,4)	635	(5,1)
Regno Unito	492	(2,4)	87	(1,2)	503	(3,2)	482	(3,3)	20	(4,4)	348	(3,4)	380	(3,1)	434	(3,0)	552	(3,2)	606	(3,9)	635	(3,2)
Rep. Ceca	493	(2,8)	93	(1,8)	495	(3,9)	490	(3,0)	5	(4,1)	342	(5,6)	374	(4,3)	428	(3,5)	557	(3,8)	615	(4,3)	649	(4,7)
Rep. Slovacca	497	(3,1)	96	(2,4)	498	(3,7)	495	(3,4)	3	(3,6)	342	(6,3)	376	(4,7)	432	(3,7)	561	(3,9)	621	(5,4)	654	(6,4)
Slovenia	501	(1,2)	95	(0,9)	502	(1,8)	501	(1,7)	1	(2,6)	345	(3,6)	379	(2,4)	435	(2,5)	569	(2,3)	628	(3,5)	659	(3,6)
Spagna	483	(2,1)	91	(1,1)	493	(2,3)	474	(2,5)	19	(2,2)	328	(4,0)	364	(2,9)	424	(2,5)	546	(2,3)	597	(2,3)	625	(2,9)
Stati Uniti	487	(3,6)	91	(1,6)	497	(4,0)	477	(3,8)	20	(3,2)	337	(4,3)	368	(4,3)	425	(3,9)	551	(4,9)	607	(4,6)	637	(5,9)
Svezia	494	(2,9)	94	(1,3)	493	(3,1)	495	(3,3)	-2	(2,7)	339	(4,4)	374	(4,2)	432	(3,1)	560	(3,3)	613	(3,9)	643	(4,1)
Svizzera	534	(3,3)	99	(1,6)	544	(3,7)	524	(3,4)	20	(3,0)	363	(4,8)	401	(3,6)	468	(4,2)	604	(3,9)	658	(4,1)	689	(4,8)
Turchia	445	(4,4)	93	(3,0)	451	(4,6)	440	(5,6)	11	(5,1)	304	(5,2)	331	(3,6)	378	(3,8)	506	(6,3)	574	(9,0)	613	(12,2)
Ungheria	490	(3,5)	92	(2,8)	496	(4,2)	484	(3,9)	12	(4,5)	334	(8,4)	370	(7,1)	428	(4,5)	554	(4,5)	608	(5,6)	637	(5,6)
Totale OCSE	488	(1,2)	97	(0,5)	496	(1,3)	481	(1,3)	15	(1,3)	329	(1,5)	362	(1,4)	421	(1,4)	557	(1,5)	615	(1,6)	647	(1,8)
Media OCSE	496	(0,5)	92	(0,3)	501	(0,6)	490	(0,6)	12	(0,6)	343	(0,9)	376	(0,7)	433	(0,6)	560	(0,6)	613	(0,7)	643	(0,8)
Paesi Partner																						
Albania	377	(4,0)	91	(2,2)	372	(4,7)	383	(4,2)	-11	(4,1)	226	(7,0)	261	(5,0)	317	(5,2)	438	(4,8)	493	(5,7)	526	(6,5)
Argentina	388	(4,1)	93	(2,9)	394	(4,5)	383	(4,4)	10	(3,4)	231	(7,9)	271	(6,0)	327	(4,3)	451	(5,0)	509	(7,1)	543	(7,0)
Azerbaijan	431	(2,8)	64	(2,2)	435	(3,1)	427	(3,0)	8	(2,7)	334	(3,0)	354	(2,7)	387	(2,9)	469	(3,2)	512	(5,2)	541	(7,0)
Brasile	386	(2,4)	81	(1,6)	394	(2,4)	379	(2,6)	16	(1,7)	281	(3,0)	287	(2,7)	331	(2,3)	435	(3,3)	493	(4,7)	531	(5,9)
Bulgaria	428	(5,9)	99	(2,8)	426	(6,2)	430	(6,0)	-4	(3,7)	269	(6,9)	302	(5,8)	359	(6,2)	496	(6,6)	555	(9,0)	593	(12,3)
Colombia	381	(3,2)	75	(1,7)	398	(4,0)	366	(3,3)	32	(3,5)	259	(5,8)	286	(5,1)	330	(4,0)	431	(3,4)	479	(4,2)	509	(4,2)
Croazia	460	(3,1)	88	(1,8)	465	(3,6)	454	(3,9)	11	(4,4)	315	(4,8)	347	(4,1)	399	(3,5)	521	(3,8)	574	(5,4)	606	(5,6)
Dubai (EAU)	453	(1,1)	99	(0,9)	454	(1,5)	451	(1,6)	2	(2,2)	294	(3,1)	326	(2,6)	381	(2,3)	523	(2,1)	584	(3,3)	619	(3,6)
Fed. Russa	468	(3,3)	85	(2,1)	469	(3,7)	467	(3,5)	2	(2,8)	329	(5,1)	360	(4,5)	411	(4,2)	524	(3,8)	576	(5,3)	608	(7,2)
Giordania	387	(3,7)	83	(2,6)	386	(5,1)	387	(5,2)	0	(7,1)	249	(7,8)	281	(4,8)	333	(3,5)	443	(4,4)	490	(5,5)	520	(6,9)
Hong Kong-Cina	555	(2,7)	95	(1,8)	561	(4,2)	547	(3,4)	14	(5,6)	390	(5,1)	428	(4,9)	492	(3,5)	622	(3,1)	673	(3,9)	703	(4,7)
Indonesia	371	(3,7)	70	(2,3)	371	(4,1)	372	(4,0)	-1	(3,2)	260	(4,9)	284	(4,6)	324	(3,7)	416	(4,6)	462	(6,4)	493	(8,6)
Kazakistan	405	(3,0)	83	(2,3)	405	(3,1)	405	(3,3)	-1	(2,9)	276	(4,3)	303	(3,3)	347	(3,5)	458	(4,3)	514	(5,3)	548	(7,0)
Kyrgyzstan	331	(2,9)	81	(2,1)	328	(3,4)	334	(2,8)	-6	(2,3)	204	(4,9)	231	(3,9)	278	(3,2)	382	(3,8)	436	(5,3)	473	(7,0)
Lettonia	482	(3,1)	79	(1,4)	483	(3,5)	481	(3,4)	2	(3,2)	352	(4,9)	379	(4,5)	427	(3,7)	537	(3,8)	584	(3,8)	612	(3,7)
Liechtenstein	536	(4,1)	88	(4,4)	547	(5,2)	523	(5,9)	24	(7,6)	384	(17,8)	421	(8,9)	484	(7,9)	593	(5,4)	637	(11,4)	670	(14,9)
Lituania	477	(2,6)	88	(1,8)	474	(3,1)	480	(3,0)	-6	(3,0)	332	(5,3)	363	(4,2)	417	(3,0)	537	(3,1)	590	(4,0)	621	(5,4)
Macao-China	525	(0,9)	85	(0,9)	531	(1,3)	520	(1,4)	11	(2,0)	382	(2,6)	415	(2,7)	468	(1,6)	584	(1,3)	634	(1,6)	663	(2,5)
Montenegro	403	(2,0)	85	(1,5)	408	(2,2)	396	(2,4)	12	(2,2)	263	(4,1)	295	(4,4)	346	(2,8)	458	(2,2)	509	(2,7)	543	(3,9)
Panama	360	(5,2)																				

[Parte 1/1]

Tabella I.67 Confronto fra paesi nel punteggio medio in matematica

	Significativamente sopra la media OCSE
	Non significativamente differente dalla media OCSE
	Significativamente sotto la media OCSE

Media	Paese	Paesi il cui punteggio medio NON si differenzia in modo significativo dal paese nella colonna accanto
600	Shanghai	
562	Singapore	
555	Hong Kong	Corea
546	Corea	Hong Kong-Cina, Taipei-Cina, Finlandia, Liechtenstein
543	Taipei - Cina	Corea, Finlandia, Liechtenstein, Svizzera
541	Finlandia	Corea, Taipei-Cina, Liechtenstein, Svizzera
536	Liechtenstein	Corea, Taipei-Cina, Finlandia, Svizzera, Giappone, Paesi Bassi
534	Svizzera	Taipei-Cina, Finlandia, Liechtenstein, Giappone, Canada, Paesi Bassi
529	Giappone	Liechtenstein, Svizzera, Canada, Paesi Bassi, Macao-Cina
527	Canada	Svizzera, Giappone, Paesi Bassi, Macao-Cina
526	Paesi Bassi	Liechtenstein, Svizzera, Giappone, Canada, Macao-Cina, Nuova Zelanda
525	Macao - Cina	Giappone, Canada, Paesi Bassi
519	Nuova Zelanda	Paesi Bassi, Belgio, Australia, Germania
515	Belgio	Nuova Zelanda, Australia, Germania, Estonia
514	Australia	Nuova Zelanda, Belgio, Germania, Estonia
513	Germania	Nuova Zelanda, Belgio, Australia, Estonia, Islanda
512	Estonia	Belgio, Australia, Germania, Islanda
507	Islanda	Germania, Estonia, Danimarca
503	Danimarca	Islanda, Slovenia, Norvegia, Francia, Rep. Slovacca
501	Slovenia	Danimarca, Norvegia, Francia, Rep. Slovacca, Austria
498	Norvegia	Danimarca, Slovenia, Francia, Rep. Slovacca, Austria, Polonia, Svezia, Rep. Ceca, Regno Unito, Ungheria
497	Francia	Danimarca, Slovenia, Norvegia, Rep. Slovacca, Austria, Polonia, Svezia, Rep. Ceca, Regno Unito, Ungheria
497	Rep. Slovacca	Danimarca, Slovenia, Norvegia, Francia, Austria, Polonia, Svezia, Rep. Ceca, Regno Unito, Ungheria
496	Austria	Slovenia, Norvegia, Francia, Rep. Slovacca, Polonia, Svezia, Rep. Ceca, Regno Unito, Ungheria, Stati Uniti
495	Polonia	Norvegia, Francia, Rep. Slovacca, Austria, Svezia, Rep. Ceca, Regno Unito, Ungheria, Lussemburgo, Stati Uniti, Portogallo
494	Svezia	Norvegia, Francia, Rep. Slovacca, Austria, Polonia, Rep. Ceca, Regno Unito, Ungheria, Lussemburgo, Stati Uniti, Irlanda, Portogallo
493	Rep. Ceca	Norvegia, Francia, Rep. Slovacca, Austria, Polonia, Svezia, Regno Unito, Ungheria, Lussemburgo, Stati Uniti, Irlanda, Portogallo
492	Regno Unito	Norvegia, Francia, Rep. Slovacca, Austria, Polonia, Svezia, Rep. Ceca, Ungheria, Lussemburgo, Stati Uniti, Irlanda, Portogallo
490	Ungheria	Norvegia, Francia, Rep. Slovacca, Austria, Polonia, Svezia, Rep. Ceca, Regno Unito, Lussemburgo, Stati Uniti, Irlanda, Portogallo, Spagna, Italia, Lettonia
489	Lussemburgo	Polonia, Svezia, Rep. Ceca, Regno Unito, Ungheria, Stati Uniti, Irlanda, Portogallo
487	Stati Uniti	Austria, Polonia, Svezia, Rep. Ceca, Regno Unito, Ungheria, Lussemburgo, Irlanda, Portogallo, Spagna, Italia, Lettonia
487	Irlanda	Svezia, Rep. Ceca, Regno Unito, Ungheria, Lussemburgo, Stati Uniti, Portogallo, Spagna, Italia, Lettonia
487	Portogallo	Polonia, Svezia, Rep. Ceca, Regno Unito, Ungheria, Lussemburgo, Stati Uniti, Irlanda, Spagna, Italia, Lettonia
483	Spagna	Ungheria, Stati Uniti, Irlanda, Portogallo, Italia, Lettonia
483	Italia	Ungheria, Stati Uniti, Irlanda, Portogallo, Spagna, Lettonia
482	Lettonia	Ungheria, Stati Uniti, Irlanda, Portogallo, Spagna, Italia, Lituania
477	Lituania	Lettonia
468	Fed. Russa	Grecia, Croazia
466	Grecia	Fed. Russa, Croazia
460	Croazia	Fed. Russa, Grecia
453	Dubai (UAE)	Israele, Turchia
447	Israele	Dubai (UAE), Turchia, Serbia
445	Turchia	Dubai (UAE), Israele, Serbia
442	Serbia	Israele, Turchia
431	Azerbajjan	Bulgaria, Romania, Uruguay
428	Bulgaria	Azerbajjan, Romania, Uruguay, Cile, Thailandia, Messico
427	Romania	Azerbajjan, Bulgaria, Uruguay, Cile, Thailandia
427	Uruguay	Azerbajjan, Bulgaria, Romania, Cile
421	Cile	Bulgaria, Romania, Uruguay, Thailandia, Messico
419	Thailandia	Bulgaria, Romania, Cile, Messico, Trinidad e Tobago
419	Messico	Bulgaria, Cile, Thailandia
414	Trinidad e Tobago	Thailandia
405	Kazakistan	Montenegro
403	Montenegro	Kazakistan
388	Argentina	Giordania, Brasile, Colombia, Albania
387	Giordania	Argentina, Brasile, Colombia, Albania
386	Brasile	Argentina, Giordania, Colombia, Albania
381	Colombia	Argentina, Giordania, Brasile, Albania, Indonesia
377	Albania	Argentina, Giordania, Brasile, Colombia, Tunisia, Indonesia
371	Tunisia	Albania, Indonesia, Qatar, Perù, Panama
371	Indonesia	Colombia, Albania, Tunisia, Qatar, Perù, Panama
368	Qatar	Tunisia, Indonesia, Perù, Panama
365	Perù	Tunisia, Indonesia, Qatar, Panama
360	Panama	Tunisia, Indonesia, Qatar, Perù
331	Kyrgyzstan	

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.68 Posizionamento dei paesi nella scala complessiva di matematica

	Significativamente sopra la media OCSE
	Non significativamente differente dalla media OCSE
	Significativamente sotto la media OCSE

	Scala di matematica					
	Punt. medio	E.S.	Intervallo delle posizioni			
			Paesi OCSE		Tutti i paesi	
			Limite sup.	Limite inf.	Limite sup.	Limite inf.
Shanghai	600	(2,8)	0	0	1	1
Singapore	562	(1,4)	0	0	2	2
Hong Kong	555	(2,7)	0	0	3	4
Corea	546	(4,0)	1	2	3	6
Taipei - Cina	543	(3,4)	0	0	4	7
Finlandia	541	(2,2)	1	3	4	7
Liechtenstein	536	(4,1)	0	0	5	9
Svizzera	534	(3,3)	2	4	6	9
Giappone	529	(3,3)	3	6	8	12
Canada	527	(1,6)	4	6	9	12
Paesi Bassi	526	(4,7)	3	7	8	13
Macao - Cina	525	(0,9)	0	0	10	12
Nuova Zelanda	519	(2,3)	6	8	12	14
Belgio	515	(2,3)	7	11	13	17
Australia	514	(2,5)	7	11	13	17
Germania	513	(2,9)	8	12	13	17
Estonia	512	(2,6)	8	11	14	17
Islanda	507	(1,4)	11	13	17	19
Danimarca	503	(2,6)	12	16	18	21
Slovenia	501	(1,2)	13	15	19	21
Norvegia	498	(2,4)	13	20	19	26
Francia	497	(3,1)	13	22	19	28
Rep. Slovacca	497	(3,1)	13	22	19	28
Austria	496	(2,7)	14	22	20	28
Polonia	495	(2,8)	15	24	21	29
Svezia	494	(2,9)	15	24	21	30
Rep. Ceca	493	(2,8)	16	25	22	31
Regno Unito	492	(2,4)	17	25	23	31
Ungheria	490	(3,5)	18	28	23	34
Lussemburgo	489	(1,2)	22	26	28	33
Stati Uniti	487	(3,6)	21	29	26	36
Irlanda	487	(2,5)	22	29	28	35
Portogallo	487	(2,9)	22	29	28	36
Spagna	483	(2,1)	26	29	32	36
Italia	483	(1,9)	26	29	32	36
Lettonia	482	(3,1)	0	0	32	37
Lituania	477	(2,6)	0	0	36	38
Fed. Russa	468	(3,3)	0	0	38	39
Grecia	466	(3,9)	30	30	38	40
Croazia	460	(3,1)	0	0	39	40
Dubai (UAE)	453	(1,1)	0	0	41	42
Israele	447	(3,3)	31	32	42	44
Turchia	445	(4,4)	31	32	41	44
Serbia	442	(2,9)	0	0	42	44
Azerbaijan	431	(2,8)	0	0	45	47
Bulgaria	428	(5,9)	0	0	45	51
Romania	427	(3,4)	0	0	45	49
Uruguay	427	(2,6)	0	0	45	49
Cile	421	(3,1)	33	34	47	51
Thailandia	419	(3,2)	0	0	48	52
Messico	419	(1,8)	33	34	49	51
Trinidad e Tobago	414	(1,3)	0	0	51	52
Kazakistan	405	(3,0)	0	0	53	54
Montenegro	403	(2,0)	0	0	53	54
Argentina	388	(4,1)	0	0	55	58
Giordania	387	(3,7)	0	0	55	58
Brasile	386	(2,4)	0	0	55	58
Colombia	381	(3,2)	0	0	56	59
Albania	377	(4,0)	0	0	57	61
Tunisia	371	(3,0)	0	0	59	63
Indonesia	371	(3,7)	0	0	59	63
Qatar	368	(0,7)	0	0	61	63
Perù	365	(4,0)	0	0	61	64
Panama	360	(5,2)	0	0	62	64
Kyrgyzstan	331	(2,9)	0	0	65	65

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.69

Percentuale di studenti a ciascun livello della scala di *literacy* scientifica

	Livelli di competenza													
	Sotto il Livello 1 (punteggio inferiore a 334.94)		Livello 1 (da 334.94 a 409.54)		Livello 2 (da 409.54 a 484.14)		Livello 3 (da 484.14 a 558.73)		Livello 4 (da 558.73 a 633.33)		Livello 5 (da 633.33 a 707.93)		Livello 6 (punteggio superiore a 707.93) ³	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE														
Australia	3,4	(0,3)	9,2	(0,5)	20,0	(0,6)	28,4	(0,7)	24,5	(0,7)	11,5	(0,6)	3,1	(0,5)
Austria	6,7	(0,8)	14,3	(1,0)	23,8	(1,0)	26,6	(1,0)	20,6	(1,0)	7,1	(0,6)	1,0	(0,2)
Belgio	6,4	(0,6)	11,7	(0,6)	20,7	(0,6)	27,2	(0,8)	24,0	(0,8)	9,0	(0,6)	1,1	(0,2)
Canada	2,0	(0,2)	7,5	(0,4)	20,9	(0,5)	31,2	(0,6)	26,2	(0,6)	10,5	(0,4)	1,6	(0,2)
Cile	8,4	(0,8)	23,9	(1,1)	35,2	(0,9)	23,6	(1,1)	7,9	(0,7)	1,1	(0,2)	0,0	(0,0)
Corea	1,1	(0,3)	5,2	(0,7)	18,5	(1,2)	33,1	(1,1)	30,4	(1,1)	10,5	(0,9)	1,1	(0,3)
Danimarca	4,1	(0,4)	12,5	(0,7)	26,0	(0,8)	30,6	(1,1)	20,1	(0,8)	5,9	(0,5)	0,9	(0,2)
Estonia	1,3	(0,3)	7,0	(0,7)	21,3	(1,1)	34,3	(1,1)	25,7	(1,1)	9,0	(0,6)	1,4	(0,3)
Finlandia	1,1	(0,2)	4,9	(0,4)	15,3	(0,7)	28,8	(0,9)	31,2	(1,1)	15,4	(0,7)	3,3	(0,3)
Francia	7,1	(0,8)	12,2	(0,8)	22,1	(1,2)	28,8	(1,3)	21,7	(1,0)	7,3	(0,7)	0,8	(0,2)
Germania	4,1	(0,5)	10,7	(0,8)	20,1	(0,9)	27,3	(1,1)	25,0	(1,2)	10,9	(0,7)	1,9	(0,3)
Giappone	3,2	(0,5)	7,5	(0,7)	16,3	(0,9)	26,6	(0,8)	29,5	(1,0)	14,4	(0,7)	2,6	(0,4)
Grecia	7,2	(1,1)	18,1	(1,0)	29,8	(1,0)	27,9	(1,2)	14,0	(1,0)	2,8	(0,3)	0,3	(0,1)
Irlanda	4,4	(0,7)	10,7	(1,0)	23,3	(1,2)	29,9	(1,0)	22,9	(0,9)	7,5	(0,7)	1,2	(0,2)
Islanda	5,5	(0,5)	12,5	(0,6)	25,8	(0,8)	30,4	(0,9)	18,8	(0,8)	6,1	(0,4)	0,8	(0,2)
Israele	13,9	(1,1)	19,2	(0,7)	26,0	(1,0)	24,1	(0,8)	12,8	(0,7)	3,5	(0,4)	0,5	(0,1)
Italia	6,1	(0,4)	14,5	(0,5)	25,5	(0,6)	29,5	(0,5)	18,6	(0,5)	5,3	(0,3)	0,5	(0,1)
Lussemburgo	8,4	(0,5)	15,3	(0,9)	24,3	(0,7)	27,1	(0,9)	18,2	(0,9)	6,0	(0,5)	0,7	(0,1)
Messico	14,5	(0,6)	32,8	(0,6)	33,6	(0,6)	15,8	(0,6)	3,1	(0,3)	0,2	(0,0)	0,0	(0,0)
Norvegia	3,8	(0,5)	11,9	(0,9)	26,6	(0,9)	31,1	(0,7)	20,1	(0,8)	5,9	(0,6)	0,5	(0,2)
Nuova Zelanda	4,0	(0,5)	9,4	(0,5)	18,1	(1,0)	25,8	(0,9)	25,1	(0,7)	14,0	(0,7)	3,6	(0,4)
Paesi Bassi	2,6	(0,5)	10,6	(1,3)	21,8	(1,5)	26,9	(1,1)	25,3	(1,7)	11,2	(1,1)	1,5	(0,3)
Polonia	2,3	(0,3)	10,9	(0,7)	26,1	(0,8)	32,1	(0,8)	21,2	(1,0)	6,8	(0,5)	0,8	(0,2)
Portogallo	3,0	(0,4)	13,5	(0,9)	28,9	(1,1)	32,3	(1,1)	18,1	(1,0)	3,9	(0,5)	0,3	(0,1)
Regno Unito	3,8	(0,3)	11,2	(0,7)	22,7	(0,7)	28,8	(1,0)	22,2	(0,8)	9,5	(0,6)	1,9	(0,2)
Rep. Ceca	4,7	(0,6)	12,6	(0,9)	25,6	(1,0)	28,8	(1,2)	19,9	(0,9)	7,2	(0,6)	1,2	(0,2)
Rep. Slovacca	5,0	(0,6)	14,2	(0,9)	27,6	(1,0)	29,2	(0,9)	17,7	(0,9)	5,6	(0,5)	0,7	(0,2)
Slovenia	3,1	(0,2)	11,7	(0,5)	23,7	(0,7)	28,7	(1,1)	23,0	(0,7)	8,7	(0,6)	1,2	(0,3)
Spagna	4,6	(0,4)	13,6	(0,7)	27,9	(0,7)	32,3	(0,7)	17,6	(0,6)	3,7	(0,3)	0,2	(0,1)
Stati Uniti	4,2	(0,5)	13,9	(0,9)	25,0	(0,9)	27,5	(0,8)	20,1	(0,9)	7,9	(0,8)	1,3	(0,3)
Svezia	5,8	(0,5)	13,4	(0,8)	25,6	(0,8)	28,4	(0,8)	18,7	(0,9)	7,1	(0,6)	1,0	(0,2)
Svizzera	3,5	(0,3)	10,6	(0,6)	21,3	(1,1)	29,8	(1,0)	24,1	(1,0)	9,2	(0,7)	1,5	(0,2)
Turchia	6,9	(0,8)	23,0	(1,1)	34,5	(1,2)	25,2	(1,2)	9,1	(1,1)	1,1	(0,3)	0,0	(0,0)
Ungheria	3,8	(0,9)	10,4	(0,9)	25,5	(1,1)	33,2	(1,3)	21,8	(1,2)	5,1	(0,5)	0,3	(0,1)
<i>Totale OCSE</i>	5,4	(0,2)	14,6	(0,3)	24,8	(0,3)	27,1	(0,3)	19,6	(0,3)	7,3	(0,2)	1,1	(0,1)
<i>Media OCSE</i>	5,0	(0,1)	13,0	(0,1)	24,4	(0,2)	28,6	(0,2)	20,6	(0,2)	7,4	(0,1)	1,1	(0,0)
Paesi Partner														
Albania	26,3	(1,6)	31,0	(1,3)	27,7	(1,2)	12,9	(1,3)	2,0	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Argentina	25,2	(1,7)	27,2	(1,4)	26,7	(1,2)	15,4	(1,1)	4,8	(0,7)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Azerbaijan	31,5	(1,7)	38,5	(1,1)	22,4	(1,1)	6,7	(0,8)	0,8	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Brasile	19,7	(0,9)	34,5	(1,0)	28,8	(0,9)	12,6	(0,8)	3,9	(0,4)	0,6	(0,1)	0,0	(0,0)
Bulgaria	16,5	(1,6)	22,3	(1,5)	26,6	(1,3)	21,0	(1,4)	10,9	(1,0)	2,4	(0,5)	0,2	(0,1)
Colombia	20,4	(1,8)	33,7	(1,2)	30,2	(1,4)	13,1	(1,0)	2,5	(0,3)	0,1	(0,0)	0,0	(0,0)
Croazia	3,6	(0,5)	14,9	(1,0)	30,0	(1,1)	31,1	(1,0)	16,7	(1,0)	3,5	(0,6)	0,2	(0,1)
Dubai (EAU)	11,0	(0,5)	19,5	(0,6)	26,0	(0,8)	22,9	(0,7)	14,9	(0,6)	4,8	(0,3)	0,8	(0,2)
Fed. Russa	5,5	(0,7)	16,5	(1,1)	30,7	(1,1)	29,0	(1,2)	13,9	(0,9)	3,9	(0,5)	0,4	(0,2)
Giordania	18,0	(1,2)	27,6	(1,1)	32,2	(1,2)	17,6	(1,1)	4,1	(0,5)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Hong Kong-Cina	1,4	(0,3)	5,2	(0,6)	15,1	(0,7)	29,4	(1,0)	32,7	(1,0)	14,2	(0,9)	2,0	(0,3)
Indonesia	24,6	(1,8)	41,0	(1,5)	27,0	(1,6)	6,9	(1,0)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Kazakistan	22,4	(1,3)	33,0	(1,1)	27,9	(1,1)	12,8	(0,8)	3,6	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Kyrgyzstan	52,9	(1,3)	29,0	(0,9)	13,3	(0,8)	4,0	(0,5)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)	0,0	c
Lettonia	2,3	(0,6)	12,5	(1,0)	29,1	(1,1)	35,5	(1,2)	17,6	(1,1)	3,0	(0,5)	0,1	(0,1)
Liechtenstein	1,4	(0,7)	9,9	(1,9)	23,8	(3,1)	29,8	(3,7)	25,4	(2,7)	9,0	(1,7)	0,7	(0,7)
Lituania	3,5	(0,6)	13,5	(0,8)	28,9	(1,0)	32,4	(1,2)	17,0	(0,8)	4,3	(0,4)	0,4	(0,1)
Macao-China	1,5	(0,2)	8,1	(0,4)	25,2	(0,8)	37,8	(0,7)	22,7	(1,0)	4,5	(0,5)	0,2	(0,1)
Montenegro	22,2	(1,0)	31,4	(1,0)	29,4	(1,0)	13,6	(0,8)	3,1	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	c
Panama	32,8	(2,7)	32,4	(2,0)	23,2	(1,9)	9,3	(1,2)	2,2	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c
Perù	35,3	(1,5)	33,0	(1,3)	21,7	(1,2)	8,0	(0,8)	1,8	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Qatar	36,4	(0,6)	28,8	(0,5)	18,8	(0,6)	9,8	(0,3)	4,8	(0,2)	1,3	(0,1)	0,1	(0,0)
Romania	11,9	(1,1)	29,5	(1,6)	34,1	(1,7)	19,7	(1,2)	4,4	(0,6)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Serbia	10,1	(0,8)	24,3	(1,0)	33,9	(1,2)	23,6	(0,7)	7,1	(0,6)	1,0	(0,2)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,4	(0,1)	2,8	(0,4)	10,5	(0,7)	26,0	(1,0)	36,1	(1,1)	20,4	(1,0)	3,9	(0,5)
Singapore	2,8	(0,2)	8,7	(0,5)	17,5	(0,6)	25,4	(0,8)	25,7	(0,7)	15,3	(0,7)	4,6	(0,5)
Taipei-Cina	2,2	(0,3)	8,9	(0,6)	21,1	(0,9)	33,3	(1,0)	25,8	(1,1)	8,0	(0,7)	0,8	(0,2)
Thailandia	12,2	(1,1)	30,6	(1,0)	34,7	(1,3)	17,5	(0,9)	4,4	(0,5)	0,6	(0,3)	0,0	(0,0)
Trinidad e Tobago	25,1	(0,9)	24,9	(0,9)	25,2	(0,9)	16,0	(0,8)	7,1	(0,4)	1,8	(0,2)	0,1	(0,1)
Tunisia	21,3	(1,2)	32,4	(1,1)	30,9	(1,0)	13,0	(0,8)	2,2	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Uruguay	17,0	(0,9)	25,6	(0,9)	29,3	(1,0)	19,5	(1,0)	7,1	(0,5)	1,4	(0,2)	0,1	(0,0)

Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di *literacy* scientifica per
Genere

Tabella I.70

	Maschi													
	Sotto il Livello 1 (punteggio inferiore a 334.94)		Livello 1 (da 334.94 a 409.54)		Livello 2 (da 409.54 a 484.14)		Livello 3 (da 484.14 a 558.73)		Livello 4 (da 558.73 a 633.33)		Livello 5 (da 633.33 a 707.93)		Livello 6 (punteggio superiore a 707.93)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Paesi OCSE														
Australia	4,2	(0,4)	9,9	(0,6)	19,4	(0,8)	26,8	(0,8)	24,1	(0,8)	12,1	(0,7)	3,7	(0,6)
Austria	6,6	(1,0)	15,0	(1,2)	22,3	(1,2)	24,8	(1,3)	21,3	(1,4)	8,6	(1,1)	1,3	(0,3)
Belgio	6,6	(0,9)	11,3	(0,8)	20,1	(0,9)	25,8	(1,0)	24,6	(1,2)	10,3	(0,9)	1,3	(0,3)
Canada	2,2	(0,3)	7,7	(0,5)	20,2	(0,7)	29,8	(1,0)	26,6	(1,1)	11,7	(0,7)	1,8	(0,3)
Cile	7,9	(1,0)	23,2	(1,3)	33,8	(1,4)	25,0	(1,5)	8,8	(1,0)	1,3	(0,3)	0,0	(0,1)
Corea	1,5	(0,5)	6,0	(1,0)	19,0	(1,8)	31,4	(1,6)	29,2	(1,5)	11,3	(1,2)	1,5	(0,5)
Danimarca	3,7	(0,5)	11,5	(0,8)	25,4	(1,2)	30,2	(1,3)	20,7	(1,1)	7,2	(0,8)	1,3	(0,4)
Estonia	1,4	(0,4)	7,2	(1,0)	21,8	(1,7)	33,0	(1,6)	26,0	(1,4)	9,3	(0,9)	1,4	(0,3)
Finlandia	1,3	(0,3)	6,2	(0,7)	17,6	(1,1)	28,6	(1,6)	28,6	(1,6)	14,4	(1,0)	3,2	(0,4)
Francia	8,0	(1,1)	12,5	(1,1)	20,7	(1,3)	26,7	(1,7)	21,9	(1,3)	9,0	(1,0)	1,2	(0,3)
Germania	4,2	(0,6)	10,8	(1,0)	19,9	(1,1)	26,0	(1,6)	24,6	(1,6)	12,1	(1,0)	2,5	(0,5)
Giappone	4,1	(0,8)	9,0	(0,9)	16,8	(1,2)	24,7	(1,2)	28,2	(1,6)	14,5	(1,2)	2,6	(0,6)
Grecia	8,3	(1,4)	19,9	(1,5)	29,0	(1,6)	26,1	(1,5)	13,5	(1,2)	3,0	(0,4)	0,2	(0,2)
Irlanda	5,5	(1,0)	10,5	(1,0)	22,9	(1,4)	29,2	(1,2)	22,8	(1,2)	7,6	(0,9)	1,4	(0,3)
Islanda	6,5	(0,6)	12,8	(0,9)	23,9	(1,2)	29,0	(1,2)	19,6	(1,2)	7,0	(0,8)	1,1	(0,3)
Israele	15,8	(1,5)	18,9	(1,2)	24,4	(1,7)	22,8	(1,1)	13,3	(1,0)	4,1	(0,5)	0,7	(0,3)
Italia	6,9	(0,6)	15,4	(0,7)	24,6	(0,7)	27,4	(0,8)	18,7	(0,8)	6,3	(0,4)	0,6	(0,1)
Lussemburgo	9,0	(0,7)	15,0	(1,0)	22,3	(0,9)	26,4	(1,2)	19,3	(1,0)	7,1	(0,7)	0,9	(0,2)
Messico	14,3	(0,7)	31,7	(0,9)	32,9	(0,8)	17,2	(0,9)	3,7	(0,4)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Norvegia	4,4	(0,6)	12,5	(1,0)	26,2	(1,3)	30,3	(1,2)	19,7	(1,1)	6,3	(0,9)	0,5	(0,2)
Nuova Zelanda	5,3	(0,8)	10,3	(0,7)	18,0	(1,2)	23,4	(1,1)	24,1	(1,4)	14,4	(1,0)	4,4	(0,5)
Paesi Bassi	2,7	(0,6)	9,6	(1,4)	22,2	(1,9)	27,0	(1,6)	25,3	(1,9)	11,6	(1,2)	1,6	(0,4)
Polonia	3,2	(0,5)	12,3	(1,0)	25,8	(1,2)	29,7	(1,2)	20,5	(1,0)	7,5	(0,8)	1,0	(0,3)
Portogallo	3,7	(0,5)	14,7	(1,3)	27,9	(1,3)	31,1	(1,2)	17,8	(1,3)	4,5	(0,6)	0,3	(0,2)
Regno Unito	4,0	(0,6)	10,6	(0,8)	21,8	(1,1)	27,6	(1,2)	22,9	(1,2)	10,7	(0,9)	2,4	(0,4)
Rep. Ceca	5,0	(0,7)	12,9	(1,2)	25,8	(1,3)	29,1	(1,6)	19,1	(1,1)	6,8	(0,8)	1,3	(0,3)
Rep. Slovacca	5,2	(0,7)	15,2	(1,2)	27,6	(1,5)	27,5	(1,4)	16,9	(1,1)	6,7	(0,7)	0,9	(0,3)
Slovenia	4,0	(0,3)	13,8	(0,7)	24,1	(0,8)	26,9	(1,2)	21,8	(0,9)	8,2	(0,7)	1,3	(0,5)
Spagna	4,8	(0,5)	13,5	(0,8)	26,2	(0,9)	31,4	(0,8)	19,1	(0,8)	4,7	(0,4)	0,3	(0,1)
Stati Uniti	3,8	(0,6)	13,2	(1,0)	23,4	(1,2)	27,1	(1,2)	22,0	(1,1)	9,0	(0,9)	1,5	(0,4)
Svezia	6,8	(0,7)	13,5	(1,0)	25,2	(1,4)	27,5	(1,1)	18,2	(1,1)	7,4	(0,8)	1,3	(0,4)
Svizzera	3,2	(0,4)	10,3	(0,7)	21,4	(1,1)	28,7	(1,2)	24,4	(1,3)	10,0	(0,9)	2,1	(0,3)
Turchia	8,1	(0,9)	25,2	(1,3)	33,7	(1,2)	23,4	(1,5)	8,8	(1,3)	0,9	(0,3)	0,0	(0,0)
Ungheria	4,3	(1,0)	11,0	(1,1)	24,4	(1,5)	32,3	(1,9)	22,0	(1,6)	5,6	(0,7)	0,4	(0,2)
<i>Totale OCSE</i>	5,6	(0,2)	14,7	(0,4)	24,0	(0,4)	26,2	(0,4)	20,0	(0,4)	8,1	(0,3)	1,4	(0,1)
<i>Media OCSE</i>	5,5	(0,1)	13,3	(0,2)	23,8	(0,2)	27,5	(0,2)	20,5	(0,2)	8,0	(0,1)	1,4	(0,1)
Paesi Partner														
Albania	32,0	(2,1)	32,0	(1,5)	24,0	(1,4)	10,3	(1,4)	1,6	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Argentina	27,3	(1,9)	26,4	(1,7)	25,3	(1,4)	15,0	(1,2)	5,3	(0,9)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)
Azerbaijan	33,7	(1,9)	38,4	(1,5)	20,7	(1,2)	6,3	(0,8)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)	0,0	c
Brasile	19,6	(1,0)	34,0	(1,1)	28,7	(1,0)	12,7	(1,0)	4,3	(0,5)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)
Bulgaria	20,4	(2,1)	22,9	(2,1)	24,7	(1,8)	19,0	(1,5)	10,5	(1,2)	2,4	(0,6)	0,2	(0,2)
Colombia	16,7	(2,0)	31,1	(1,8)	33,1	(1,8)	15,7	(1,5)	3,2	(0,6)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Croazia	4,4	(0,7)	16,1	(1,2)	30,3	(1,3)	29,2	(1,3)	16,4	(1,3)	3,4	(0,6)	0,2	(0,2)
Dubai (EAU)	15,2	(0,7)	21,8	(0,9)	23,7	(1,2)	20,1	(1,0)	13,8	(0,9)	4,5	(0,5)	0,8	(0,2)
Fed. Russa	6,2	(0,9)	16,6	(1,3)	30,5	(1,2)	28,3	(1,2)	13,9	(1,1)	4,0	(0,6)	0,5	(0,2)
Giordania	24,2	(2,0)	29,7	(1,6)	28,8	(1,8)	13,7	(1,4)	3,3	(0,7)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Hong Kong-Cina	1,6	(0,4)	5,6	(0,9)	15,0	(1,0)	27,8	(1,2)	32,5	(1,4)	15,1	(1,2)	2,4	(0,4)
Indonesia	26,9	(2,3)	41,6	(1,7)	24,8	(1,7)	6,2	(1,1)	0,6	(0,3)	0,0	(0,0)	0,0	c
Kazakistan	24,8	(1,4)	33,1	(1,5)	25,9	(1,3)	12,1	(1,0)	3,8	(0,7)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)
Kyrgyzstan	57,9	(1,6)	26,4	(1,1)	11,2	(0,9)	3,8	(0,8)	0,6	(0,2)	0,0	(0,1)	0,0	c
Lettonia	2,8	(0,8)	14,0	(1,4)	28,9	(1,8)	34,0	(1,6)	16,6	(1,4)	3,5	(0,7)	0,2	(0,2)
Liechtenstein	1,5	(1,3)	7,7	(2,8)	23,3	(3,8)	28,6	(3,9)	28,0	(3,0)	9,8	(2,5)	1,0	(0,9)
Lituania	4,1	(0,9)	15,9	(1,1)	30,2	(1,6)	31,0	(1,6)	14,8	(0,9)	3,9	(0,6)	0,2	(0,1)
Macao-China	1,8	(0,3)	8,9	(0,6)	25,2	(1,0)	36,2	(1,0)	22,8	(1,4)	4,8	(0,8)	0,3	(0,1)
Montenegro	24,7	(1,8)	32,1	(1,8)	27,4	(1,3)	12,4	(1,3)	3,3	(0,5)	0,3	(0,2)	0,0	c
Panama	32,0	(3,3)	33,8	(3,0)	24,4	(2,6)	7,9	(1,3)	1,7	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c
Perù	34,9	(1,6)	33,4	(1,3)	21,3	(1,3)	7,9	(0,8)	2,2	(0,5)	0,3	(0,2)	0,0	(0,1)
Qatar	43,2	(0,9)	26,9	(0,7)	15,0	(0,9)	8,4	(0,5)	4,8	(0,4)	1,5	(0,3)	0,2	(0,1)
Romania	13,8	(1,5)	30,9	(1,8)	32,5	(2,0)	17,9	(1,4)	4,5	(0,9)	0,4	(0,3)	0,0	
Serbia	10,8	(1,0)	24,8	(1,4)	32,7	(1,6)	22,4	(1,2)	8,0	(0,7)	1,2	(0,3)	0,0	(0,1)
Shanghai-China	0,5	(0,2)	3,3	(0,5)	11,4	(1,0)	25,1	(1,5)	34,1	(1,5)	20,8	(1,2)	4,8	(0,7)
Singapore	3,6	(0,4)	8,9	(0,8)	16,9	(1,0)	25,2	(1,1)	24,7	(0,9)	15,5	(0,9)	5,3	(0,7)
Taipei-Cina	2,9	(0,5)	9,4	(0,8)	20,4	(1,3)	31,1	(1,5)	26,7	(1,4)	8,6	(0,9)	0,8	(0,3)
Thailandia	14,8	(1,7)	32,2	(1,3)	32,0	(1,7)	16,4	(1,5)	4,0	(0,6)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Trinidad e Tobago	29,1	(1,3)	24,2	(1,2)	23,5	(1,5)	14,6	(0,9)	6,7	(0,7)	1,7	(0,4)	0,1	(0,1)
Tunisia	22,5	(1,3)	31,1	(1,4)	29,7	(1,3)	14,0	(1,2)	2,5	(0,5)	0,2	(0,2)	0,0	(0,0)
Uruguay	18,3	(1,2)	24,8	(1,2)	28,0	(1,2)	19,7	(1,2)	7,5	(0,7)	1,7	(0,3)	0,1	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.70 Percentuale di studenti a ciascun livello della scala complessiva di *literacy* scientifica per Genere

	Femmine													
	Sotto il Livello 1 (punteggio inferiore a 334.94)		Livello 1 (da 334.94 a 409.54)		Livello 2 (da 409.54 a 484.14)		Livello 3 (da 484.14 a 558.73)		Livello 4 (da 558.73 a 633.33)		Livello 5 (da 633.33 a 707.93)		Livello 6 (punteggio superiore a 707.93)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Paesi OCSE														
Australia	2,7	(0,3)	8,4	(0,5)	20,6	(0,7)	30,0	(0,8)	24,9	(0,8)	10,8	(0,7)	2,5	(0,5)
Austria	6,8	(1,0)	13,5	(1,2)	25,3	(1,6)	28,3	(1,3)	19,9	(1,3)	5,5	(0,7)	0,6	(0,2)
Belgio	6,1	(0,8)	12,1	(0,8)	21,3	(0,9)	28,7	(1,1)	23,4	(1,1)	7,7	(0,6)	0,8	(0,2)
Canada	1,9	(0,2)	7,3	(0,4)	21,6	(0,6)	32,7	(0,8)	25,8	(0,7)	9,3	(0,5)	1,4	(0,2)
Cile	8,9	(0,9)	24,7	(1,3)	36,5	(1,4)	22,2	(1,2)	6,9	(0,9)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)
Corea	0,7	(0,3)	4,3	(0,8)	17,9	(1,5)	35,1	(1,6)	31,7	(1,7)	9,7	(1,2)	0,6	(0,2)
Danimarca	4,5	(0,6)	13,4	(0,9)	26,6	(1,1)	31,1	(1,4)	19,5	(1,1)	4,6	(0,6)	0,5	(0,2)
Estonia	1,2	(0,4)	6,9	(0,9)	20,8	(1,7)	35,7	(1,4)	25,4	(1,4)	8,5	(0,9)	1,5	(0,4)
Finlandia	0,9	(0,2)	3,6	(0,4)	12,9	(1,0)	29,0	(1,3)	33,9	(1,1)	16,3	(0,9)	3,4	(0,4)
Francia	6,2	(0,8)	11,8	(1,1)	23,3	(1,7)	30,9	(1,7)	21,5	(1,3)	5,7	(0,7)	0,5	(0,2)
Germania	3,9	(0,6)	10,6	(1,0)	20,4	(1,2)	28,8	(1,5)	25,4	(1,4)	9,6	(1,0)	1,4	(0,3)
Giappone	2,2	(0,5)	5,9	(0,8)	15,7	(1,1)	28,6	(1,3)	30,9	(1,4)	14,2	(1,0)	2,5	(0,5)
Grecia	6,0	(1,0)	16,4	(1,0)	30,6	(1,2)	29,5	(1,4)	14,4	(1,1)	2,6	(0,4)	0,3	(0,1)
Irlanda	3,3	(0,6)	11,0	(1,6)	23,7	(1,5)	30,7	(1,3)	23,0	(1,3)	7,4	(0,9)	0,9	(0,3)
Islanda	4,4	(0,6)	12,2	(0,9)	27,7	(1,3)	31,9	(1,5)	18,0	(1,3)	5,3	(0,6)	0,5	(0,2)
Israele	12,0	(1,0)	19,5	(1,1)	27,6	(1,2)	25,4	(1,0)	12,4	(0,9)	2,9	(0,4)	0,2	(0,1)
Italia	5,3	(0,4)	13,6	(0,6)	26,3	(0,9)	31,6	(0,7)	18,6	(0,6)	4,3	(0,3)	0,3	(0,1)
Lussemburgo	7,9	(0,6)	15,5	(1,1)	26,4	(1,2)	27,9	(1,1)	17,0	(1,1)	4,9	(0,6)	0,5	(0,1)
Messico	14,8	(0,7)	34,0	(0,8)	34,2	(0,8)	14,4	(0,6)	2,5	(0,3)	0,1	(0,0)	0,0	(0,0)
Norvegia	3,2	(0,5)	11,3	(1,1)	27,1	(1,1)	32,0	(1,0)	20,4	(1,0)	5,5	(0,8)	0,5	(0,2)
Nuova Zelanda	2,6	(0,5)	8,4	(0,8)	18,1	(1,3)	28,4	(1,5)	26,2	(1,2)	13,5	(1,0)	2,8	(0,5)
Paesi Bassi	2,4	(0,7)	11,6	(1,5)	21,5	(1,5)	26,8	(1,4)	25,3	(1,8)	10,9	(1,2)	1,4	(0,3)
Polonia	1,4	(0,3)	9,4	(0,9)	26,4	(1,4)	34,4	(1,1)	21,9	(1,2)	6,1	(0,5)	0,5	(0,2)
Portogallo	2,4	(0,4)	12,3	(1,3)	29,9	(1,6)	33,5	(1,3)	18,3	(1,1)	3,3	(0,7)	0,2	(0,2)
Regno Unito	3,7	(0,4)	11,8	(0,9)	23,5	(0,9)	29,9	(1,2)	21,5	(1,2)	8,4	(0,8)	1,4	(0,3)
Rep. Ceca	4,2	(0,7)	12,3	(1,1)	25,4	(1,4)	28,6	(1,4)	20,9	(1,2)	7,5	(0,8)	1,1	(0,3)
Rep. Slovacca	4,9	(0,8)	13,3	(1,2)	27,6	(1,3)	30,8	(1,1)	18,6	(1,2)	4,4	(0,7)	0,5	(0,2)
Slovenia	2,1	(0,3)	9,5	(0,7)	23,3	(1,1)	30,6	(1,5)	24,2	(1,3)	9,3	(1,1)	1,1	(0,4)
Spagna	4,4	(0,5)	13,8	(0,9)	29,7	(0,9)	33,3	(0,8)	15,9	(0,7)	2,8	(0,3)	0,1	(0,1)
Stati Uniti	4,6	(0,6)	14,7	(1,2)	26,7	(1,4)	28,0	(1,1)	18,2	(1,2)	6,7	(0,8)	1,0	(0,4)
Svezia	4,7	(0,7)	13,2	(1,0)	26,1	(1,1)	29,4	(1,4)	19,2	(1,0)	6,8	(0,7)	0,7	(0,2)
Svizzera	3,7	(0,5)	10,9	(0,8)	21,3	(1,4)	30,9	(1,3)	23,8	(1,3)	8,4	(0,9)	1,0	(0,2)
Turchia	5,7	(1,0)	20,8	(1,6)	35,5	(1,6)	27,2	(1,7)	9,5	(1,2)	1,3	(0,4)	0,1	(0,1)
Ungheria	3,3	(1,1)	9,6	(0,9)	26,7	(1,3)	34,1	(1,5)	21,6	(1,5)	4,5	(0,6)	0,2	(0,1)
<i>Totale OCSE</i>	5,2	(0,2)	14,6	(0,4)	25,7	(0,4)	28,0	(0,4)	19,1	(0,4)	6,5	(0,3)	0,9	(0,1)
<i>Media OCSE</i>	4,5	(0,1)	12,6	(0,2)	24,9	(0,2)	29,7	(0,2)	20,6	(0,2)	6,8	(0,1)	0,9	(0,0)
Paesi Partner														
Albania	20,3	(1,5)	30,0	(1,7)	31,5	(1,8)	15,7	(1,8)	2,5	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	c
Argentina	23,4	(1,9)	27,9	(1,6)	27,9	(1,6)	15,7	(1,5)	4,4	(0,7)	0,6	(0,3)	0,1	(0,1)
Azerbaijan	29,3	(1,8)	38,6	(1,4)	24,3	(1,4)	7,1	(1,0)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)	0,0	c
Brasile	19,8	(1,0)	34,9	(1,2)	28,9	(1,3)	12,5	(0,9)	3,4	(0,4)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Bulgaria	12,4	(1,2)	21,6	(1,5)	28,7	(1,4)	23,2	(1,5)	11,4	(1,3)	2,5	(0,5)	0,2	(0,1)
Colombia	23,7	(1,9)	36,0	(1,4)	27,6	(1,6)	10,7	(1,0)	1,9	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Croazia	2,7	(0,6)	13,6	(1,3)	29,7	(1,3)	33,2	(1,5)	17,1	(1,3)	3,6	(0,7)	0,2	(0,1)
Dubai (EAU)	6,7	(0,5)	17,1	(1,0)	28,4	(1,2)	25,9	(1,1)	16,1	(0,8)	5,0	(0,5)	0,8	(0,3)
Fed. Russa	4,8	(0,7)	16,5	(1,2)	30,9	(1,4)	29,8	(1,6)	13,9	(1,1)	3,9	(0,6)	0,4	(0,2)
Giordania	11,8	(1,3)	25,5	(1,4)	35,6	(1,4)	21,5	(1,7)	4,9	(0,7)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)
Hong Kong-Cina	1,2	(0,3)	4,8	(0,7)	15,2	(1,0)	31,1	(1,5)	32,9	(1,3)	13,1	(1,4)	1,6	(0,4)
Indonesia	22,3	(1,8)	40,5	(2,0)	29,1	(2,0)	7,6	(1,1)	0,5	(0,3)	0,0	(0,0)	0,0	c
Kazakistan	20,1	(1,5)	32,9	(1,4)	29,8	(1,8)	13,6	(1,1)	3,4	(0,7)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)
Kyrgyzstan	48,2	(1,6)	31,6	(1,3)	15,2	(1,1)	4,2	(0,5)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)	0,0	c
Lettonia	1,7	(0,5)	10,9	(1,2)	29,2	(1,7)	37,1	(1,7)	18,6	(1,4)	2,5	(0,6)	0,0	(0,0)
Liechtenstein	1,3	(1,1)	12,4	(2,7)	24,3	(3,7)	31,2	(5,9)	22,4	(4,9)	8,0	(3,0)	0,4	(0,9)
Lituania	2,9	(0,6)	11,1	(1,0)	27,6	(1,2)	33,9	(1,3)	19,3	(1,2)	4,7	(0,6)	0,5	(0,2)
Macao-China	1,2	(0,2)	7,3	(0,4)	25,1	(0,9)	39,3	(1,1)	22,5	(1,1)	4,3	(0,4)	0,2	(0,1)
Montenegro	19,6	(1,4)	30,7	(1,4)	31,6	(1,4)	14,9	(1,0)	3,0	(0,6)	0,2	(0,2)	0,0	c
Panama	33,5	(3,0)	30,9	(2,3)	22,0	(2,0)	10,7	(1,6)	2,6	(0,8)	0,2	(0,2)	0,0	c
Perù	35,7	(1,9)	32,7	(2,0)	22,1	(1,5)	8,1	(1,1)	1,3	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Qatar	29,4	(0,7)	30,8	(0,9)	22,6	(0,7)	11,3	(0,5)	4,8	(0,3)	1,1	(0,2)	0,1	(0,0)
Romania	10,1	(1,2)	28,1	(1,9)	35,7	(2,1)	21,4	(1,6)	4,3	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Serbia	9,4	(1,0)	23,7	(1,1)	35,1	(1,4)	24,8	(1,0)	6,2	(0,8)	0,8	(0,2)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,3	(0,1)	2,2	(0,3)	9,6	(0,9)	26,8	(1,3)	38,0	(1,5)	20,0	(1,2)	3,0	(0,7)
Singapore	1,9	(0,3)	8,5	(0,6)	18,2	(0,8)	25,6	(1,0)	26,7	(1,0)	15,2	(0,8)	3,9	(0,5)
Taipei-Cina	1,4	(0,3)	8,3	(0,8)	21,8	(1,2)	35,4	(1,4)	24,8	(1,4)	7,5	(1,3)	0,8	(0,4)
Thailandia	10,2	(1,1)	29,4	(1,4)	36,7	(1,5)	18,3	(1,0)	4,7	(0,6)	0,7	(0,3)	0,0	(0,0)
Trinidad e Tobago	21,0	(0,8)	25,5	(1,3)	26,8	(1,4)	17,3	(1,4)	7,5	(0,6)	1,8	(0,3)	0,1	(0,1)
Tunisia	20,3	(1,3)	33,6	(1,3)	32,0	(1,7)	12,2	(1,0)	1,9	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Uruguay	15,8	(1,1)	26,4	(1,2)	30,4	(1,3)	19,4	(1,2)	6,8	(0,6)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.71

Media, variazione e differenze di genere nel rendimento degli studenti sulla scala di *Literacy* scientifica

	Tutti gli studenti				Differenze di genere					Percentili												
	Media		Deviazione standard		Maschi		Femmine		Differenza (M - F)	5°		10°		25°		75°		90°		95°		
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Diff.	E.S.	Punt.	E.S.										
Paesi OCSE																						
Australia	527	(2,5)	101	(1,6)	527	(3,1)	528	(2,8)	-1	(3,2)	355	(4,0)	395	(4,0)	461	(2,8)	597	(2,8)	655	(3,9)	688	(5,0)
Austria	494	(3,2)	102	(2,2)	498	(4,2)	490	(4,4)	8	(5,7)	321	(6,8)	358	(6,2)	424	(4,8)	569	(3,6)	623	(3,3)	653	(3,4)
Belgio	507	(2,5)	105	(2,3)	510	(3,6)	503	(3,2)	6	(4,5)	321	(6,2)	364	(4,8)	438	(3,6)	583	(2,8)	634	(3,1)	661	(3,2)
Canada	529	(1,6)	90	(0,9)	531	(1,9)	526	(1,9)	5	(1,9)	377	(2,8)	412	(2,7)	469	(2,0)	593	(1,7)	642	(1,7)	669	(2,6)
Cile	447	(2,9)	81	(1,5)	452	(3,5)	443	(3,5)	9	(3,8)	315	(4,3)	343	(4,1)	392	(3,5)	502	(3,6)	553	(3,8)	583	(5,0)
Corea	538	(3,4)	82	(2,3)	537	(5,0)	539	(4,2)	-2	(6,3)	399	(6,5)	431	(5,2)	485	(4,2)	595	(3,7)	640	(3,7)	665	(4,8)
Danimarca	499	(2,5)	92	(1,3)	505	(3,0)	494	(2,9)	12	(3,2)	343	(4,1)	379	(3,9)	438	(3,1)	564	(2,9)	615	(3,7)	645	(3,8)
Estonia	528	(2,7)	84	(1,6)	527	(3,1)	528	(3,1)	-1	(3,2)	388	(5,0)	419	(4,7)	472	(3,8)	586	(3,1)	635	(3,5)	665	(4,3)
Finlandia	554	(2,3)	89	(1,1)	546	(2,7)	562	(2,6)	-15	(2,6)	400	(4,2)	437	(4,2)	496	(3,3)	617	(2,9)	665	(3,0)	694	(3,6)
Francia	498	(3,6)	103	(2,8)	500	(4,6)	497	(3,5)	3	(3,9)	314	(8,1)	358	(7,1)	433	(5,6)	572	(3,8)	624	(4,2)	653	(4,6)
Germania	520	(2,8)	101	(1,9)	523	(3,7)	518	(3,3)	6	(4,2)	345	(7,0)	383	(6,2)	452	(4,1)	594	(3,3)	645	(3,5)	675	(3,8)
Giappone	539	(3,4)	100	(2,5)	534	(5,5)	545	(3,9)	-12	(6,7)	361	(8,7)	405	(7,3)	477	(4,8)	610	(3,2)	659	(3,5)	686	(4,1)
Grecia	470	(4,0)	92	(2,1)	465	(5,1)	475	(3,7)	-10	(3,8)	318	(7,6)	353	(6,3)	409	(5,3)	535	(3,8)	586	(3,6)	616	(3,4)
Irlanda	508	(3,3)	97	(2,1)	507	(4,3)	509	(3,8)	-3	(4,8)	341	(8,3)	382	(4,9)	445	(3,7)	576	(3,3)	627	(4,0)	656	(4,4)
Islanda	496	(1,4)	95	(1,2)	496	(2,1)	495	(2,0)	2	(2,9)	330	(4,3)	370	(4,3)	435	(2,6)	561	(2,2)	616	(2,8)	647	(4,4)
Israele	455	(3,1)	107	(2,4)	453	(4,4)	456	(3,2)	-3	(4,4)	275	(8,1)	314	(5,5)	382	(4,5)	531	(3,3)	590	(4,0)	623	(4,2)
Italia	489	(1,8)	97	(1,5)	488	(2,5)	490	(2,0)	-2	(2,9)	325	(3,8)	362	(2,6)	424	(2,3)	557	(2,0)	609	(2,0)	639	(2,3)
Lussemburgo	484	(1,2)	104	(1,1)	487	(2,0)	480	(1,6)	7	(2,6)	304	(4,6)	345	(3,2)	415	(3,1)	558	(2,3)	615	(2,1)	646	(4,0)
Messico	416	(1,8)	77	(0,9)	419	(2,0)	413	(1,9)	6	(1,6)	291	(2,8)	318	(2,1)	364	(1,7)	468	(2,1)	517	(2,8)	544	(2,8)
Norvegia	500	(2,6)	90	(1,0)	498	(3,0)	502	(2,8)	-4	(2,8)	346	(4,4)	382	(3,3)	440	(3,0)	563	(2,9)	615	(3,7)	644	(4,0)
Nuova Zelanda	532	(2,6)	107	(2,0)	529	(4,0)	535	(2,9)	-6	(4,6)	348	(5,6)	390	(4,3)	461	(4,1)	608	(3,0)	667	(3,3)	697	(3,6)
Paesi Bassi	522	(5,4)	96	(2,1)	524	(5,3)	520	(5,9)	4	(3,0)	362	(6,8)	395	(7,0)	453	(7,6)	594	(5,1)	645	(4,8)	673	(4,9)
Polonia	508	(2,4)	87	(1,2)	505	(2,7)	511	(2,8)	-6	(2,7)	364	(3,9)	396	(3,3)	448	(2,7)	569	(2,7)	621	(2,9)	650	(3,8)
Portogallo	493	(2,9)	83	(1,4)	491	(3,4)	495	(3,0)	-3	(2,8)	354	(4,0)	384	(3,7)	436	(3,7)	551	(3,0)	601	(3,3)	627	(3,8)
Regno Unito	514	(2,5)	99	(1,4)	519	(3,6)	509	(3,2)	9	(4,5)	348	(4,3)	385	(3,6)	447	(3,7)	583	(3,1)	640	(3,3)	672	(3,9)
Rep. Ceca	500	(3,0)	97	(1,9)	498	(4,0)	503	(3,2)	-5	(4,2)	338	(6,5)	375	(5,6)	437	(3,9)	568	(3,4)	624	(4,0)	657	(4,4)
Rep. Slovacca	490	(3,0)	95	(2,6)	490	(4,0)	491	(3,2)	-1	(4,1)	335	(6,0)	371	(4,9)	427	(3,9)	556	(3,4)	612	(4,1)	643	(4,6)
Slovenia	512	(1,1)	94	(1,0)	505	(1,7)	519	(1,6)	-14	(2,5)	355	(2,9)	387	(2,3)	446	(2,0)	580	(2,4)	633	(3,0)	661	(4,3)
Spagna	488	(2,1)	87	(1,1)	492	(2,5)	485	(2,3)	7	(2,3)	338	(3,5)	373	(3,2)	431	(3,0)	549	(2,2)	597	(2,2)	625	(2,3)
Stati Uniti	502	(3,6)	98	(1,7)	509	(4,2)	495	(3,7)	14	(3,3)	341	(4,8)	374	(4,5)	433	(3,9)	572	(4,7)	629	(5,1)	662	(6,7)
Svezia	495	(2,7)	100	(1,5)	493	(3,0)	497	(3,2)	-4	(3,0)	327	(4,7)	367	(4,6)	429	(3,8)	564	(3,4)	622	(3,9)	654	(4,8)
Svizzera	517	(2,8)	96	(1,4)	520	(3,2)	512	(3,0)	8	(2,7)	352	(4,2)	388	(3,6)	452	(3,5)	585	(3,4)	637	(3,8)	667	(4,3)
Turchia	454	(3,6)	81	(2,0)	448	(3,8)	460	(4,5)	-12	(4,1)	322	(5,0)	350	(4,2)	397	(3,3)	510	(4,6)	560	(5,8)	587	(6,4)
Ungheria	503	(3,1)	86	(2,9)	503	(3,8)	503	(3,5)	0	(3,8)	348	(11,4)	388	(7,6)	446	(4,6)	564	(3,7)	609	(3,6)	636	(4,4)
Totale OCSE	496	(1,2)	100	(0,6)	498	(1,5)	494	(1,3)	4	(1,3)	331	(1,7)	366	(1,5)	427	(1,4)	568	(1,5)	625	(1,9)	657	(2,1)
Media OCSE	501	(0,5)	94	(0,3)	501	(0,6)	501	(0,6)	0	(0,6)	341	(1,0)	377	(0,8)	438	(0,7)	567	(0,6)	619	(0,6)	649	(0,7)
Paesi Partner																						
Albania	391	(3,9)	89	(1,7)	377	(4,8)	406	(4,0)	-29	(4,1)	242	(5,4)	276	(4,7)	331	(4,5)	454	(4,8)	504	(4,9)	532	(4,8)
Argentina	401	(4,6)	102	(3,7)	397	(5,1)	404	(4,8)	-8	(3,8)	228	(10,6)	271	(7,6)	334	(5,5)	471	(5,5)	530	(6,6)	564	(7,9)
Azerbaijan	373	(3,1)	74	(1,6)	370	(3,4)	377	(3,2)	-7	(2,6)	257	(4,9)	281	(4,0)	321	(6,6)	421	(3,7)	471	(5,1)	502	(5,6)
Brasile	405	(2,4)	84	(1,3)	407	(2,6)	404	(2,6)	3	(1,8)	275	(3,5)	302	(3,1)	348	(2,3)	458	(3,4)	517	(4,0)	554	(4,8)
Bulgaria	439	(5,9)	106	(2,5)	430	(6,8)	450	(5,3)	-20	(4,4)	263	(7,6)	302	(7,0)	367	(7,6)	514	(6,8)	575	(5,7)	607	(7,1)
Colombia	402	(3,6)	81	(1,8)	413	(4,3)	392	(3,7)	21	(3,5)	268	(6,6)	298	(6,2)	348	(4,7)	457	(3,6)	506	(3,6)	536	(4,1)
Croazia	486	(2,8)	85	(1,8)	482	(3,5)	491	(3,9)	-9	(4,7)	348	(4,7)	377	(4,0)	429	(3,7)	546	(3,5)	595	(4,0)	624	(5,0)
Dubai (EAU)	466	(1,2)	106	(1,1)	453	(1,8)	480	(1,6)	-27	(2,4)	294	(2,5)	330	(2,5)	391	(1,6)	542	(1,9)	606	(3,0)	638	(3,3)
Fed. Russa	478	(3,3)	90	(2,0)	477	(3,7)	480	(3,5)	-3	(2,9)	331	(5,8)	364	(4,7)	418	(4,0)	539	(3,5)	594	(4,6)	628	(5,2)
Giordania	415	(3,5)	89	(2,1)	398	(5,5)	433	(4,2)	-35	(6,9)	264	(6,2)	301	(5,4)	357	(4,4)	477	(3,9)	526	(4,4)	556	(5,0)
Hong Kong-Cina	549	(2,8)	87	(2,0)	550	(3,8)	548	(3,4)	3	(4,7)	393	(7,3)	432	(4,9)	494	(3,9)	610	(2,9)	655	(2,9)	681	(3,3)
Indonesia	383	(3,8)	69	(2,1)	378	(4,2)	387	(4,0)	-9	(3,3)	272	(5,4)	296	(4,0)	336	(3,7)	428	(4,6)	472	(6,2)	499	(5,4)
Kazakistan	400	(3,1)	87	(1,7)	396	(3,4)	405	(3,5)	-9	(2,9)	262	(4,9)	293	(4,3)	342	(3,4)	458	(3,8)	515	(5,1)	549	(6,1)
Kyrgyzstan	330	(2,9)	91	(2,0)	318	(3,7)	340	(2,9)	-22	(3,1)	183	(4,9)	215	(4,6)	269	(3,9)	388	(3,4)	444	(5,0)	482	(6,1)
Lettonia	494	(3,1)	78	(1,7)	490	(3,7)	497	(3,2)	-7	(3,4)	365	(5,7)	392	(4,5)	440	(4,1)	548	(3,2)	593	(4,0)	619	(3,3)
Liechtenstein	520	(3,4)	87	(3,4)	527	(5,0)	511	(5,1)	16	(7,5)	373	(10,5)	402	(9,3)	457	(7,4)	583	(6,2)	631	(9,3)	659	(7,3)
Lituania	491	(2,9)	85	(2,1)	483	(3,5)	500	(2,9)	-17	(2,9)	351	(6,1)	382	(4,9)	434	(3,7)	549	(3,2)	600	(3,9)	630	(3,7)
Macao-China	511	(1,0)	76	(0,8)	510	(1,3)	512	(1,2)	-2	(1,5)	381	(2,5)	411	(1,9)	461	(2,0)	564	(1,7)	608	(2,5)	632	(3,2)
Montenegro	401	(2,0)	87	(1,4)	395	(2,4)	408	(2,6)	-13	(3,0)	257	(4,8)	290	(4,1)	343	(3,0)	461	(1,9)	512	(3,0)	543	(3,9)
Panama																						

[Parte 1/1]

Tabella I.72 Confronto fra paesi nel punteggio medio in scienze

	Significativamente sopra la media OCSE
	Non significativamente differente dalla media OCSE
	Significativamente sotto la media OCSE

Media	Paese	Paesi il cui punteggio medio NON si differenzia in modo significativo dal paese nella colonna accanto
575	Shanghai-Cina	
554	Finlandia	Hong Kong-Cina
549	Hong Kong-Cina	Finlandia
542	Singapore	Giappone, Corea
539	Giappone	Singapore, Corea, Nuova Zelanda
538	Corea	Singapore, Giappone, Nuova Zelanda
532	Nuova Zelanda	Giappone, Corea, Canada, Estonia, Australia, Paesi Bassi
529	Canada	Nuova Zelanda, Estonia, Australia, Paesi Bassi
528	Estonia	Nuova Zelanda, Canada, Australia, Paesi Bassi, Germania, Liechtenstein
527	Australia	Nuova Zelanda, Canada, Estonia, Paesi Bassi, Taipei-Cina, Germania, Liechtenstein
522	Paesi Bassi	Nuova Zelanda, Canada, Estonia, Australia, Taipei-Cina, Germania, Liechtenstein, Svizzera, Regno Unito, Slovenia
520	Taipei-Cina	Australia, Paesi Bassi, Germania, Liechtenstein, Svizzera, Regno Unito
520	Germania	Estonia, Australia, Paesi Bassi, Taipei-Cina, Liechtenstein, Svizzera, Regno Unito
520	Liechtenstein	Estonia, Australia, Paesi Bassi, Taipei-Cina, Germania, Svizzera, Regno Unito
517	Svizzera	Paesi Bassi, Taipei-Cina, Germania, Liechtenstein, Regno Unito, Slovenia, Macao-Cina
514	Regno Unito	Paesi Bassi, Taipei-Cina, Germania, Liechtenstein, Svizzera, Slovenia, Macao-Cina, Polonia, Irlanda
512	Slovenia	Paesi Bassi, Svizzera, Regno Unito, Macao-Cina, Polonia, Irlanda, Belgio
511	Macao-Cina	Svizzera, Regno Unito, Slovenia, Polonia, Irlanda, Belgio
508	Polonia	Regno Unito, Slovenia, Macao-Cina, Irlanda, Belgio, Ungheria, Stati Uniti
508	Irlanda	Regno Unito, Slovenia, Macao-Cina, Polonia, Belgio, Ungheria, Stati Uniti, Rep. Ceca, Norvegia
507	Belgio	Slovenia, Macao-Cina, Polonia, Irlanda, Ungheria, Stati Uniti, Rep. Ceca, Norvegia, Francia
503	Ungheria	Polonia, Irlanda, Belgio, Stati Uniti, Rep. Ceca, Norvegia, Danimarca, Francia, Svezia, Austria
502	Stati Uniti	Polonia, Irlanda, Belgio, Ungheria, Rep. Ceca, Norvegia, Danimarca, Francia, Islanda, Svezia, Austria, Lettonia, Portogallo
500	Rep. Ceca	Irlanda, Belgio, Ungheria, Stati Uniti, Norvegia, Danimarca, Francia, Islanda, Svezia, Austria, Lettonia, Portogallo
500	Norvegia	Irlanda, Belgio, Ungheria, Stati Uniti, Rep. Ceca, Danimarca, Francia, Islanda, Svezia, Austria, Lettonia, Portogallo
499	Danimarca	Ungheria, Stati Uniti, Rep. Ceca, Norvegia, Francia, Islanda, Svezia, Austria, Lettonia, Portogallo
498	Francia	Belgio, Ungheria, Stati Uniti, Rep. Ceca, Norvegia, Danimarca, Islanda, Svezia, Austria, Lettonia, Portogallo, Lituania, Rep. Slovacca
496	Islanda	Stati Uniti, Rep. Ceca, Norvegia, Danimarca, Francia, Svezia, Austria, Lettonia, Portogallo, Lituania, Rep. Slovacca
495	Svezia	Ungheria, Stati Uniti, Rep. Ceca, Norvegia, Danimarca, Francia, Islanda, Austria, Lettonia, Portogallo, Lituania, Rep. Slovacca, Italia
494	Austria	Ungheria, Stati Uniti, Rep. Ceca, Norvegia, Danimarca, Francia, Islanda, Svezia, Lettonia, Portogallo, Lituania, Rep. Slovacca, Italia, Spagna, Croazia
494	Lettonia	Stati Uniti, Rep. Ceca, Norvegia, Danimarca, Francia, Islanda, Svezia, Austria, Portogallo, Lituania, Rep. Slovacca, Italia, Spagna, Croazia
493	Portogallo	Stati Uniti, Rep. Ceca, Norvegia, Danimarca, Francia, Islanda, Svezia, Austria, Lettonia, Lituania, Rep. Slovacca, Italia, Spagna, Croazia
491	Lituania	Francia, Islanda, Svezia, Austria, Lettonia, Portogallo, Rep. Slovacca, Italia, Spagna, Croazia
490	Rep. Slovacca	Francia, Islanda, Svezia, Austria, Lettonia, Portogallo, Lituania, Italia, Spagna, Croazia
489	Italia	Svezia, Austria, Lettonia, Portogallo, Lituania, Rep. Slovacca, Spagna, Croazia
488	Spagna	Austria, Lettonia, Portogallo, Lituania, Rep. Slovacca, Italia, Croazia, Lussemburgo
486	Croazia	Austria, Lettonia, Portogallo, Lituania, Rep. Slovacca, Italia, Spagna, Lussemburgo, Fed. Russa
484	Lussemburgo	Spagna, Croazia, Fed. Russa
478	Fed. Russa	Croazia, Lussemburgo, Grecia
470	Grecia	Fed. Russa, Dubai (UAE)
466	Dubai (UAE)	Grecia
455	Israël	Turchia, Cile
454	Turchia	Israël, Cile
447	Cile	Israël, Turchia, Serbia, Bulgaria
443	Serbia	Cile, Bulgaria
439	Bulgaria	Cile, Serbia, Romania, Uruguay
428	Romania	Bulgaria, Uruguay, Tailandia
427	Uruguay	Bulgaria, Romania, Tailandia
425	Tailandia	Romania, Uruguay
416	Messico	Giordania
415	Giordania	Messico, Trinidad and Tobago
410	Trinidad and Tobago	Giordania, Brasile
405	Brasile	Trinidad and Tobago, Colombia, Montenegro, Argentina, Tunisia, Kazakistan
402	Colombia	Brasile, Montenegro, Argentina, Tunisia, Kazakistan
401	Montenegro	Brasile, Colombia, Argentina, Tunisia, Kazakistan
401	Argentina	Brasile, Colombia, Montenegro, Tunisia, Kazakistan, Albania
401	Tunisia	Brasile, Colombia, Montenegro, Argentina, Kazakistan
400	Kazakistan	Brasile, Colombia, Montenegro, Argentina, Tunisia, Albania
391	Albania	Argentina, Kazakistan, Indonesia
383	Indonesia	Albania, Qatar, Panama, Azerbaijan
379	Qatar	Indonesia, Panama
376	Panama	Indonesia, Qatar, Azerbaijan, Perù
373	Azerbaijan	Indonesia, Panama, Perù
369	Perù	Panama, Azerbaijan
330	Kyrgyzstan	

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.73

Posizionamento dei paesi nella scala complessiva di scienze

Significativamente sopra la media OCSE

Non significativamente differente dalla media OCSE

Significativamente sotto la media OCSE

	Scala di scienze					
	Punt. medio	E.S.	Intervallo delle posizioni			
			Paesi OCSE		Tutti i paesi	
			Limite sup.	Limite inf.	Limite sup.	Limite inf.
Shanghai-Cina	575	(2,3)	0	0	1	1
Finlandia	554	(2,3)	1	1	2	3
Hong Kong-Cina	549	(2,8)	0	0	2	3
Singapore	542	(1,4)	0	0	4	6
Giappone	539	(3,4)	2	3	4	6
Corea	538	(3,4)	2	4	4	7
Nuova Zelanda	532	(2,6)	3	6	6	9
Canada	529	(1,6)	4	7	7	10
Estonia	528	(2,7)	4	8	7	11
Australia	527	(2,5)	4	8	7	11
Paesi Bassi	522	(5,4)	4	11	7	16
Taipei-Cina	520	(2,6)	0	0	11	15
Germania	520	(2,8)	7	10	10	15
Liechtenstein	520	(3,4)	0	0	10	16
Svizzera	517	(2,8)	8	12	12	17
Regno Unito	514	(2,5)	9	13	14	19
Slovenia	512	(1,1)	10	13	16	19
Macao-Cina	511	(1,0)	0	0	16	19
Polonia	508	(2,4)	12	16	17	22
Irlanda	508	(3,3)	11	17	16	23
Belgio	507	(2,5)	12	17	18	24
Ungheria	503	(3,1)	13	21	19	27
Stati Uniti	502	(3,6)	13	22	19	29
Rep. Ceca	500	(3,0)	15	23	21	29
Norvegia	500	(2,6)	16	23	21	29
Danimarca	499	(2,5)	16	23	22	30
Francia	498	(3,6)	16	25	22	33
Islanda	496	(1,4)	20	25	26	32
Svezia	495	(2,7)	19	26	25	34
Austria	494	(3,2)	19	28	25	36
Lettonia	494	(3,1)	0	0	25	35
Portogallo	493	(2,9)	21	28	27	36
Lituania	491	(2,9)	0	0	28	37
Rep. Slovacca	490	(3,0)	23	29	29	37
Italia	489	(1,8)	25	28	32	37
Spagna	488	(2,1)	25	29	32	37
Croazia	486	(2,8)	0	0	33	39
Lussemburgo	484	(1,2)	28	29	37	39
Fed. Russa	478	(3,3)	0	0	38	40
Grecia	470	(4,0)	30	30	39	41
Dubai (UAE)	466	(1,2)	0	0	40	41
Israele	455	(3,1)	31	32	42	43
Turchia	454	(3,6)	31	33	42	44
Cile	447	(2,9)	32	33	43	45
Serbia	443	(2,4)	0	0	44	46
Bulgaria	439	(5,9)	0	0	44	47
Romania	428	(3,4)	0	0	47	49
Uruguay	427	(2,6)	0	0	47	49
Tailandia	425	(3,0)	0	0	47	49
Messico	416	(1,8)	34	34	50	51
Giordania	415	(3,5)	0	0	50	52
Trinidad and Tobago	410	(1,2)	0	0	51	53
Brasile	405	(2,4)	0	0	52	56
Colombia	402	(3,6)	0	0	53	58
Montenegro	401	(2,0)	0	0	54	58
Argentina	401	(4,6)	0	0	53	59
Tunisia	401	(2,7)	0	0	53	58
Kazakhstan	400	(3,1)	0	0	53	58
Albania	391	(3,9)	0	0	58	60
Indonesia	383	(3,8)	0	0	59	62
Qatar	379	(0,9)	0	0	60	62
Panama	376	(5,7)	0	0	60	64
Azerbaijan	373	(3,1)	0	0	62	64
Perù	369	(3,5)	0	0	62	64
Kyrgyzstan	330	(2,9)	0	0	65	65

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2009

Tabella I.74

Punteggio medio nella scala complessiva di lettura in PISA 2000, 2003, 2006 e 2009

	PISA 2000		PISA 2003		PISA 2006		PISA 2009		Cambiamento tra 2000 e 2009 (PISA 2009 - PISA 2000)		Cambiamento tra 2003 e 2009 (PISA 2009 - PISA 2003)		Cambiamento tra 2006 e 2009 (PISA 2009 - PISA 2006)	
	Punt. medio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.						
Paesi OCSE														
Australia	528	(3,5)	525	(2,1)	513	(2,1)	515	(2,3)	-13	(6,5)	-11	(5,2)	2	(5,1)
Austria	492	(2,7)	491	(3,8)	490	(4,1)	m	m	m	m	m	m	m	m
Belgio	507	(3,6)	507	(2,6)	501	(3,0)	506	(2,3)	-1	(6,5)	-1	(5,4)	5	(5,6)
Canada	534	(1,6)	528	(1,7)	527	(2,4)	524	(1,5)	-10	(5,4)	-4	(4,7)	-3	(5,0)
Cile	410	(3,6)	m	m	442	(5,0)	449	(3,1)	40	(6,9)	m	m	7	(7,2)
Corea	525	(2,4)	534	(3,1)	556	(3,8)	539	(3,5)	15	(6,5)	5	(6,2)	-17	(6,6)
Danimarca	497	(2,4)	492	(2,8)	494	(3,2)	495	(2,1)	-2	(5,8)	3	(5,4)	0	(5,6)
Estonia	m	m	m	m	501	(2,9)	501	(2,6)	m	m	m	m	0	(5,7)
Finlandia	546	(2,6)	543	(1,6)	547	(2,1)	536	(2,3)	-11	(6,0)	-8	(5,0)	-11	(5,1)
Francia	505	(2,7)	496	(2,7)	488	(4,1)	496	(3,4)	-9	(6,6)	-1	(6,0)	8	(6,7)
Germania	484	(2,5)	491	(3,4)	495	(4,4)	497	(2,7)	13	(6,1)	6	(5,9)	2	(6,6)
Giappone	522	(5,2)	498	(3,9)	498	(3,6)	520	(3,5)	-2	(8,0)	22	(6,6)	22	(6,5)
Grecia	474	(5,0)	472	(4,1)	460	(4,0)	483	(4,3)	9	(8,2)	11	(7,2)	23	(7,2)
Irlanda	527	(3,2)	515	(2,6)	517	(3,5)	496	(3,0)	-31	(6,6)	-20	(5,7)	-22	(6,2)
Islanda	507	(1,5)	492	(1,6)	484	(1,9)	500	(1,4)	-7	(5,3)	9	(4,6)	16	(4,7)
Israele	452	(8,5)	m	m	439	(4,6)	474	(3,6)	22	(10,5)	m	m	35	(7,1)
Italia	487	(2,9)	476	(3,0)	469	(2,4)	486	(1,6)	-1	(5,9)	10	(5,3)	18	(5,0)
Lussemburgo	m	m	479	(1,5)	479	(1,3)	472	(1,3)	m	m	-7	(4,5)	-7	(4,4)
Messico	422	(3,3)	400	(4,1)	410	(3,1)	425	(2,0)	3	(6,3)	26	(6,1)	15	(5,5)
Norvegia	505	(2,8)	500	(2,8)	484	(3,2)	503	(2,6)	-2	(6,2)	3	(5,6)	19	(5,8)
Nuova Zelanda	529	(2,8)	522	(2,5)	521	(3,0)	521	(2,4)	-8	(6,1)	-1	(5,3)	0	(5,6)
Paesi Bassi	m	m	513	(2,9)	507	(2,9)	508	(5,1)	m	m	-5	(7,2)	2	(7,2)
Polonia	479	(4,5)	497	(2,9)	508	(2,8)	500	(2,6)	21	(7,1)	4	(5,6)	-7	(5,6)
Portogallo	470	(4,5)	478	(3,7)	472	(3,6)	489	(3,1)	19	(7,4)	12	(6,3)	17	(6,2)
Regno Unito	m	m	m	m	495	(2,3)	494	(2,3)	m	m	m	m	-1	(5,2)
Rep. Ceca	492	(2,4)	489	(3,5)	483	(4,2)	478	(2,9)	-13	(6,2)	-10	(6,1)	-5	(6,5)
Rep. Slovacca	m	m	469	(3,1)	466	(3,1)	477	(2,5)	m	m	8	(5,7)	11	(5,7)
Slovenia	m	m	m	m	494	(1,0)	483	(1,0)	m	m	m	m	-11	(4,3)
Spagna	493	(2,7)	481	(2,6)	461	(2,2)	481	(2,0)	-12	(6,0)	1	(5,3)	20	(5,1)
Stati Uniti	504	(7,0)	495	(3,2)	m	m	500	(3,7)	-5	(9,3)	5	(6,4)	m	m
Svezia	516	(2,2)	514	(2,4)	507	(3,4)	497	(2,9)	-19	(6,1)	-17	(5,6)	-10	(6,1)
Svizzera	494	(4,2)	499	(3,3)	499	(3,1)	501	(2,4)	6	(7,0)	1	(5,8)	1	(5,6)
Turchia	m	m	441	(5,8)	447	(4,2)	464	(3,5)	m	m	23	(7,9)	17	(6,8)
Ungheria	480	(4,0)	482	(2,5)	482	(3,3)	494	(3,2)	14	(7,1)	12	(5,7)	12	(6,1)
Media OCSE-23	501	(0,7)	497	(0,6)	495	(0,7)	499	(0,6)	-2	(5,0)	3	(4,2)	m	m
Media OCSE-26	496	(0,8)	m	m	m	m	496	(0,5)	1	(5,0)	m	m	5	(4,1)
Paesi partner														
Albania	349	(3,3)	m	m	m	m	385	(4,0)	36	(7,2)	m	m	m	m
Argentina	418	(9,9)	m	m	374	(7,2)	398	(4,6)	-20	(12,0)	m	m	25	(9,5)
Azerbaijan	m	m	m	m	353	(3,1)	362	(3,3)	m	m	m	m	9	(6,1)
Brasile	396	(3,1)	403	(4,6)	393	(3,7)	412	(2,7)	16	(6,4)	9	(6,7)	19	(6,2)
Bulgaria	430	(4,9)	m	m	402	(6,9)	429	(6,7)	-1	(9,6)	m	m	27	(10,4)
Colombia	m	m	m	m	385	(5,1)	413	(3,7)	m	m	m	m	28	(7,5)
Croazia	m	m	m	m	477	(2,8)	476	(2,9)	m	m	m	m	-2	(5,7)
Fed. Russa	462	(4,2)	442	(3,9)	440	(4,3)	459	(3,3)	-2	(7,3)	17	(6,6)	20	(6,8)
Giordania	m	m	m	m	401	(3,3)	405	(3,3)	m	m	m	m	4	(6,2)
Hong Kong-Cina	525	(2,9)	510	(3,7)	536	(2,4)	533	(2,1)	8	(6,1)	24	(5,9)	-3	(5,2)
Indonesia	371	(4,0)	382	(3,4)	393	(5,9)	402	(3,7)	31	(7,4)	20	(6,5)	9	(8,1)
Kyrgyzstan	m	m	m	m	285	(3,5)	314	(3,2)	m	m	m	m	29	(6,2)
Lettonia	458	(5,3)	491	(3,7)	479	(3,7)	484	(3,0)	26	(7,8)	-7	(6,2)	4	(6,3)
Liechtenstein	483	(4,1)	525	(3,6)	510	(3,9)	499	(2,8)	17	(7,0)	-26	(6,1)	-11	(6,3)
Lituania	m	m	m	m	470	(3,0)	468	(2,4)	m	m	m	m	-2	(5,6)
Macao-Cina	m	m	498	(2,2)	492	(1,1)	487	(0,9)	m	m	-11	(4,7)	-6	(4,3)
Montenegro	m	m	m	m	392	(1,2)	408	(1,7)	m	m	m	m	16	(4,6)
Perù	327	(4,4)	m	m	m	m	370	(4,0)	43	(7,7)	m	m	m	m
Qatar	m	m	m	m	312	(1,2)	372	(0,8)	m	m	m	m	60	(4,3)
Romania	428	(3,5)	m	m	396	(4,7)	424	(4,1)	-3	(7,3)	m	m	29	(7,4)
Serbia	m	m	412	(3,6)	401	(3,5)	442	(2,4)	m	m	30	(5,9)	41	(5,9)
Taipei-Cina	m	m	m	m	496	(3,4)	495	(2,6)	m	m	m	m	-1	(5,9)
Thailandia	431	(3,2)	420	(2,8)	417	(2,6)	421	(2,6)	-9	(6,5)	1	(5,6)	5	(5,5)
Tunisia	m	m	375	(2,8)	380	(4,0)	404	(2,9)	m	m	29	(5,7)	23	(6,4)
Uruguay	m	m	434	(3,4)	413	(3,4)	426	(2,6)	m	m	-8	(5,9)	13	(5,9)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000, 2003, 2006, 2009

Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e ai Livelli 5 e 6 nella scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2009

Tabella I.75

	Livelli di competenza in PISA 2000				Livelli di competenza in PISA 2009				Cambiamento tra 2000 e 2009 (PISA 2009 - PISA 2000)			
	Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 407 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 626 punti)		Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 407 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 626 punti)		Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 407 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 626 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% dif.	E.S.	% dif.	E.S.
Paesi OCSE												
Australia	12,5	(0,9)	17,6	(1,2)	14,2	(0,6)	12,8	(0,8)	1,8	(1,0)	-4,9	(1,4)
Belgio	19,0	(1,3)	12,0	(0,7)	17,7	(0,9)	11,2	(0,6)	-1,2	(1,6)	-0,8	(0,9)
Canada	9,6	(0,4)	16,8	(0,5)	10,3	(0,5)	12,8	(0,5)	0,7	(0,6)	-4,0	(0,7)
Cile	48,2	(1,9)	0,5	(0,1)	30,6	(1,5)	1,3	(0,3)	-17,6	(2,4)	0,8	(0,3)
Corea	5,8	(0,7)	5,7	(0,6)	5,8	(0,8)	12,9	(1,1)	0,0	(1,1)	7,2	(1,2)
Danimarca	17,9	(0,9)	8,1	(0,5)	15,2	(0,9)	4,7	(0,5)	-2,7	(1,3)	-3,4	(0,7)
Finlandia	7,0	(0,7)	18,5	(0,9)	8,1	(0,5)	14,5	(0,8)	1,2	(0,8)	-4,0	(1,2)
Francia	15,2	(1,1)	8,5	(0,5)	19,8	(1,2)	9,6	(1,0)	4,6	(1,6)	1,1	(1,1)
Germania	22,6	(1,0)	8,8	(0,5)	18,5	(1,1)	7,6	(0,6)	-4,2	(1,4)	-1,2	(0,8)
Giappone	10,1	(1,5)	9,9	(1,1)	13,6	(1,1)	13,4	(0,9)	3,5	(1,9)	3,6	(1,4)
Grecia	24,4	(2,1)	5,0	(0,7)	21,3	(1,8)	5,6	(0,5)	-3,1	(2,8)	0,6	(0,8)
Irlanda	11,0	(1,0)	14,2	(0,8)	17,2	(1,0)	7,0	(0,5)	6,2	(1,4)	-7,3	(1,0)
Islanda	14,5	(0,7)	9,1	(0,7)	16,8	(0,6)	8,5	(0,6)	2,3	(0,9)	-0,5	(0,9)
Israele	33,2	(3,2)	4,2	(0,8)	26,5	(1,2)	7,4	(0,6)	-6,7	(3,4)	3,3	(1,0)
Italia	18,9	(1,1)	5,3	(0,5)	21,0	(0,6)	5,8	(0,3)	2,1	(1,3)	0,5	(0,6)
Messico	44,1	(1,7)	0,9	(0,2)	40,1	(1,0)	0,4	(0,1)	-4,0	(2,0)	-0,5	(0,2)
Norvegia	17,5	(1,1)	11,2	(0,7)	15,0	(0,8)	8,4	(0,9)	-2,5	(1,3)	-2,8	(1,1)
Nuova Zelanda	13,7	(0,8)	18,7	(1,0)	14,3	(0,7)	15,7	(0,8)	0,6	(1,1)	-3,0	(1,3)
Polonia	23,2	(1,4)	5,9	(0,9)	15,0	(0,8)	7,2	(0,6)	-8,2	(1,7)	1,3	(1,1)
Portogallo	26,3	(1,9)	4,2	(0,5)	17,6	(1,2)	4,8	(0,5)	-8,6	(2,2)	0,6	(0,8)
Rep. Ceca	17,5	(0,8)	7,0	(0,6)	23,1	(1,3)	5,1	(0,5)	5,6	(1,5)	-1,9	(0,7)
Spagna	16,3	(1,1)	4,2	(0,5)	19,6	(0,9)	3,3	(0,3)	3,3	(1,4)	-0,9	(0,6)
Stati Uniti	17,9	(2,2)	12,2	(1,4)	17,6	(1,1)	9,9	(0,9)	-0,3	(2,4)	-2,4	(1,6)
Svezia	12,6	(0,7)	11,2	(0,7)	17,4	(0,9)	9,0	(0,7)	4,9	(1,2)	-2,2	(1,0)
Svizzera	20,4	(1,3)	9,2	(1,0)	16,8	(0,9)	8,1	(0,7)	-3,6	(1,6)	-1,1	(1,3)
Ungheria	22,7	(1,5)	5,1	(0,8)	17,6	(1,4)	6,1	(0,7)	-5,1	(2,1)	1,0	(1,0)
<i>Media OCSE-26</i>	19,3	(0,3)	9,0	(0,2)	18,1	(0,2)	8,2	(0,1)	-1,2	(0,3)	-0,8	(0,2)
Paesi partner												
Albania	70,4	(1,1)	0,1	(0,1)	56,7	(1,9)	0,2	(0,1)	-13,7	(2,2)	0,1	(0,1)
Argentina	43,9	(4,5)	1,7	(0,5)	51,6	(1,9)	1,0	(0,2)	7,7	(4,9)	-0,7	(0,5)
Brasile	55,8	(1,7)	0,6	(0,2)	49,6	(1,3)	1,3	(0,2)	-6,2	(2,1)	0,8	(0,3)
Bulgaria	40,3	(2,1)	2,2	(0,6)	41,0	(2,6)	2,8	(0,5)	0,7	(3,3)	0,6	(0,8)
Fed. Russa	27,4	(1,7)	3,2	(0,5)	27,4	(1,3)	3,2	(0,5)	-0,1	(2,2)	0,0	(0,7)
Hong Kong-Cina	9,1	(1,0)	9,5	(0,8)	8,3	(0,7)	12,4	(0,8)	-0,8	(1,2)	2,9	(1,1)
Indonesia	68,7	(2,5)	0,0	c	53,4	(2,3)	0,0	c	-15,2	(3,4)	c	c
Lettonia	30,1	(2,0)	4,2	(0,6)	17,6	(1,2)	2,9	(0,4)	-12,5	(2,4)	-1,2	(0,8)
Liechtenstein	22,1	(2,1)	5,1	(1,6)	15,7	(1,8)	4,6	(1,4)	-6,4	(2,7)	-0,4	(2,1)
Perù	79,5	(1,5)	0,1	(0,1)	64,8	(1,7)	0,5	(0,2)	-14,8	(2,2)	0,4	(0,2)
Romania	41,3	(1,5)	2,2	(0,3)	40,4	(2,0)	0,7	(0,2)	-0,9	(2,5)	-1,5	(0,3)
Thailandia	37,1	(1,7)	0,5	(0,2)	42,9	(1,5)	0,3	(0,2)	5,8	(2,3)	-0,2	(0,2)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000

Tabella I.76

Percentili sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2009

	PISA 2009								Cambiamento nei percentili tra 2009 e 2000							
	10°		25°		75°		90°		10°		25°		75°		90°	
	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.	Punt.	E.S.
Paesi OCSE																
Australia	384	(3,1)	450	(2,9)	584	(2,7)	638	(3,2)	-10	(7,3)	-8	(7,2)	-18	(7,3)	-18	(7,2)
Austria	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Belgio	368	(4,3)	436	(3,8)	583	(2,2)	631	(2,7)	14	(11,0)	-1	(9,1)	-4	(5,9)	-3	(6,2)
Canada	406	(2,7)	464	(1,9)	588	(1,7)	637	(1,9)	-4	(6,1)	-8	(5,7)	-12	(5,4)	-15	(5,6)
Cile	342	(5,0)	393	(4,1)	506	(3,3)	556	(3,6)	51	(8,8)	44	(7,8)	35	(7,1)	32	(7,2)
Corea	435	(5,9)	490	(4,1)	595	(3,4)	635	(3,0)	2	(8,9)	9	(7,0)	22	(6,6)	27	(6,5)
Danimarca	383	(3,7)	440	(2,9)	554	(2,8)	599	(3,0)	16	(8,0)	6	(6,6)	-12	(6,3)	-18	(6,4)
Estonia	392	(4,4)	446	(3,3)	559	(2,8)	605	(3,6)	m	m	m	m	m	m	m	m
Finlandia	419	(3,6)	481	(2,7)	597	(2,2)	642	(2,6)	-10	(8,0)	-11	(6,3)	-11	(6,0)	-11	(6,2)
Francia	352	(7,0)	429	(4,7)	572	(4,0)	624	(3,9)	-29	(10,0)	-15	(8,2)	2	(6,8)	6	(6,9)
Germania	367	(5,1)	432	(4,5)	567	(2,8)	615	(3,2)	31	(9,5)	15	(8,1)	5	(6,4)	-5	(6,5)
Giappone	386	(7,1)	459	(4,8)	590	(3,0)	639	(3,6)	-22	(13,0)	-12	(9,8)	9	(7,2)	14	(7,6)
Grecia	355	(8,0)	420	(6,3)	550	(3,1)	601	(3,7)	13	(12,6)	11	(10,9)	7	(7,4)	7	(8,0)
Irlanda	373	(4,7)	435	(3,9)	562	(2,8)	611	(2,8)	-28	(9,3)	-32	(7,6)	-31	(6,7)	-31	(7,0)
Islanda	371	(4,1)	439	(2,9)	567	(2,0)	619	(2,6)	-12	(7,4)	-8	(6,5)	-5	(5,7)	-2	(6,6)
Israele	322	(7,8)	401	(4,4)	554	(3,4)	611	(4,0)	17	(15,9)	22	(12,9)	22	(10,1)	25	(9,5)
Italia	358	(2,6)	422	(2,3)	556	(1,7)	604	(1,7)	-10	(8,0)	-7	(6,8)	4	(6,1)	3	(5,9)
Lussemburgo	332	(3,6)	403	(2,4)	547	(1,7)	600	(2,0)	m	m	m	m	m	m	m	m
Messico	314	(2,9)	370	(2,4)	485	(1,9)	531	(2,2)	3	(6,6)	9	(6,6)	3	(7,1)	-4	(7,7)
Norvegia	382	(4,0)	443	(3,6)	568	(2,9)	619	(3,9)	19	(8,4)	3	(7,6)	-11	(6,3)	-13	(7,0)
Nuova Zelanda	383	(4,5)	452	(3,1)	595	(2,8)	649	(2,7)	1	(8,5)	-8	(7,1)	-11	(6,4)	-12	(7,2)
Paesi Bassi	390	(5,0)	442	(6,1)	575	(5,4)	625	(4,6)	m	m	m	m	m	m	m	m
Polonia	382	(4,2)	441	(3,4)	565	(3,2)	613	(3,3)	39	(9,4)	27	(8,3)	14	(8,4)	9	(8,8)
Portogallo	373	(4,9)	432	(4,4)	551	(3,4)	599	(3,5)	35	(9,3)	29	(9,2)	10	(7,4)	7	(7,3)
Regno Unito	370	(3,1)	430	(2,8)	561	(3,2)	616	(2,6)	m	m	m	m	m	m	m	m
Rep. Ceca	357	(4,9)	413	(4,2)	545	(3,3)	598	(3,2)	-11	(8,5)	-20	(7,0)	-13	(6,6)	-12	(6,7)
Rep. Slovacca	358	(5,2)	416	(4,1)	543	(2,7)	594	(3,2)	m	m	m	m	m	m	m	m
Slovenia	359	(2,1)	421	(1,9)	550	(1,7)	598	(2,9)	m	m	m	m	m	m	m	m
Spagna	364	(3,5)	426	(3,3)	543	(2,0)	588	(2,0)	-15	(7,8)	-11	(7,5)	-11	(5,9)	-9	(5,9)
Stati Uniti	372	(3,9)	433	(4,0)	569	(4,6)	625	(5,0)	9	(13,1)	-3	(10,8)	-8	(9,6)	-11	(9,6)
Svezia	368	(5,5)	437	(3,3)	565	(3,2)	620	(3,7)	-23	(8,4)	-20	(6,7)	-16	(6,6)	-10	(6,8)
Svizzera	374	(4,0)	437	(3,6)	569	(3,0)	617	(3,3)	19	(8,6)	11	(8,2)	2	(7,4)	-4	(8,1)
Turchia	356	(4,3)	409	(3,8)	522	(4,5)	569	(5,2)								
Ungheria	371	(6,9)	435	(4,3)	559	(3,6)	607	(3,5)	17	(10,1)	20	(8,4)	11	(7,6)	9	(7,5)
Media OCSE-23	375	(1,0)	438	(0,8)	566	(0,6)	615	(0,6)	1	(5,2)	-1	(5,1)	-3	(5,0)	-4	(5,0)
Media OCSE-26	372	(1,0)	435	(0,7)	563	(0,6)	613	(0,6)	4	(5,2)	2	(5,1)	-1	(5,0)	-1	(5,0)
Paesi partner																
Albania	254	(5,4)	319	(4,9)	458	(4,8)	509	(4,9)	38	(9,7)	39	(8,5)	36	(7,6)	33	(7,5)
Argentina	257	(8,3)	329	(5,8)	473	(6,3)	535	(7,1)	-14	(15,0)	-15	(15,2)	-22	(11,9)	-19	(12,9)
Azerbaijan	263	(4,8)	311	(4,3)	413	(4,0)	458	(4,4)	m	m	m	m	m	m	m	m
Brasile	293	(3,2)	348	(2,7)	474	(3,9)	537	(4,2)	5	(7,4)	9	(6,6)	22	(7,2)	30	(7,7)
Bulgaria	276	(7,8)	351	(8,6)	512	(6,5)	572	(7,3)	-19	(11,4)	-9	(11,4)	10	(10,4)	12	(11,5)
Colombia	302	(5,2)	355	(4,4)	473	(3,9)	524	(4,1)	m	m	m	m	m	m	m	m
Croazia	359	(3,6)	416	(4,5)	539	(3,1)	586	(3,5)	m	m	m	m	m	m	m	m
Fed. Russa	344	(5,5)	401	(3,6)	519	(3,2)	572	(4,5)	4	(9,2)	1	(7,9)	-7	(7,4)	-7	(8,0)
Giordania	284	(5,0)	350	(4,1)	468	(3,5)	515	(3,9)	m	m	m	m	m	m	m	m
Hong Kong-Cina	418	(4,5)	482	(3,0)	592	(2,5)	634	(2,9)	5	(9,9)	6	(6,9)	8	(6,2)	11	(6,4)
Indonesia	315	(5,0)	357	(4,1)	447	(4,6)	487	(5,0)	38	(8,1)	36	(7,7)	25	(8,8)	24	(9,8)
Kirgizstan	190	(4,7)	249	(4,1)	377	(4,2)	441	(6,4)	m	m	m	m	m	m	m	m
Lettonia	379	(4,2)	429	(3,8)	541	(3,3)	584	(3,2)	57	(10,4)	39	(9,3)	11	(7,9)	-2	(8,3)
Liechtenstein	385	(10,6)	442	(6,5)	560	(4,7)	599	(7,9)	36	(16,6)	24	(12,4)	9	(8,9)	-2	(11,7)
Lituania	353	(4,2)	409	(3,3)	530	(3,1)	580	(3,4)	m	m	m	m	m	m	m	m
Macao-Cina	388	(1,9)	437	(1,4)	540	(1,4)	582	(1,8)	m	m	m	m	m	m	m	m
Montenegro	288	(3,8)	345	(2,6)	473	(2,4)	526	(2,7)	m	m	m	m	m	m	m	m
Perù	241	(3,9)	302	(4,3)	437	(5,2)	496	(6,4)	36	(8,0)	43	(8,4)	45	(9,0)	43	(9,8)
Qatar	228	(2,2)	288	(1,4)	450	(1,4)	529	(2,1)	m	m	m	m	m	m	m	m
Romania	304	(5,7)	365	(6,0)	488	(4,7)	537	(4,0)	9	(9,7)	8	(10,6)	-11	(7,6)	-22	(7,3)
Serbia	331	(3,8)	388	(3,2)	501	(2,5)	547	(2,7)	m	m	m	m	m	m	m	m
Taipei-Cina	380	(3,9)	439	(3,2)	555	(2,9)	600	(4,6)	m	m	m	m	m	m	m	m
Thailandia	331	(3,8)	373	(3,2)	469	(2,6)	514	(4,0)	-2	(7,9)	-8	(7,1)	-13	(6,5)	-13	(7,9)
Tunisia	293	(3,8)	348	(3,4)	462	(3,4)	510	(4,8)	m	m	m	m	m	m	m	m
Uruguay	297	(4,2)	359	(3,5)	495	(3,1)	552	(3,3)	m	m	m	m	m	m	m	m

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000, 2003, 2006, 2009

Tabella I.77 Differenze di genere nelle prestazioni degli studenti sulla scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2009

	PISA 2000						PISA 2009						Cambiamento dal 2000 al 2009 (PISA 2009 - PISA 2000)					
	Maschi		Femmine		Differenza (M-F)		Maschi		Femmine		Differenza (M-F)		Maschi		Femmine		Differenza (M-F)	
	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.	Media	E.S.
Paesi OCSE																		
Australia	513	(4,0)	546	(4,7)	-34	(5,4)	496	(2,9)	533	(2,6)	-37	(3,1)	-17	(7,0)	-13	(7,3)	-3	(6,2)
Belgio	492	(4,2)	525	(4,9)	-33	(6,0)	493	(3,4)	520	(2,9)	-27	(4,4)	0	(7,3)	-5	(7,6)	6	(7,4)
Canada	519	(1,8)	551	(1,7)	-32	(1,6)	507	(1,8)	542	(1,7)	-34	(1,9)	-12	(5,5)	-10	(5,5)	-2	(2,5)
Cile	396	(4,3)	421	(4,6)	-25	(5,6)	439	(3,9)	461	(3,6)	-22	(4,1)	42	(7,6)	40	(7,6)	3	(6,9)
Corea	519	(3,8)	533	(3,7)	-14	(6,0)	523	(4,9)	558	(3,8)	-35	(5,9)	4	(7,9)	25	(7,3)	-21	(8,4)
Danimarca	485	(3,0)	510	(2,9)	-25	(3,3)	480	(2,5)	509	(2,5)	-29	(2,9)	-5	(6,3)	-1	(6,2)	-4	(4,4)
Finlandia	520	(3,0)	571	(2,8)	-51	(2,6)	508	(2,6)	563	(2,4)	-55	(2,3)	-12	(6,3)	-8	(6,2)	-4	(3,5)
Francia	490	(3,5)	519	(2,7)	-29	(3,4)	475	(4,3)	515	(3,4)	-40	(3,7)	-15	(7,4)	-4	(6,6)	-11	(5,0)
Germania	468	(3,2)	502	(3,9)	-35	(5,2)	478	(3,6)	518	(2,9)	-40	(3,9)	-10	(6,9)	15	(6,9)	-5	(6,5)
Giappone	507	(6,7)	537	(5,4)	-30	(6,4)	501	(5,6)	540	(3,7)	-39	(6,8)	-6	(10,0)	3	(8,2)	-9	(9,3)
Grecia	456	(6,1)	493	(4,6)	-37	(5,0)	459	(5,5)	506	(3,5)	-47	(4,3)	3	(9,6)	13	(7,6)	-10	(6,6)
Irlanda	513	(4,2)	542	(3,6)	-29	(4,6)	476	(4,2)	515	(3,1)	-39	(4,7)	-37	(7,7)	-26	(6,8)	-11	(6,6)
Islanda	488	(2,1)	528	(2,1)	-40	(3,1)	478	(2,1)	522	(1,9)	-44	(2,8)	-10	(5,8)	-6	(5,7)	-4	(4,2)
Israele	444	(10,9)	459	(8,1)	-16	(9,1)	452	(5,2)	495	(3,4)	-42	(5,2)	9	(13,1)	35	(10,1)	-27	(10,5)
Italia	469	(5,1)	507	(3,6)	-38	(7,0)	464	(2,3)	510	(1,9)	-46	(2,8)	-5	(7,5)	2	(6,4)	-8	(7,6)
Messico	411	(4,2)	432	(3,8)	-20	(4,3)	413	(2,1)	438	(2,1)	-25	(1,6)	1	(6,8)	6	(6,6)	-5	(4,6)
Norvegia	486	(3,8)	529	(2,9)	-43	(4,0)	480	(3,0)	527	(2,9)	-47	(2,9)	-5	(6,9)	-1	(6,4)	-4	(5,0)
Nuova Zelanda	507	(4,2)	553	(3,8)	-46	(6,3)	499	(3,6)	544	(2,6)	-46	(4,3)	-8	(7,4)	-8	(6,8)	0	(7,6)
Polonia	461	(6,0)	497	(5,5)	-36	(7,0)	476	(2,8)	525	(2,9)	-50	(2,5)	14	(8,2)	28	(8,0)	-14	(7,4)
Portogallo	458	(5,0)	482	(4,6)	-25	(3,8)	470	(3,5)	508	(2,9)	-38	(2,4)	12	(7,8)	26	(7,4)	-13	(4,5)
Rep. Ceca	473	(4,1)	510	(2,5)	-37	(4,7)	456	(3,7)	504	(3,0)	-48	(4,1)	-17	(7,4)	-6	(6,3)	-11	(6,2)
Spagna	481	(3,4)	505	(2,8)	-24	(3,2)	467	(2,2)	496	(2,2)	-29	(2,0)	-14	(6,4)	-10	(6,1)	-5	(3,8)
Stati Uniti	490	(8,4)	518	(6,2)	-29	(4,1)	488	(4,2)	513	(3,8)	-25	(3,4)	-2	(10,6)	-6	(8,8)	4	(5,3)
Svezia	499	(2,6)	536	(2,5)	-37	(2,7)	475	(3,2)	521	(3,1)	-46	(2,7)	-24	(6,4)	-15	(6,3)	-9	(3,8)
Svizzera	480	(4,9)	510	(4,5)	-30	(4,2)	481	(2,9)	520	(2,7)	-39	(2,5)	1	(7,5)	10	(7,2)	-9	(4,9)
Ungheria	465	(5,3)	496	(4,3)	-32	(5,7)	475	(3,9)	513	(3,6)	-38	(4,0)	11	(8,3)	17	(7,5)	-6	(7,0)
<i>Media OCSE-26</i>	480	(1,0)	512	(0,8)	-32	(1,0)	477	(0,7)	516	(0,6)	-39	(0,7)	-3	(5,1)	4	(5,0)	-7	(1,2)
Paesi partner																		
Albania	319	(4,2)	378	(2,7)	-58	(3,8)	355	(5,1)	417	(3,9)	-62	(4,4)	35	(8,3)	39	(6,9)	-4	(5,8)
Argentina	393	(7,7)	437	(12,3)	-44	(10,7)	379	(5,1)	415	(4,9)	-37	(3,8)	-15	(10,5)	-22	(14,1)	8	(11,3)
Brasile	388	(3,9)	404	(3,4)	-17	(4,0)	397	(2,9)	425	(2,8)	-29	(1,7)	9	(6,9)	21	(6,6)	-12	(4,3)
Bulgaria	407	(4,9)	455	(6,3)	-47	(5,6)	400	(7,3)	461	(5,8)	-61	(4,7)	-8	(10,1)	6	(9,9)	-14	(7,3)
Fed. Russa	443	(4,5)	481	(4,1)	-38	(2,9)	437	(3,6)	482	(3,4)	-45	(2,7)	-6	(7,6)	1	(7,3)	-6	(4,0)
Hong Kong-Cina	518	(4,8)	533	(3,6)	-16	(6,1)	518	(3,3)	550	(2,8)	-33	(4,4)	0	(7,6)	17	(6,7)	-17	(7,5)
Indonesia	360	(3,7)	380	(4,6)	-20	(3,4)	383	(3,8)	420	(3,9)	-37	(3,3)	23	(7,2)	39	(7,8)	-16	(4,7)
Lettonia	432	(5,5)	485	(5,4)	-53	(4,2)	460	(3,4)	507	(3,1)	-47	(3,2)	28	(8,2)	23	(7,9)	5	(5,3)
Liechtenstein	468	(7,3)	500	(6,8)	-31	(11,5)	484	(4,5)	516	(4,5)	-32	(7,1)	16	(9,9)	17	(9,5)	-1	(13,5)
Perù	324	(6,3)	330	(5,3)	-7	(7,5)	359	(4,2)	381	(4,9)	-22	(4,7)	35	(9,0)	50	(8,8)	-16	(8,9)
Romania	421	(4,3)	434	(4,2)	-14	(4,9)	403	(4,6)	445	(4,3)	-43	(4,4)	-18	(8,0)	11	(7,8)	-29	(6,5)
Thailandia	406	(3,9)	448	(3,1)	-41	(3,8)	400	(3,3)	438	(3,1)	-38	(3,8)	-6	(7,1)	-10	(6,6)	4	(5,3)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000 e 2009

Tabella I.78

Percentuali di maschi sotto il Livello 2 e ai Livelli 5 e 6 nella scala complessiva di lettura in PISA 2000 e 2009

	Maschi Livelli di competenza in PISA 2000				Maschi Livelli di competenza in PISA 2009				Cambiamento tra 2000 e 2009 (PISA 2009 - PISA 2000)			
	Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 407 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 626 punti)		Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 407 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 626 punti)		Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 407 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 626 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE												
Australia	16,0	(1,3)	14,2	(1,1)	19,7	(0,8)	9,8	(0,8)	3,7	(1,6)	-4,4	(1,3)
Belgio	22,8	(1,4)	9,9	(0,9)	21,5	(1,3)	9,4	(0,8)	-1,3	(1,9)	-0,5	(1,2)
Canada	12,7	(0,6)	12,8	(0,6)	14,5	(0,7)	9,4	(0,5)	1,8	(0,9)	-3,5	(0,8)
Cile	53,6	(2,2)	0,4	(0,2)	36,1	(2,0)	1,0	(0,4)	-17,5	(3,0)	0,7	(0,4)
Corea	7,3	(1,1)	4,4	(0,6)	8,8	(1,4)	9,3	(1,2)	1,5	(1,7)	4,9	(1,4)
Danimarca	21,8	(1,3)	6,8	(0,7)	19,0	(1,3)	3,2	(0,5)	-2,7	(1,8)	-3,6	(0,9)
Finlandia	11,0	(0,9)	11,0	(0,9)	13,0	(0,9)	8,1	(0,8)	2,0	(1,3)	-2,9	(1,2)
Francia	19,9	(1,5)	6,4	(0,7)	25,7	(1,7)	6,9	(0,8)	5,7	(2,3)	0,5	(1,1)
Germania	26,6	(1,2)	6,7	(0,8)	24,0	(1,5)	4,4	(0,5)	-2,6	(1,9)	-2,3	(0,9)
Giappone	14,2	(2,3)	7,5	(1,3)	18,9	(1,8)	10,1	(1,1)	4,6	(3,0)	2,6	(1,6)
Grecia	30,9	(2,7)	3,6	(0,7)	29,7	(2,4)	3,4	(0,6)	-1,1	(3,6)	-0,2	(1,0)
Irlanda	13,5	(1,3)	11,2	(1,1)	23,1	(1,7)	4,5	(0,6)	9,6	(2,1)	-6,7	(1,3)
Islanda	20,1	(1,1)	6,4	(0,9)	23,8	(1,0)	5,6	(0,6)	3,8	(1,5)	-0,8	(1,1)
Israele	36,5	(4,0)	4,2	(1,1)	34,1	(1,6)	6,3	(0,9)	-2,4	(4,4)	2,2	(1,4)
Italia	24,6	(2,1)	3,7	(0,6)	28,9	(0,9)	3,9	(0,3)	4,3	(2,3)	0,1	(0,7)
Messico	49,8	(2,0)	0,8	(0,3)	46,2	(1,1)	0,3	(0,1)	-3,6	(2,3)	-0,5	(0,3)
Norvegia	23,2	(1,6)	8,1	(0,8)	21,4	(1,2)	5,0	(0,8)	-1,8	(2,0)	-3,1	(1,2)
Nuova Zelanda	18,5	(1,4)	13,7	(1,2)	20,6	(1,2)	11,9	(1,1)	2,2	(1,8)	-1,8	(1,6)
Polonia	30,3	(2,5)	4,1	(0,8)	22,6	(1,2)	4,3	(0,6)	-7,7	(2,8)	0,2	(1,0)
Portogallo	31,3	(2,2)	3,8	(0,6)	24,7	(1,6)	3,3	(0,5)	-6,6	(2,7)	-0,5	(0,7)
Rep. Ceca	23,6	(1,6)	5,3	(0,7)	30,8	(1,9)	2,8	(0,4)	7,2	(2,5)	-2,6	(0,8)
Spagna	20,4	(1,4)	3,6	(0,7)	24,4	(1,0)	2,4	(0,3)	4,0	(1,7)	-1,2	(0,8)
Stati Uniti	23,0	(3,0)	11,0	(1,6)	21,4	(1,4)	8,2	(1,0)	-1,6	(3,3)	-2,8	(1,9)
Svezia	16,8	(1,0)	7,4	(0,8)	24,2	(1,3)	6,0	(0,6)	7,3	(1,7)	-1,4	(1,1)
Svizzera	24,6	(1,8)	7,3	(0,9)	22,0	(1,2)	5,1	(0,6)	-2,6	(2,1)	-2,1	(1,1)
Ungheria	27,2	(2,2)	3,5	(0,8)	23,6	(1,8)	3,9	(0,7)	-3,6	(2,9)	0,3	(1,0)
<i>Media OCSE-26</i>	23,8	(0,4)	6,8	(0,2)	24,0	(0,3)	5,7	(0,1)	0,1	(0,5)	-1,1	(0,2)
Paesi partner												
Albania	80,6	(1,2)	0,1	(0,1)	69,0	(2,4)	0,0	c	-11,6	(2,7)	c	c
Argentina	53,3	(3,4)	0,9	(0,4)	58,8	(2,1)	0,7	(0,2)	5,6	(4,0)	-0,2	(0,4)
Brasile	59,5	(1,9)	0,4	(0,2)	56,5	(1,4)	1,0	(0,2)	-3,0	(2,4)	0,5	(0,3)
Bulgaria	50,3	(2,4)	1,2	(0,4)	52,0	(3,0)	1,5	(0,5)	1,7	(3,8)	0,2	(0,6)
Fed. Russa	35,1	(1,9)	2,3	(0,5)	36,3	(1,8)	1,7	(0,4)	1,2	(2,7)	-0,6	(0,6)
Hong Kong-Cina	11,9	(1,5)	9,0	(1,1)	11,3	(1,2)	8,9	(1,0)	-0,6	(1,9)	-0,1	(1,5)
Indonesia	74,5	(2,4)	0,0	c	65,5	(2,3)	0,0	c	-9,0	(3,3)	c	c
Lettonia	40,3	(2,5)	2,5	(0,5)	26,6	(1,8)	1,6	(0,4)	-13,7	(3,1)	-0,9	(0,7)
Liechtenstein	27,1	(3,9)	3,9	(1,9)	21,2	(3,3)	3,1	(1,5)	-5,9	(5,1)	-0,8	(2,4)
Perù	80,7	(2,3)	0,1	(0,2)	69,7	(1,8)	0,6	(0,3)	-11,0	(2,9)	0,4	(0,3)
Romania	44,2	(2,2)	2,0	(0,4)	50,7	(2,5)	0,3	(0,2)	6,5	(3,3)	-1,7	(0,4)
Thailandia	51,1	(2,1)	0,3	(0,2)	55,5	(1,9)	0,1	(0,1)	4,4	(2,9)	-0,2	(0,2)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000 e 2009

[Parte 1/1]

Percentuali di femmine sotto il Livello 2 e ai Livelli 5 e 6 nella scala complessiva di Lettura in PISA 2000 e 2009

Tabella I.79

	Femmine Livelli di competenza in PISA 2000				Femmine Livelli di competenza in PISA 2009				Cambiamento tra 2000 e 2009 (PISA 2009 - PISA 2000)			
	Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 407 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 626 punti)		Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 407 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 626 punti)		Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 407 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 626 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.
Paesi OCSE												
Australia	8,4	(0,9)	21,6	(2,0)	9,1	(0,6)	15,6	(0,9)	0,7	(1,1)	-6,0	(2,2)
Belgio	14,1	(1,7)	14,5	(1,0)	13,8	(1,0)	13,0	(0,8)	-0,3	(2,0)	-1,5	(1,3)
Canada	6,0	(0,4)	21,0	(0,7)	6,0	(0,4)	16,2	(0,7)	0,0	(0,6)	-4,8	(1,0)
Cile	43,4	(2,3)	0,6	(0,2)	24,8	(1,5)	1,6	(0,4)	-18,6	(2,7)	0,9	(0,4)
Corea	3,7	(0,7)	7,4	(1,0)	2,4	(0,5)	16,9	(1,6)	-1,3	(0,9)	9,5	(1,9)
Danimarca	13,3	(1,0)	9,6	(0,9)	11,5	(0,9)	6,2	(0,6)	-1,9	(1,4)	-3,4	(1,1)
Finlandia	3,2	(0,7)	25,5	(1,4)	3,2	(0,5)	20,9	(1,1)	0,0	(0,8)	-4,6	(1,7)
Francia	10,5	(1,1)	10,5	(0,8)	14,1	(1,0)	12,1	(1,3)	3,6	(1,5)	1,6	(1,5)
Germania	18,2	(1,4)	11,1	(0,8)	12,7	(1,1)	11,0	(1,0)	-5,5	(1,8)	-0,1	(1,3)
Giappone	6,0	(1,2)	12,1	(1,4)	8,0	(1,0)	16,9	(1,4)	2,0	(1,5)	4,8	(2,0)
Grecia	17,7	(2,0)	6,4	(0,9)	13,2	(1,4)	7,7	(0,9)	-4,5	(2,5)	1,3	(1,2)
Irlanda	8,3	(1,1)	17,4	(1,2)	11,2	(1,0)	9,5	(0,9)	3,0	(1,5)	-7,9	(1,5)
Islanda	8,0	(0,8)	11,9	(0,9)	9,9	(0,8)	11,4	(0,9)	1,9	(1,1)	-0,5	(1,3)
Israele	30,6	(3,1)	4,2	(1,0)	19,3	(1,3)	8,5	(0,8)	-11,3	(3,4)	4,3	(1,3)
Italia	12,6	(1,4)	7,0	(0,7)	12,7	(0,7)	7,9	(0,5)	0,1	(1,5)	0,8	(0,8)
Messico	38,9	(2,1)	0,9	(0,3)	34,1	(1,1)	0,5	(0,1)	-4,8	(2,3)	-0,4	(0,3)
Norvegia	10,4	(1,0)	14,7	(1,0)	8,3	(0,8)	12,0	(1,3)	-2,1	(1,3)	-2,8	(1,6)
Nuova Zelanda	8,3	(0,7)	24,0	(1,5)	7,8	(0,7)	19,7	(1,1)	-0,5	(1,0)	-4,3	(1,9)
Paesi Bassi	m	m	m	m	10,8	(1,4)	11,8	(1,3)	m	m	m	m
Polonia	15,9	(1,7)	7,7	(1,3)	7,4	(0,8)	10,1	(0,9)	-8,4	(1,9)	2,4	(1,6)
Portogallo	21,2	(1,9)	4,6	(0,7)	10,8	(1,1)	6,2	(0,8)	-10,4	(2,2)	1,6	(1,1)
Rep. Ceca	11,5	(0,8)	8,6	(0,7)	14,3	(1,2)	7,8	(0,8)	2,8	(1,4)	-0,8	(1,1)
Spagna	11,5	(1,1)	4,9	(0,5)	14,6	(0,9)	4,3	(0,3)	3,1	(1,5)	-0,6	(0,6)
Stati Uniti	13,1	(1,7)	13,4	(1,6)	13,6	(1,1)	11,6	(1,2)	0,5	(2,0)	-1,8	(2,0)
Svezia	7,8	(0,8)	15,1	(1,1)	10,5	(1,0)	12,2	(1,0)	2,7	(1,2)	-2,9	(1,5)
Svizzera	15,7	(1,3)	11,3	(1,4)	11,4	(0,8)	11,2	(1,1)	-4,3	(1,5)	-0,1	(1,8)
Ungheria	17,9	(1,7)	6,7	(1,0)	11,4	(1,5)	8,3	(1,0)	-6,6	(2,3)	1,6	(1,4)
<i>Media OCSE-26</i>	14,5	(0,3)	11,3	(0,2)	12,2	(0,2)	10,7	(0,2)	-2,3	(0,3)	-0,5	(0,3)
Paesi partner												
Albania	60,4	(1,4)	0,1	(0,1)	43,6	(2,2)	0,3	(0,2)	-16,8	(2,6)	0,3	(0,2)
Argentina	36,7	(5,6)	2,3	(0,8)	45,3	(2,1)	1,2	(0,4)	8,6	(6,0)	-1,1	(0,9)
Brasile	52,1	(2,0)	0,7	(0,3)	43,4	(1,3)	1,6	(0,3)	-8,7	(2,4)	0,9	(0,4)
Bulgaria	29,8	(2,3)	3,3	(1,0)	29,2	(2,2)	4,2	(0,7)	-0,6	(3,2)	0,9	(1,2)
Fed. Russa	19,6	(1,6)	4,1	(0,6)	18,6	(1,3)	4,6	(0,8)	-1,0	(2,1)	0,5	(1,0)
Hong Kong-Cina	6,3	(1,0)	10,1	(1,2)	4,9	(0,7)	16,4	(1,0)	-1,4	(1,2)	6,3	(1,6)
Indonesia	63,1	(2,9)	0,0	c	41,6	(2,6)	0,0	c	-21,5	(3,9)	c	c
Lettonia	19,7	(1,8)	5,8	(1,0)	8,8	(1,2)	4,3	(0,6)	-10,9	(2,1)	-1,6	(1,2)
Liechtenstein	15,8	(3,2)	6,4	(2,6)	9,4	(2,0)	6,4	(2,3)	-6,4	(3,8)	0,0	(3,4)
Perù	78,3	(2,0)	0,1	(0,1)	59,8	(2,2)	0,4	(0,2)	-18,5	(3,0)	0,3	(0,2)
Romania	38,6	(1,9)	2,4	(0,4)	30,4	(2,2)	1,1	(0,3)	-8,2	(2,8)	-1,3	(0,5)
Thailandia	27,3	(1,6)	0,6	(0,2)	33,3	(1,9)	0,4	(0,2)	6,0	(2,5)	-0,2	(0,3)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000 e 2009

Punteggio medio nella scala complessiva di matematica in PISA 2003, 2006 e 2009

Tabella I.80

	PISA 2003		PISA 2006		PISA 2009		Cambiamento tra PISA 2009 e PISA 2003 (PISA 2009 - PISA 2003)	
	Punt. medio	E.S.	Punt. medio	E.S.	Punt. medio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.
Paesi OCSE								
Australia	524	(2,1)	520	(2,2)	514	(2,5)	-10	(3,9)
Austria	506	(3,3)	505	(3,7)	m	m	m	m
Belgio	529	(2,3)	520	(3,0)	515	(2,3)	-14	(3,8)
Canada	532	(1,8)	527	(2,0)	527	(1,6)	-6	(3,1)
Cile	m	m	411	(4,6)	421	(3,1)	m	m
Corea	542	(3,2)	547	(3,8)	546	(4,0)	4	(5,5)
Danimarca	514	(2,7)	513	(2,6)	503	(2,6)	-11	(4,3)
Estonia	m	m	515	(2,7)	512	(2,6)	m	m
Finlandia	544	(1,9)	548	(2,3)	541	(2,2)	-4	(3,5)
Francia	511	(2,5)	496	(3,2)	497	(3,1)	-14	(4,4)
Germania	503	(3,3)	504	(3,9)	513	(2,9)	10	(4,8)
Giappone	534	(4,0)	523	(3,3)	529	(3,3)	-5	(5,6)
Grecia	445	(3,9)	459	(3,0)	466	(3,9)	21	(5,9)
Irlanda	503	(2,4)	501	(2,8)	487	(2,5)	-16	(4,1)
Israele	m	m	442	(4,3)	447	(3,3)	m	m
Italia	466	(3,1)	462	(2,3)	483	(1,9)	17	(4,1)
Islanda	515	(1,4)	506	(1,8)	507	(1,4)	-8	(2,8)
Lussemburgo	493	(1,0)	490	(1,1)	489	(1,2)	-4	(2,5)
Messico	385	(3,6)	406	(2,9)	419	(1,8)	33	(4,5)
Norvegia	495	(2,4)	490	(2,6)	498	(2,4)	3	(3,9)
Nuova Zelanda	523	(2,3)	522	(2,4)	519	(2,3)	-4	(3,8)
Paesi Bassi	538	(3,1)	531	(2,6)	526	(4,7)	-12	(6,0)
Polonia	490	(2,5)	495	(2,4)	495	(2,8)	5	(4,3)
Portogallo	466	(3,4)	466	(3,1)	487	(2,9)	21	(4,9)
Regno Unito	m	m	495	(2,1)	492	(2,4)	m	m
Rep. Ceca	516	(3,5)	510	(3,6)	493	(2,8)	-24	(5,0)
Rep. Slovacca	498	(3,3)	492	(2,8)	497	(3,1)	-2	(5,0)
Slovenia	m	m	504	(1,0)	501	(1,2)	m	m
Spagna	485	(2,4)	480	(2,3)	483	(2,1)	-2	(3,8)
Stati Uniti	483	(2,9)	474	(4,0)	487	(3,6)	5	(5,0)
Svezia	509	(2,6)	502	(2,4)	494	(2,9)	-15	(4,3)
Svizzera	527	(3,4)	530	(3,2)	534	(3,3)	7	(5,1)
Turchia	423	(6,7)	424	(4,9)	445	(4,4)	22	(8,3)
Ungheria	490	(2,8)	491	(2,9)	490	(3,5)	0	(4,9)
<i>Media OCSE-28</i>	500	(0,6)	497	(0,6)	499	(0,6)	0	(2,1)
Paesi partner								
Argentina	m	m	381	(6,2)	388	(4,1)	m	m
Azerbaijan	m	m	476	(2,3)	431	(2,8)	m	m
Brasile	356	(4,8)	370	(2,9)	386	(2,4)	30	(5,7)
Bulgaria	m	m	413	(6,1)	428	(5,9)	m	m
Colombia	m	m	370	(3,8)	381	(3,2)	m	m
Croazia	m	m	467	(2,4)	460	(3,1)	m	m
Fed. Russa	468	(4,2)	476	(3,9)	468	(3,3)	-1	(5,7)
Giordania	m	m	384	(3,3)	387	(3,7)	m	m
Hong Kong-Cina	550	(4,5)	547	(2,7)	555	(2,7)	4	(5,7)
Indonesia	360	(3,9)	391	(5,6)	371	(3,7)	11	(5,8)
Kyrgyzstan	m	m	311	(3,4)	331	(2,9)	m	m
Lettonia	483	(3,7)	486	(3,0)	482	(3,1)	-1	(5,2)
Liechtenstein	536	(4,1)	525	(4,2)	536	(4,1)	0	(6,1)
Lituania	m	m	486	(2,9)	477	(2,6)	m	m
Macao-Cina	527	(2,9)	525	(1,3)	525	(0,9)	-2	(3,6)
Montenegro	m	m	399	(1,4)	403	(2,0)	m	m
Qatar	m	m	318	(1,0)	368	(0,7)	m	m
Romania	m	m	415	(4,2)	427	(3,4)	m	m
Serbia	437	(3,8)	435	(3,5)	442	(2,9)	6	(5,2)
Taipei-Cina	m	m	549	(4,1)	543	(3,4)	m	m
Thailandia	417	(3,0)	417	(2,3)	419	(3,2)	2	(4,8)
Tunisia	359	(2,5)	365	(4,0)	371	(3,0)	13	(4,4)
Uruguay	422	(3,3)	427	(2,6)	427	(2,6)	5	(4,6)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2003, 2006, 2009

Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e ai Livelli 5 e 6 sulla scala complessiva di matematica in PISA 2003 e 2009

Tabella I.81

	Livelli di competenza in PISA 2003				Livelli di competenza in PISA 2009				Cambiamento tra 2003 e 2009 (PISA 2009 - PISA 2003)			
	Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 420 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 607 punti)		Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 420 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 607 punti)		Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 420 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 607 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% dif.	E.S.	% dif.	E.S.
Paesi OCSE												
Australia	14,3	(0,7)	19,8	(0,8)	15,9	(0,7)	16,4	(0,9)	1,5	(1,0)	-3,3	(1,2)
Belgio	16,5	(0,8)	26,4	(0,8)	19,1	(0,8)	20,4	(0,7)	2,6	(1,1)	-6,1	(1,1)
Canada	10,1	(0,5)	20,3	(0,7)	11,5	(0,5)	18,3	(0,6)	1,4	(0,7)	-2,0	(0,9)
Corea	9,5	(0,8)	24,8	(1,4)	8,1	(1,0)	25,6	(1,6)	-1,4	(1,3)	0,8	(2,1)
Danimarca	15,4	(0,8)	15,9	(0,9)	17,1	(0,9)	11,6	(0,8)	1,6	(1,2)	-4,4	(1,2)
Finlandia	6,8	(0,5)	23,4	(0,8)	7,8	(0,5)	21,7	(0,9)	1,1	(0,7)	-1,7	(1,2)
Francia	16,6	(1,1)	15,1	(0,9)	22,5	(1,3)	13,7	(1,0)	5,9	(1,7)	-1,4	(1,3)
Germania	21,6	(1,2)	16,2	(0,9)	18,6	(1,1)	17,8	(0,9)	-3,0	(1,6)	1,6	(1,3)
Giappone	13,3	(1,2)	24,3	(1,5)	12,5	(1,0)	20,9	(1,2)	-0,8	(1,6)	-3,4	(2,0)
Grecia	38,9	(1,9)	4,0	(0,6)	30,3	(1,8)	5,7	(0,6)	-8,6	(2,6)	1,7	(0,8)
Irlanda	16,8	(1,0)	11,4	(0,8)	20,8	(1,0)	6,7	(0,6)	4,0	(1,4)	-4,7	(1,0)
Italia	31,9	(1,5)	7,0	(0,5)	24,9	(0,6)	9,0	(0,5)	-7,0	(1,6)	1,9	(0,7)
Islanda	15,0	(0,7)	15,5	(0,7)	17,0	(0,6)	13,6	(0,6)	2,0	(0,9)	-1,9	(0,9)
Lussemburgo	21,7	(0,6)	10,8	(0,6)	23,9	(0,6)	11,4	(0,6)	2,2	(0,9)	0,5	(0,9)
Messico	65,9	(1,7)	0,4	(0,1)	50,8	(1,0)	0,7	(0,1)	-15,1	(2,0)	0,3	(0,2)
Norvegia	20,8	(1,0)	11,4	(0,6)	18,2	(0,9)	10,2	(0,7)	-2,7	(1,4)	-1,2	(1,0)
Nuova Zelanda	15,1	(0,8)	20,7	(0,7)	15,4	(0,9)	18,9	(0,9)	0,3	(1,2)	-1,8	(1,1)
Paesi Bassi	10,9	(1,1)	25,5	(1,3)	13,4	(1,4)	19,9	(1,5)	2,5	(1,8)	-5,6	(2,0)
Polonia	22,0	(1,1)	10,1	(0,6)	20,5	(1,1)	10,4	(0,9)	-1,6	(1,5)	0,3	(1,0)
Portogallo	30,1	(1,7)	5,4	(0,5)	23,7	(1,1)	9,6	(0,8)	-6,4	(2,1)	4,3	(1,0)
Rep. Ceca	16,6	(1,3)	18,3	(1,2)	22,3	(1,1)	11,6	(0,9)	5,8	(1,7)	-6,6	(1,5)
Rep. Slovacca	19,9	(1,4)	12,7	(0,9)	21,0	(1,2)	12,7	(1,0)	1,1	(1,8)	0,0	(1,3)
Spagna	23,0	(1,0)	7,9	(0,7)	23,7	(0,8)	8,0	(0,5)	0,8	(1,3)	0,1	(0,8)
Stati Uniti	25,7	(1,2)	10,1	(0,7)	23,4	(1,3)	9,9	(1,0)	-2,3	(1,8)	-0,2	(1,2)
Svezia	17,3	(0,9)	15,8	(0,8)	21,1	(1,0)	11,4	(0,8)	3,8	(1,4)	-4,4	(1,2)
Svizzera	14,5	(0,8)	21,2	(1,5)	13,5	(0,8)	24,1	(1,4)	-1,1	(1,2)	2,9	(2,0)
Turchia	52,2	(2,6)	5,5	(1,6)	42,1	(1,8)	5,6	(1,2)	-10,1	(3,1)	0,2	(2,0)
Ungheria	23,0	(1,0)	10,7	(0,9)	22,3	(1,5)	10,1	(1,1)	-0,7	(1,8)	-0,6	(1,4)
<i>Media OCSE-28</i>	21,6	(0,2)	14,7	(0,2)	20,8	(0,2)	13,4	(0,2)	-0,9	(0,3)	-1,2	(0,2)
Paesi partner												
Brasile	75,2	(1,7)	1,2	(0,4)	69,1	(1,2)	0,8	(0,2)	-6,0	(2,1)	-0,4	(0,5)
Fed. Russa	30,2	(1,8)	7,0	(0,8)	28,6	(1,5)	5,2	(0,8)	-1,6	(2,4)	-1,8	(1,1)
Hong Kong-Cina	10,4	(1,2)	30,7	(1,5)	8,8	(0,7)	30,7	(1,2)	-1,6	(1,4)	0,0	(1,9)
Indonesia	78,1	(1,7)	0,2	(0,1)	76,7	(1,9)	0,1	(0,0)	-1,5	(2,6)	-0,2	(0,1)
Lettonia	23,7	(1,4)	8,0	(0,8)	22,6	(1,4)	5,7	(0,6)	-1,2	(2,0)	-2,3	(1,0)
Liechtenstein	12,3	(1,7)	25,6	(3,4)	9,5	(1,8)	18,1	(2,4)	-2,8	(2,5)	-7,6	(4,2)
Macao-Cina	11,2	(1,2)	18,7	(1,4)	11,0	(0,5)	17,1	(0,5)	-0,2	(1,3)	-1,5	(1,5)
Serbia	42,1	(1,9)	2,3	(0,4)	40,6	(1,4)	3,5	(0,5)	-1,5	(2,4)	1,2	(0,7)
Thailandia	54,0	(1,7)	1,6	(0,4)	52,5	(1,6)	1,3	(0,4)	-1,4	(2,3)	-0,4	(0,6)
Tunisia	78,0	(1,2)	0,2	(0,1)	73,6	(1,5)	0,3	(0,2)	-4,4	(1,9)	0,0	(0,2)
Uruguay	48,1	(1,5)	2,8	(0,4)	47,6	(1,3)	2,4	(0,4)	-0,5	(2,0)	-0,4	(0,6)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2003 e 2009

Punteggio medio nella scala complessiva di scienze in PISA 2006 e 2009

Tabella I.82

	PISA 2006		PISA 2009		Cambiamento tra PISA 2009 e PISA 2006 (PISA 2009 - PISA 2006)	
	Punt. medio	E.S.	Punt. medio	E.S.	Diff. di punteggio	E.S.
Paesi OCSE						
Islanda	491	(1,6)	496	(1,4)	5	(3,4)
Australia	527	(2,3)	527	(2,5)	0	(4,3)
Belgio	510	(2,5)	507	(2,5)	-4	(4,4)
Canada	534	(2,0)	529	(1,6)	-6	(3,7)
Cile	438	(4,3)	447	(2,9)	9	(5,8)
Corea	522	(3,4)	538	(3,4)	16	(5,5)
Danimarca	496	(3,1)	499	(2,5)	3	(4,7)
Estonia	531	(2,5)	528	(2,7)	-4	(4,5)
Finlandia	563	(2,0)	554	(2,3)	-9	(4,0)
Francia	495	(3,4)	498	(3,6)	3	(5,6)
Germania	516	(3,8)	520	(2,8)	5	(5,4)
Giappone	531	(3,4)	539	(3,4)	8	(5,4)
Grecia	473	(3,2)	470	(4,0)	-3	(5,8)
Irlanda	508	(3,2)	508	(3,3)	0	(5,2)
Israele	454	(3,7)	455	(3,1)	1	(5,5)
Italia	475	(2,0)	489	(1,8)	13	(3,7)
Lussemburgo	486	(1,1)	484	(1,2)	-2	(3,0)
Messico	410	(2,7)	416	(1,8)	6	(4,1)
Norvegia	487	(3,1)	500	(2,6)	13	(4,8)
Nuova Zelanda	530	(2,7)	532	(2,6)	2	(4,5)
Paesi Bassi	525	(2,7)	522	(5,4)	-3	(6,6)
Polonia	498	(2,3)	508	(2,4)	10	(4,2)
Portogallo	474	(3,0)	493	(2,9)	19	(4,9)
Regno Unito	515	(2,3)	514	(2,5)	-1	(4,3)
Rep. Ceca	513	(3,5)	500	(3,0)	-12	(5,2)
Rep. Slovacca	488	(2,6)	490	(3,0)	2	(4,7)
Slovenia	519	(1,1)	512	(1,1)	-7	(3,0)
Spagna	488	(2,6)	488	(2,1)	0	(4,2)
Stati Uniti	489	(4,2)	502	(3,6)	13	(6,1)
Svezia	503	(2,4)	495	(2,7)	-8	(4,4)
Svizzera	512	(3,2)	517	(2,8)	5	(5,0)
Turchia	424	(3,8)	454	(3,6)	30	(5,9)
Ungheria	504	(2,7)	503	(3,1)	-1	(4,9)
<i>Media OCSE -33</i>	498	(0,5)	501	(0,5)	3	(2,7)
Paesi partner						
Argentina	391	(6,1)	401	(4,6)	10	(8,0)
Azerbaijan	382	(2,8)	373	(3,1)	-9	(4,8)
Brasile	390	(2,8)	405	(2,4)	15	(4,5)
Bulgaria	434	(6,1)	439	(5,9)	5	(8,9)
Colombia	388	(3,4)	402	(3,6)	14	(5,6)
Croazia	493	(2,4)	486	(2,8)	-7	(4,5)
Fed. Russa	479	(3,7)	478	(3,3)	-1	(5,6)
Giordania	422	(2,8)	415	(3,5)	-7	(5,2)
Hong Kong-Cina	542	(2,5)	549	(2,8)	7	(4,5)
Indonesia	393	(5,7)	383	(3,8)	-11	(7,3)
Kirgyzstan	322	(2,9)	330	(2,9)	8	(4,9)
Lettonia	490	(3,0)	494	(3,1)	4	(5,0)
Liechtenstein	522	(4,1)	520	(3,4)	-2	(5,9)
Lituania	488	(2,8)	491	(2,9)	3	(4,8)
Macao-Cina	511	(1,1)	511	(1,0)	0	(3,0)
Montenegro	412	(1,1)	401	(2,0)	-11	(3,4)
Qatar	349	(0,9)	379	(0,9)	30	(2,9)
Romania	418	(4,2)	428	(3,4)	10	(6,0)
Serbia	436	(3,0)	443	(2,4)	7	(4,6)
Taipei-Cina	532	(3,6)	520	(2,6)	-12	(5,1)
Thailandia	421	(2,1)	425	(3,0)	4	(4,5)
Tunisia	386	(3,0)	401	(2,7)	15	(4,8)
Uruguay	428	(2,7)	427	(2,6)	-1	(4,6)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2006 e 2009

[Parte 1/1]

**Percentuali di studenti sotto il Livello 2 e ai Livelli 5 e 6 sulla scala complessiva di scienze in PISA
2006 e 2009**

Tabella I.83

	Livelli di competenza in PISA 2006				Livelli di competenza in PISA 2009				Cambiamento tra 2006 e 2009 (PISA 2009 - PISA 2006)			
	Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 410 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 633 punti)		Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 410 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 633 punti)		Sotto il Livello 2 (punteggio inferiore a 410 punti)		Livelli 5 e 6 (punteggio maggiore o uguale a 633 punti)	
	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	%	E.S.	% diff.	E.S.	% diff.	E.S.
Paesi OCSE												
Australia	12,9	(0,6)	14,6	(0,7)	12,6	(0,6)	14,5	(0,8)	-0,3	(0,9)	-0,1	(1,1)
Belgio	17,0	(1,0)	10,1	(0,5)	18,0	(0,8)	10,1	(0,7)	1,0	(1,3)	0,0	(0,9)
Canada	10,0	(0,6)	14,4	(0,5)	9,6	(0,5)	12,1	(0,5)	-0,5	(0,7)	-2,3	(0,7)
Cile	39,7	(2,1)	1,9	(0,3)	32,3	(1,4)	1,1	(0,2)	-7,4	(2,5)	-0,8	(0,4)
Corea	11,2	(1,1)	10,3	(1,1)	6,3	(0,8)	11,6	(1,1)	-4,9	(1,4)	1,3	(1,5)
Danimarca	18,4	(1,1)	6,8	(0,7)	16,6	(0,8)	6,7	(0,6)	-1,9	(1,4)	-0,1	(0,9)
Estonia	7,7	(0,6)	11,5	(0,8)	8,3	(0,8)	10,4	(0,8)	0,7	(1,0)	-1,1	(1,1)
Finlandia	4,1	(0,5)	20,9	(0,8)	6,0	(0,5)	18,7	(0,9)	1,9	(0,7)	-2,2	(1,2)
Francia	21,2	(1,4)	8,0	(0,7)	19,3	(1,3)	8,1	(0,8)	-1,9	(1,9)	0,1	(1,0)
Germania	15,4	(1,3)	11,8	(0,7)	14,8	(1,0)	12,8	(0,8)	-0,6	(1,7)	1,0	(1,0)
Giappone	12,0	(1,0)	15,1	(0,8)	10,7	(1,0)	16,9	(0,9)	-1,4	(1,5)	1,9	(1,2)
Grecia	24,0	(1,3)	3,4	(0,4)	25,3	(1,6)	3,1	(0,4)	1,2	(2,1)	-0,4	(0,5)
Irlanda	15,5	(1,1)	9,4	(0,7)	15,2	(1,1)	8,7	(0,8)	-0,3	(1,5)	-0,7	(1,0)
Islanda	20,6	(0,8)	6,3	(0,5)	17,9	(0,7)	7,0	(0,4)	-2,6	(1,1)	0,6	(0,6)
Israele	36,1	(1,4)	5,2	(0,6)	33,1	(1,2)	3,9	(0,4)	-3,0	(1,9)	-1,3	(0,7)
Italia	25,3	(0,9)	4,6	(0,3)	20,6	(0,6)	5,8	(0,3)	-4,6	(1,1)	1,2	(0,5)
Lussemburgo	22,1	(0,5)	5,9	(0,4)	23,7	(0,8)	6,7	(0,5)	1,6	(1,0)	0,8	(0,6)
Messico	50,9	(1,4)	0,3	(0,1)	47,4	(1,0)	0,2	(0,0)	-3,6	(1,7)	-0,1	(0,1)
Norvegia	21,1	(1,3)	6,1	(0,5)	15,8	(0,9)	6,4	(0,6)	-5,3	(1,6)	0,3	(0,8)
Nuova Zelanda	13,7	(0,7)	17,6	(0,8)	13,4	(0,7)	17,6	(0,8)	-0,3	(1,0)	0,0	(1,1)
Paesi Bassi	13,0	(1,0)	13,1	(0,9)	13,2	(1,6)	12,7	(1,2)	0,2	(1,9)	-0,4	(1,5)
Polonia	17,0	(0,8)	6,8	(0,5)	13,1	(0,8)	7,5	(0,5)	-3,8	(1,2)	0,8	(0,7)
Portogallo	24,5	(1,4)	3,1	(0,4)	16,5	(1,1)	4,2	(0,5)	-8,0	(1,7)	1,0	(0,6)
Regno Unito	16,7	(0,8)	13,7	(0,6)	15,0	(0,8)	11,4	(0,7)	-1,7	(1,1)	-2,4	(0,9)
Rep. Ceca	15,5	(1,2)	11,6	(0,9)	17,3	(1,2)	8,4	(0,7)	1,8	(1,6)	-3,2	(1,2)
Rep. Slovacca	20,2	(1,0)	5,8	(0,5)	19,3	(1,2)	6,2	(0,6)	-0,9	(1,5)	0,5	(0,8)
Slovenia	13,9	(0,6)	12,9	(0,6)	14,8	(0,5)	9,9	(0,6)	0,9	(0,8)	-3,0	(0,9)
Spagna	19,6	(0,9)	4,9	(0,4)	18,2	(0,9)	4,0	(0,3)	-1,4	(1,3)	-0,9	(0,5)
Stati Uniti	24,4	(1,6)	9,1	(0,7)	18,1	(1,1)	9,2	(1,0)	-6,3	(1,9)	0,1	(1,2)
Svezia	16,4	(0,8)	7,9	(0,5)	19,1	(1,0)	8,1	(0,6)	2,8	(1,3)	0,2	(0,8)
Svizzera	16,1	(0,9)	10,5	(0,8)	14,0	(0,8)	10,7	(0,9)	-2,0	(1,2)	0,3	(1,2)
Turchia	46,6	(1,6)	0,9	(0,3)	30,0	(1,5)	1,1	(0,3)	-16,6	(2,2)	0,2	(0,5)
Ungheria	15,0	(1,0)	6,9	(0,6)	14,1	(1,4)	5,4	(0,6)	-0,9	(1,7)	-1,5	(0,9)
<i>Media OCSE-33</i>	19,9	(0,2)	8,8	(0,1)	17,9	(0,2)	8,5	(0,1)	-2,1	(0,3)	-0,3	(0,2)
Paesi partner												
Argentina	56,3	(2,5)	0,4	(0,1)	52,4	(1,9)	0,7	(0,2)	-3,8	(3,2)	0,2	(0,2)
Azerbaijan	72,5	(1,9)	0,0	c	70,0	(1,5)	0,0	(0,0)	-2,5	(2,4)	c	c
Brasile	61,0	(1,4)	0,6	(0,2)	54,2	(1,3)	0,6	(0,1)	-6,8	(1,9)	0,0	(0,2)
Bulgaria	42,6	(2,4)	3,1	(0,6)	38,8	(2,5)	2,6	(0,5)	-3,8	(3,5)	-0,4	(0,8)
Colombia	60,2	(1,8)	0,2	(0,1)	54,1	(1,9)	0,1	(0,1)	-6,1	(2,6)	0,0	(0,1)
Croazia	17,0	(0,9)	5,1	(0,5)	18,5	(1,1)	3,7	(0,6)	1,5	(1,4)	-1,4	(0,8)
Fed. Russa	22,2	(1,4)	4,2	(0,5)	22,0	(1,4)	4,4	(0,5)	-0,2	(2,0)	0,2	(0,7)
Giordania	44,3	(1,2)	0,6	(0,2)	45,6	(1,7)	0,5	(0,2)	1,3	(2,1)	-0,2	(0,3)
Hong Kong-Cina	8,7	(0,8)	15,9	(0,9)	6,6	(0,7)	16,2	(1,0)	-2,1	(1,1)	0,3	(1,4)
Indonesia	61,6	(3,4)	0,0	c	65,6	(2,3)	0,0	c	4,0	(4,1)	c	c
Kirgizstan	86,3	(1,0)	0,0	c	82,0	(1,1)	0,0	(0,0)	-4,4	(1,5)	c	c
Lettonia	17,4	(1,2)	4,1	(0,4)	14,7	(1,2)	3,1	(0,5)	-2,7	(1,7)	-1,0	(0,6)
Liechtenstein	12,9	(2,2)	12,2	(1,7)	11,3	(1,9)	9,7	(1,8)	-1,6	(2,9)	-2,5	(2,5)
Lituania	20,3	(1,0)	5,0	(0,7)	17,0	(1,1)	4,6	(0,5)	-3,3	(1,5)	-0,4	(0,8)
Macao-Cina	10,3	(0,5)	5,3	(0,4)	9,6	(0,4)	4,8	(0,5)	-0,7	(0,7)	-0,5	(0,6)
Montenegro	50,2	(0,9)	0,3	(0,1)	53,6	(1,0)	0,2	(0,1)	3,3	(1,4)	0,0	(0,2)
Qatar	79,1	(0,4)	0,3	(0,1)	65,2	(0,6)	1,4	(0,1)	-13,9	(0,7)	1,1	(0,2)
Romania	46,9	(2,4)	0,5	(0,1)	41,4	(2,1)	0,4	(0,1)	-5,5	(3,2)	-0,1	(0,2)
Serbia	38,5	(1,6)	0,8	(0,2)	34,4	(1,3)	1,0	(0,2)	-4,1	(2,0)	0,2	(0,3)
Taipei-Cina	11,6	(1,0)	14,6	(0,9)	11,1	(0,7)	8,8	(0,9)	-0,6	(1,2)	-5,8	(1,2)
Thailandia	46,1	(1,2)	0,4	(0,1)	42,8	(1,6)	0,6	(0,3)	-3,3	(2,0)	0,2	(0,3)
Tunisia	62,8	(1,4)	0,1	(0,1)	53,7	(1,4)	0,2	(0,1)	-9,0	(2,0)	0,0	(0,1)
Uruguay	42,1	(1,4)	1,4	(0,2)	42,6	(1,1)	1,5	(0,2)	0,4	(1,8)	0,1	(0,3)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2006 e 2009

Tabella I.84 Varianza fra le scuole ed entro le scuole dei risultati in lettura in PISA 2000 e 2009

	PISA 2000			PISA 2009			Cambiamento dal 2000 al 2009 (PISA 2009 - PISA 2000)						Cambiamento dal 2000 al 2009 come percentuale della varianza del 2000 (PISA 2009 - PISA 2000) / PISA 2000			
	Varianza totale	Varianza fra le scuole	Varianza entro le scuole	Varianza totale	Varianza fra le scuole	Varianza entro le scuole	Varianza totale		Varianza fra le scuole		Varianza entro le scuole		Varianza totale	Varianza fra le scuole	Varianza entro le scuole	
							Diff.	E.S.	Diff.	E.S.	Diff.	E.S.				Diff.%
Paesi OCSE																
Australia	10357	2221	8850	9783	2692	7631	-574	(297)	471	(490)	-1219	(288)	-5,5	21,2	-13,8	
Belgio	11454	5797	4702	10360	5343	4833	-1094	(305)	-453	(604)	132	(222)	-9,6	-7,8	2,8	
Canada	8954	1934	7632	8163	1877	6780	-791	(163)	-57	(242)	-853	(158)	-8,8	-2,9	-11,2	
Cile	8074	4081	3981	6833	4893	4005	-1241	(239)	813	(729)	24	(154)	-15,4	19,9	0,6	
Rep. Ceca	9277	4651	4152	8516	4249	4428	-761	(361)	-402	(725)	276	(204)	-8,2	-8,6	6,7	
Danimarca	9615	1472	8068	6987	1134	6012	-2628	(306)	-338	(430)	-2056	(274)	-27,3	-22,9	-25,5	
Finlandia	7994	591	7117	7467	665	6993	-526	(327)	74	(198)	-124	(279)	-6,6	12,5	-1,7	
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	12367	6667	4717	8978	5890	3890	-3389	(485)	-777	(950)	-827	(197)	-27,4	-11,7	-17,5	
Grecia	9436	4762	4984	9054	4745	5558	-383	(355)	-17	(924)	574	(239)	-4,1	-0,4	11,5	
Ungheria	8810	5571	3275	8133	5846	2923	-678	(344)	275	(749)	-352	(129)	-7,7	4,9	-10,8	
Islanda	8529	732	7805	9211	1348	8186	682	(340)	616	(429)	381	(365)	8,0	84,1	4,9	
Irlanda	8756	1593	7181	9053	2805	6966	297	(340)	1211	(587)	-215	(324)	3,4	76,0	-3,0	
Israele	11909	5923	6634	12438	6250	6615	529	(467)	327	(1463)	-19	(388)	4,4	5,5	-0,3	
Italia	8355	4453	4001	9193	6695	4085	838	(282)	2242	(1011)	84	(145)	10,0	50,3	2,1	
Giappone	7359	3378	3907	10072	5087	5386	2713	(317)	1709	(833)	1480	(240)	36,9	50,6	37,9	
Corea	4834	1937	3087	6271	2741	5283	1437	(209)	804	(724)	2196	(530)	29,7	41,5	71,1	
Messico	7371	3907	3484	7158	3583	3869	-213	(235)	-324	(504)	385	(142)	-2,9	-8,3	11,1	
Nuova Zelanda	11700	1867	9765	10575	2622	8228	-1124	(428)	755	(576)	-1537	(441)	-9,6	40,4	-15,7	
Norvegia	10743	1040	9753	8310	874	7598	-2433	(351)	-167	(276)	-2155	(373)	-22,6	-16,0	-22,1	
Polonia	9958	6125	3712	7950	1585	6869	-2008	(376)	-4540	(710)	3157	(261)	-20,2	-74,1	85,1	
Portogallo	9436	3536	5855	7534	2565	5191	-1902	(278)	-971	(527)	-664	(270)	-20,2	-27,4	-11,3	
Spagna	7180	1533	5662	7658	1690	6048	478	(231)	158	(212)	385	(209)	6,7	10,3	6,8	
Svezia	8495	786	7729	9729	1877	8290	1234	(311)	1090	(398)	561	(309)	14,5	138,6	7,3	
Svizzera	10409	4340	5867	8735	2740	5652	-1674	(286)	-1600	(521)	-215	(264)	-16,1	-36,9	-3,7	
Stati Uniti	10979	3306	7846	9330	3638	6476	-1649	(386)	332	(1130)	-1370	(345)	-15,0	10,0	-17,5	
Media OCSE-26	9260	3324	5922	8793	3420	5875	-467	(64)	96	(140)	-47	(56)	-3,1	14,6	4,3	
Paesi partner																
Albania	9882	3915	5946	9969	3127	7105	87	(370)	-788	(654)	1159	(336)	0,9	-20,1	19,5	
Argentina	11800	5885	5763	11714	8456	5523	-85	(558)	2572	(1258)	-240	(300)	-0,7	43,7	-4,2	
Brasile	7427	3651	4206	8838	4417	4702	1410	(255)	766	(520)	496	(162)	19,0	21,0	11,8	
Bulgaria	10332	5435	4795	12823	6418	6439	2491	(407)	983	(945)	1644	(273)	24,1	18,1	34,3	
Hong Kong-China	7050	3357	3646	7058	3143	4360	8	(275)	-214	(556)	714	(224)	0,1	-6,4	19,6	
Indonesia	5246	2117	2785	4418	1749	2298	-828	(172)	-368	(300)	-487	(97)	-15,8	-17,4	-17,5	
Lettonia	10434	3121	7297	6394	1391	5200	-4041	(348)	-1730	(498)	-2096	(306)	-38,7	-55,4	-28,7	
Liechtenstein	9254	3581	4293	6896	2944	3453	-2357	(981)	-637	(1625)	-840	(631)	-25,5	-17,8	-19,6	
Perù	9243	4906	4368	9670	5886	4623	426	(328)	980	(1067)	254	(192)	4,6	20,0	5,8	
Romania	10438	4922	5624	8105	4057	3832	-2333	(484)	-865	(851)	-1792	(239)	-22,4	-17,6	-31,9	
Fed. Russa	8465	3238	5221	8050	1965	5826	-416	(277)	-1273	(472)	605	(241)	-4,9	-39,3	11,6	
Thailandia	5871	1918	4212	5164	1231	3052	-707	(193)	-687	(328)	-1161	(176)	-12,0	-35,8	-27,6	

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000 e 2009

Background socio-economico degli studenti in PISA 2000 e 2009**Tabella I.85**

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	PISA 2000				PISA 2009				Cambiamento dal 2000 al 2009 (PISA 2009 - PISA 2000)	
	Indice PISA di status economico, sociale e culturale (ESCS)		Variabilità nell'ESCS		Indice PISA di status economico, sociale e culturale (ESCS)		Variabilità nell'ESCS		Indice PISA di status economico, sociale e culturale (ESCS)	
	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Media	E.S.	D.S.	E.S.	Diff.	E.S.
Paesi OCSE										
Australia	0,28	(0,03)	0,80	(0,01)	0,34	(0,01)	0,75	(0,01)	0,07	(0,03)
Belgio	0,15	(0,02)	0,88	(0,01)	0,20	(0,02)	0,93	(0,01)	0,05	(0,03)
Canada	0,62	(0,01)	0,79	(0,01)	0,50	(0,02)	0,83	(0,01)	-0,12	(0,02)
Cile	-0,62	(0,04)	1,11	(0,02)	-0,57	(0,04)	1,14	(0,02)	0,06	(0,05)
Rep. Ceca	-0,07	(0,02)	0,74	(0,01)	-0,09	(0,01)	0,71	(0,01)	-0,01	(0,02)
Danimarca	0,28	(0,03)	0,92	(0,01)	0,30	(0,02)	0,87	(0,01)	0,02	(0,04)
Finlandia	0,04	(0,02)	0,94	(0,01)	0,37	(0,02)	0,78	(0,01)	0,33	(0,03)
Francia	-0,15	(0,02)	0,84	(0,01)	-0,13	(0,03)	0,84	(0,02)	0,01	(0,04)
Germania	0,21	(0,02)	0,92	(0,01)	0,18	(0,02)	0,90	(0,01)	-0,03	(0,03)
Grecia	-0,11	(0,04)	1,04	(0,02)	-0,02	(0,03)	0,99	(0,01)	0,09	(0,05)
Ungheria	-0,27	(0,03)	0,89	(0,01)	-0,20	(0,03)	0,97	(0,02)	0,08	(0,04)
Islanda	0,53	(0,02)	0,91	(0,01)	0,72	(0,01)	0,89	(0,01)	0,19	(0,02)
Irlanda	-0,03	(0,03)	0,86	(0,01)	0,05	(0,03)	0,85	(0,01)	0,08	(0,04)
Israele	0,15	(0,05)	0,84	(0,02)	-0,02	(0,03)	0,89	(0,02)	-0,17	(0,05)
Italia	0,03	(0,02)	0,95	(0,01)	-0,12	(0,01)	1,02	(0,01)	-0,16	(0,02)
Corea	-0,39	(0,03)	0,85	(0,02)	-0,15	(0,03)	0,82	(0,01)	0,24	(0,04)
Messico	-1,23	(0,06)	1,21	(0,04)	-1,22	(0,03)	1,30	(0,01)	0,01	(0,06)
Nuova Zelanda	0,10	(0,02)	0,81	(0,01)	0,09	(0,02)	0,79	(0,01)	-0,02	(0,03)
Norvegia	0,37	(0,02)	0,83	(0,01)	0,47	(0,02)	0,74	(0,01)	0,10	(0,03)
Polonia	-0,22	(0,03)	0,87	(0,01)	-0,28	(0,02)	0,88	(0,01)	-0,06	(0,04)
Portogallo	-0,38	(0,05)	1,13	(0,02)	-0,32	(0,04)	1,18	(0,02)	0,06	(0,06)
Spagna	-0,56	(0,05)	1,12	(0,02)	-0,31	(0,03)	1,09	(0,01)	0,25	(0,06)
Svezia	0,35	(0,02)	0,79	(0,01)	0,33	(0,02)	0,81	(0,01)	-0,02	(0,03)
Svizzera	0,06	(0,03)	0,93	(0,02)	0,08	(0,02)	0,88	(0,01)	0,02	(0,04)
Stati Uniti	0,35	(0,06)	0,84	(0,03)	0,17	(0,04)	0,93	(0,02)	-0,18	(0,07)
<i>Media OCSE-26</i>	<i>-0,02</i>	<i>(0,01)</i>	<i>0,91</i>	<i>(0,00)</i>	<i>0,01</i>	<i>(0,00)</i>	<i>0,90</i>	<i>(0,00)</i>	<i>0,03</i>	<i>(0,01)</i>
Paesi partners										
Albania	-0,65	(0,02)	0,92	(0,01)	-0,95	(0,04)	1,04	(0,02)	-0,30	(0,04)
Argentina	-0,60	(0,08)	1,14	(0,03)	-0,62	(0,05)	1,19	(0,03)	-0,01	(0,09)
Brasile	-1,10	(0,04)	1,17	(0,02)	-1,16	(0,03)	1,21	(0,01)	-0,07	(0,05)
Bulgaria	0,12	(0,04)	0,81	(0,02)	-0,11	(0,04)	0,98	(0,02)	-0,23	(0,05)
Hong Kong-China	-0,82	(0,03)	0,88	(0,02)	-0,80	(0,04)	1,02	(0,02)	0,02	(0,05)
Indonesia	-1,57	(0,04)	0,96	(0,02)	-1,55	(0,06)	1,10	(0,02)	0,02	(0,07)
Lettonia	-0,03	(0,03)	0,76	(0,01)	-0,13	(0,03)	0,88	(0,01)	-0,10	(0,04)
Liechtenstein	-0,08	(0,05)	0,90	(0,04)	0,09	(0,05)	0,94	(0,03)	0,16	(0,07)
Perù	-1,22	(0,04)	1,11	(0,02)	-1,31	(0,05)	1,25	(0,03)	-0,09	(0,06)
Romania	-0,67	(0,04)	1,12	(0,02)	-0,34	(0,03)	0,92	(0,03)	0,32	(0,06)
Fed. Russa	-0,52	(0,03)	0,78	(0,01)	-0,21	(0,02)	0,80	(0,01)	0,31	(0,04)
Thailandia	-1,59	(0,04)	0,99	(0,03)	-1,31	(0,04)	1,19	(0,02)	0,28	(0,06)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000 e 2009

Tabella I.86 Relazione fra il punteggio in lettura e l'indice PISA di status economico, sociale e culturale (ESCS) in PISA 2000 e 2009
Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	PISA 2000			PISA 2009			Cambiamento dal 2000 al 2009 (PISA 2009 - PISA 2000)		
	Effetto totale dell'ESCS ¹	Effetto dell'ESCS entro le scuole ²	Effetto dell'ESCS fra le scuole ³	Effetto totale dell'ESCS ¹	Effetto dell'ESCS entro le scuole ²	Effetto dell'ESCS fra le scuole ³	Effetto totale dell'ESCS ¹	Effetto dell'ESCS entro le scuole ²	Effetto dell'ESCS fra le scuole ³
	Differenza nel punteggio a livello studente associato all'incremento unitario dell'ESCS E.S.	Differenza nel punteggio a livello studente associato all'incremento unitario dell'ESCS E.S.	Differenza nel punteggio a livello scuola associato all'incremento unitario dell'ESCS E.S.	Differenza nel punteggio a livello studente associato all'incremento unitario dell'ESCS E.S.	Differenza nel punteggio a livello studente associato all'incremento unitario dell'ESCS E.S.	Differenza nel punteggio a livello scuola associato all'incremento unitario dell'ESCS E.S.	Differenza nel punteggio a livello studente associato all'incremento unitario dell'ESCS E.S.	Differenza nel punteggio a livello studente associato all'incremento unitario dell'ESCS E.S.	Differenza nel punteggio a livello scuola associato all'incremento unitario dell'ESCS E.S.
Paesi OCSE									
Australia	47 (2,7)	32 (3,1)	47 (7,0)	46 (1,8)	30 (1,9)	66 (6,2)	-1 (3,2)	-2 (3,6)	19 (9,4)
Belgio	46 (2,3)	12 (1,9)	143 (10,6)	47 (1,5)	13 (1,4)	111 (6,1)	1 (2,7)	1 (2,4)	-32 (12,2)
Canada	38 (1,3)	29 (0,7)	49 (3,4)	32 (1,4)	21 (1,4)	32 (6,7)	-6 (1,9)	-8 (1,6)	-18 (7,5)
Cile	39 (1,7)	11 (2,1)	62 (6,0)	31 (1,5)	8 (1,8)	50 (4,3)	-8 (2,3)	-2 (2,7)	-11 (7,4)
Rep. Ceca	57 (2,8)	21 (2,0)	118 (11,9)	46 (2,3)	14 (2,0)	123 (7,7)	-11 (3,6)	-7 (2,9)	6 (14,1)
Danimarca	40 (1,9)	31 (1,9)	41 (9,7)	36 (1,4)	28 (1,7)	42 (5,9)	-3 (2,4)	-4 (2,5)	1 (11,4)
Finlandia	25 (2,3)	22 (1,7)	65 (55,3)	31 (1,7)	28 (2,0)	19 (10,3)	6 (2,8)	6 (2,6)	-46 (56,2)
Francia	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Germania	52 (2,6)	14 (2,3)	142 (17,7)	44 (1,9)	10 (1,6)	122 (8,4)	-8 (3,2)	-4 (2,8)	-19 (19,6)
Grecia	32 (2,7)	9 (1,7)	77 (8,0)	34 (2,4)	14 (1,8)	44 (10,7)	2 (3,7)	5 (2,5)	-33 (13,4)
Ungheria	52 (2,6)	6 (1,6)	86 (9,3)	48 (2,2)	7 (1,7)	76 (7,3)	-4 (3,4)	0 (2,3)	-10 (11,8)
Islanda	21 (1,6)	18 (2,0)	6 (7,5)	27 (1,8)	24 (1,8)	11 (11,3)	5 (2,4)	5 (2,7)	5 (13,6)
Irlanda	34 (2,2)	23 (2,0)	54 (7,1)	39 (2,0)	27 (2,2)	53 (7,7)	6 (3,0)	4 (3,0)	-1 (10,5)
Israele	52 (4,7)	16 (3,1)	86 (12,3)	43 (2,4)	18 (2,3)	102 (14,1)	-8 (5,3)	2 (3,9)	16 (18,7)
Italia	29 (2,0)	2 (1,7)	68 (26,3)	32 (1,3)	5 (0,8)	67 (11,1)	3 (2,4)	3 (1,9)	-1 (28,6)
Corea	23 (2,4)	8 (2,6)	36 (13,0)	32 (2,5)	20 (2,9)	62 (8,7)	8 (3,5)	11 (3,9)	25 (15,6)
Messico	32 (1,9)	3 (1,3)	50 (4,1)	25 (1,0)	3 (0,9)	30 (3,3)	-7 (2,1)	1 (1,6)	-20 (5,3)
Nuova Zelanda	47 (2,7)	33 (2,9)	57 (10,4)	52 (1,9)	36 (2,9)	61 (9,3)	5 (3,2)	4 (4,1)	4 (13,9)
Norvegia	36 (2,2)	31 (2,7)	13 (12,7)	36 (2,1)	28 (2,8)	31 (14,7)	0 (3,1)	-3 (3,8)	18 (19,4)
Polonia	40 (3,3)	-1 (2,3)	80 (17,8)	39 (1,9)	31 (2,2)	29 (5,7)	-2 (3,8)	31 (3,2)	-51 (18,7)
Portogallo	34 (2,0)	15 (2,0)	65 (7,5)	30 (1,6)	17 (1,3)	40 (5,7)	-5 (2,6)	3 (2,4)	-25 (9,4)
Spagna	28 (1,4)	18 (1,1)	23 (3,7)	29 (1,5)	21 (1,0)	25 (3,9)	1 (2,0)	3 (1,5)	2 (5,4)
Svezia	36 (1,8)	27 (2,2)	43 (9,6)	43 (2,2)	34 (2,2)	52 (10,1)	8 (2,8)	7 (3,1)	9 (13,9)
Svizzera	42 (2,1)	21 (1,9)	68 (14,5)	40 (2,1)	20 (1,6)	66 (11,6)	-2 (3,0)	0 (2,5)	-2 (18,6)
Stati Uniti	52 (3,0)	30 (4,6)	90 (10,9)	42 (2,3)	23 (2,9)	63 (12,1)	-9 (3,8)	-7 (5,5)	-27 (16,3)
Media OCSE-26	39 (0,5)	18 (0,5)	66 (3,2)	38 (0,4)	19 (0,4)	61 (1,9)	-1 (0,6)	2 (0,6)	-7 (3,7)
Paesi partners									
Albania	41 (2,2)	15 (2,7)	54 (17,6)	31 (2,6)	13 (2,6)	39 (7,4)	-10 (3,4)	-3 (3,7)	-15 (19,1)
Argentina	41 (2,9)	6 (3,0)	86 (7,8)	40 (2,3)	9 (1,7)	69 (5,5)	-2 (3,7)	3 (3,4)	-17 (9,6)
Brasile	29 (1,8)	5 (1,5)	51 (3,4)	28 (1,4)	3 (1,2)	53 (3,8)	-1 (2,2)	-2 (1,9)	2 (5,1)
Bulgaria	56 (4,3)	16 (3,1)	99 (20,2)	51 (2,8)	11 (2,3)	81 (7,7)	-4 (5,1)	-4 (3,9)	-18 (21,6)
Hong Kong-Cina	26 (2,7)	6 (1,6)	50 (26,3)	17 (2,2)	3 (1,5)	33 (15,0)	-9 (3,5)	-3 (2,2)	-17 (30,3)
Indonesia	24 (2,9)	4 (1,6)	44 (8,4)	17 (2,4)	1 (1,1)	25 (5,2)	-7 (3,8)	-3 (2,0)	-18 (9,9)
Lettonia	40 (3,8)	18 (3,0)	98 (15,0)	29 (2,6)	19 (2,6)	30 (8,5)	-11 (4,6)	0 (4,0)	-68 (17,2)
Liechtenstein	39 (6,0)	10 (5,4)	102 (42,1)	26 (5,0)	3 (2,9)	121 (22,0)	-13 (7,8)	-8 (6,1)	18 (47,5)
Perù	41 (2,1)	12 (2,3)	70 (6,2)	41 (2,0)	8 (1,6)	59 (4,0)	0 (2,9)	-3 (2,8)	-11 (7,4)
Romania	26 (2,4)	0 (2,7)	47 (10,6)	36 (2,8)	10 (2,0)	40 (10,0)	11 (3,7)	10 (3,4)	-7 (14,6)
Fed. Russa	36 (2,8)	15 (1,8)	78 (10,8)	37 (2,5)	21 (2,2)	38 (7,6)	1 (3,8)	6 (2,8)	-40 (13,2)
Thailandia	23 (2,6)	3 (3,0)	12 (9,9)	22 (1,8)	2 (1,6)	18 (7,3)	-1 (3,2)	-1 (3,4)	6 (12,4)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto
Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

1. Regressione bivariata a un livello del punteggio in lettura sull'ESCS: coefficiente di regressione per l'ESCS.

2. Regressione bivariata a due livelli del punteggio in lettura sull'ESCS e media ESCS di scuola: coefficiente ESCS (slope) entro le scuole al livello studente.

3. Regressione a due livelli del punteggio in lettura sull'ESCS studente e media ESCS di scuola: coefficiente (slope) fra le scuole a livello scuola.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000 e 2009

Tabella I.87

Percentuale di studenti nativi e con status di immigrato e risultati in lettura in PISA 2000 e 2009

Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	PISA 2000				PISA 2009				Cambiamento dal 2000 al 2009 (PISA 2009 - PISA 2000)											
	Percentuale di studenti con status di immigrato		Punteggio degli studenti nativi	Punteggio degli studenti con status di immigrato	Differenza nei risultati fra studenti nativi e studenti con status di immigrato		Percentuale di studenti con status di immigrato		Punteggio degli studenti nativi	Punteggio degli studenti con status di immigrato	Differenza nei risultati fra studenti nativi e studenti con status di immigrato		Cambiamento della percentuale di studenti con status di immigrato	Cambiamento della differenza nei risultati fra studenti nativi e studenti con status di immigrato						
	%	E.S.	Punt. medio E.S.	Punt. medio E.S.	Diff.	E.S.	%	E.S.	Punt. medio E.S.	Punt. medio E.S.	Diff.	E.S.	Diff. %	E.S.						
Paesi OCSE																				
Australia	22,6	(1,8)	532	(3,6)	520	(6,7)	12	(6,6)	23,2	(1,1)	515	(2,1)	524	(5,8)	-10	(5,8)	0,6	(2,1)	-22	(8,8)
Austria	11,0	(0,9)	502	(2,8)	409	(7,2)	93	(7,9)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Belgio	12,0	(1,1)	522	(3,8)	417	(7,6)	106	(8,2)	14,8	(1,1)	519	(2,2)	451	(6,4)	68	(6,3)	2,8	(1,6)	-38	(10,3)
Canada	20,5	(1,0)	538	(1,5)	526	(3,2)	12	(3,2)	24,4	(1,3)	528	(1,5)	521	(3,4)	7	(3,6)	3,8	(1,7)	-6	(4,8)
Cile	0,3	(0,1)	411	(3,6)	c	c	c	c	0,5	(0,1)	452	(3,0)	c	c	c	c	0,2	(0,1)	c	c
Rep. Ceca	1,1	(0,2)	501	(2,1)	463	(15,1)	38	(14,9)	2,3	(0,2)	479	(2,8)	457	(13,7)	22	(13,2)	1,2	(0,3)	-16	(19,9)
Danimarca	6,2	(0,6)	504	(2,2)	424	(7,6)	80	(7,6)	8,6	(0,4)	502	(2,2)	438	(3,8)	63	(3,9)	2,5	(0,7)	-17	(8,5)
Finlandia	1,3	(0,2)	548	(2,6)	476	(12,8)	71	(12,8)	2,6	(0,3)	538	(2,2)	468	(12,8)	70	(12,7)	1,3	(0,4)	-2	(18,0)
Francia	12,0	(0,9)	512	(2,8)	464	(6,2)	48	(6,5)	13,1	(1,4)	505	(3,8)	444	(8,5)	60	(9,2)	1,1	(1,6)	12	(11,3)
Germania	15,2	(0,8)	507	(2,3)	423	(6,1)	84	(6,2)	17,6	(1,0)	511	(2,6)	455	(4,7)	56	(4,8)	2,4	(1,3)	-28	(7,8)
Grecia	4,8	(0,9)	478	(4,7)	413	(16,3)	65	(15,9)	9,0	(0,8)	489	(4,2)	432	(11,5)	57	(11,1)	4,2	(1,2)	-7	(19,4)
Ungheria	1,7	(0,2)	482	(4,0)	489	(11,2)	-7	(11,0)	2,1	(0,3)	495	(3,1)	507	(8,3)	-12	(8,4)	0,4	(0,3)	-5	(13,9)
Islanda	0,8	(0,2)	509	(1,5)	c	c	c	c	2,4	(0,2)	504	(1,4)	423	(11,7)	81	(11,7)	1,6	(0,3)	c	c
Irlanda	2,3	(0,3)	528	(3,2)	552	(11,0)	-24	(10,7)	8,3	(0,6)	502	(3,0)	473	(7,1)	29	(7,3)	5,9	(0,7)	53	(12,9)
Israele	25,0	(1,7)	456	(9,6)	459	(9,9)	-3	(9,6)	19,7	(1,1)	480	(3,3)	478	(6,4)	2	(6,1)	-5,2	(2,0)	5	(11,4)
Italia	0,9	(0,2)	489	(2,9)	450	(13,3)	39	(13,8)	5,5	(0,3)	491	(1,6)	418	(4,2)	72	(4,4)	4,6	(0,3)	33	(14,5)
Giappone	0,1	(0,1)	525	(5,1)	c	c	c	c	0,3	(0,1)	521	(3,4)	c	c	c	c	0,1	(0,1)	c	c
Messico	3,6	(0,4)	427	(3,3)	345	(8,1)	82	(8,3)	1,9	(0,2)	430	(1,8)	331	(7,9)	99	(7,5)	-1,7	(0,4)	17	(11,2)
Nuova Zelanda	19,6	(1,1)	538	(2,7)	507	(7,1)	30	(7,1)	24,7	(1,0)	526	(2,6)	513	(4,7)	13	(5,3)	5,0	(1,5)	-18	(8,9)
Norvegia	4,6	(0,4)	510	(2,7)	454	(6,7)	56	(6,3)	6,8	(0,6)	508	(2,6)	456	(5,9)	52	(5,7)	2,2	(0,7)	-4	(8,5)
Polonia	0,3	(0,1)	482	(4,4)	c	c	c	c	0,0	(0,0)	502	(2,6)	c	c	c	c	-0,2	(0,1)	c	c
Portogallo	3,1	(0,3)	472	(4,5)	457	(12,1)	14	(11,8)	5,5	(0,5)	492	(3,1)	466	(6,9)	26	(7,0)	2,3	(0,5)	12	(13,7)
Spagna	2,0	(0,4)	494	(2,6)	457	(13,1)	37	(12,9)	9,5	(0,5)	488	(2,0)	430	(4,0)	58	(3,9)	7,5	(0,6)	21	(13,5)
Svezia	10,5	(0,9)	523	(2,1)	465	(5,4)	58	(5,7)	11,7	(1,2)	507	(2,7)	442	(6,9)	66	(7,2)	1,2	(1,5)	8	(9,2)
Svizzera	20,7	(0,9)	514	(4,0)	428	(4,8)	86	(4,4)	23,5	(0,9)	513	(2,2)	465	(4,1)	48	(3,5)	2,8	(1,3)	-38	(5,6)
Stati Uniti	13,6	(2,1)	511	(6,5)	472	(14,1)	39	(11,7)	19,5	(1,3)	506	(3,8)	484	(5,8)	22	(5,5)	5,9	(2,5)	-17	(12,9)
<i>Media OCSE-26</i>	<i>8,2</i>	<i>(2,1)</i>	<i>500</i>	<i>(0,8)</i>	<i>460</i>	<i>(2,2)</i>	<i>44</i>	<i>(2,2)</i>	<i>9,9</i>	<i>(0,2)</i>	<i>502</i>	<i>(0,5)</i>	<i>458</i>	<i>(1,6)</i>	<i>43</i>	<i>(1,6)</i>	<i>2,1</i>	<i>(0,2)</i>	<i>-3</i>	<i>(2,7)</i>
Paesi partners																				
Albania	0,8	(0,2)	351	(3,3)	296	(18,0)	-55	(18,7)	0,6	(0,2)	389	(4,0)	c	c	c	c	-0,1	(0,3)	c	c
Argentina	2,3	(0,5)	422	(9,2)	364	(22,6)	58	(19,0)	3,6	(0,5)	401	(4,6)	362	(15,2)	40	(15,6)	1,3	(0,7)	-18	(24,6)
Brasile	0,4	(0,1)	398	(3,0)	c	c	c	c	0,8	(0,1)	416	(2,7)	317	(13,5)	99	(13,8)	0,4	(0,2)	c	c
Bulgaria	0,4	(0,1)	434	(4,9)	c	c	c	c	0,5	(0,1)	433	(6,7)	c	c	c	c	0,1	(0,2)	c	c
Hong Kong-Cina	43,8	(1,0)	531	(3,3)	521	(3,2)	10	(3,2)	39,4	(1,5)	535	(2,7)	531	(3,4)	4	(4,3)	-4,4	(1,8)	-5	(5,3)
Indonesia	0,4	(0,1)	372	(3,7)	294	(16,4)	78	(16,2)	0,3	(0,1)	403	(3,7)	c	c	c	c	-0,1	(0,1)	c	c
Lettonia	22,1	(2,4)	462	(6,0)	452	(6,9)	11	(8,0)	4,5	(0,5)	485	(2,9)	474	(9,0)	11	(8,4)	-17,6	(2,4)	1	(11,6)
Liechtenstein	20,6	(2,1)	500	(5,0)	419	(13,7)	81	(15,7)	30,3	(2,5)	510	(4,3)	479	(7,4)	31	(10,3)	9,8	(3,3)	-50	(18,7)
Perù	0,3	(0,1)	331	(4,3)	c	c	c	c	0,4	(0,1)	374	(3,9)	c	c	c	c	0,2	(0,1)	c	c
Romania	0,2	(0,1)	428	(3,5)	c	c	c	c	0,3	(0,1)	426	(4,0)	c	c	c	c	0,2	(0,1)	c	c
Fed. Russa	4,6	(0,6)	463	(4,3)	456	(6,1)	7	(6,6)	12,1	(0,7)	464	(3,2)	439	(7,0)	25	(6,8)	7,5	(1,0)	18	(9,5)
Thailandia	0,7	(0,5)	432	(3,2)	c	c	c	c	0,0	c	421	(2,6)	c	c	c	c	c	c	c	c

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto

Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000 e 2009

[Parte 1/1]
Lingua parlata a casa e risultati in lettura in PISA 2000 e 2009

Tabella I.88 Risultati basati sulle dichiarazioni degli studenti

	PISA 2000				PISA 2009				Cambiamento dal 2000 al 2009 (PISA 2009 - PISA 2000)											
	Percentuale di studenti che parlano a casa la maggior parte del tempo una lingua DIFFERENTE da quella del test		Percentuale di studenti che parlano a casa la maggior parte del tempo la STESSA lingua del test		Risultati degli studenti che parlano a casa la maggior parte del tempo una lingua DIFFERENTE da quella del test		Differenza nei risultati degli studenti che a casa parlano la STESSA lingua del test rispetto a quelli che parlano una lingua DIFFERENTE		Cambiamento nella differenza nei risultati degli studenti che a casa parlano la STESSA lingua del test rispetto a quelli che parlano una lingua DIFFERENTE											
	%	E.S.	Punt. medio E.S.	Punt. medio E.S.	Diff.	E.S.	Diff.%	E.S.	Punt. medio E.S.	Punt. medio E.S.	Diff.	E.S.	Diff.%	E.S.						
Paesi OCSE																				
Australia	17,2	(1,6)	535	(3,6)	504	(7,5)	31	(7,4)	9,2	(0,7)	518	(2,0)	509	(8,9)	10	(8,3)	-8,0	(1,8)	-21	(11,1)
Austria	7,8	(0,7)	502	(2,8)	410	(7,9)	92	(8,5)	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Belgio	22,9	(1,0)	516	(3,9)	500	(4,7)	15	(5,6)	21,6	(1,1)	518	(2,4)	480	(5,6)	38	(5,6)	-1,2	(1,5)	23	(7,9)
Canada	11,5	(0,6)	540	(1,5)	505	(3,2)	35	(3,0)	14,2	(0,8)	530	(1,5)	512	(3,9)	18	(4,1)	2,7	(1,0)	-17	(5,1)
Cile	0,7	(0,1)	410	(3,6)	364	(18,5)	47	(18,6)	0,5	(0,1)	451	(3,0)	c	c	c	c	-0,2	(0,2)	c	c
Rep. Ceca	0,8	(0,2)	494	(2,2)	432	(39,6)	62	(39,0)	1,3	(0,2)	481	(2,8)	477	(16,5)	4	(16,1)	0,5	(0,2)	-58	(42,2)
Danimarca	6,7	(0,4)	503	(2,2)	425	(8,1)	78	(7,7)	4,5	(0,3)	501	(2,1)	434	(5,3)	67	(5,2)	-2,1	(0,5)	-11	(9,3)
Finlandia	5,8	(0,3)	549	(2,6)	502	(10,2)	47	(10,3)	3,7	(0,3)	538	(2,2)	477	(7,8)	61	(7,5)	-2,2	(0,4)	14	(12,8)
Francia	5,1	(0,5)	510	(2,6)	446	(7,5)	64	(7,7)	7,0	(0,6)	505	(3,6)	433	(9,2)	72	(9,7)	2,0	(0,8)	8	(12,4)
Germania	7,9	(0,8)	500	(2,9)	386	(13,9)	114	(15,5)	10,5	(0,8)	510	(2,5)	452	(6,4)	58	(6,4)	2,5	(1,1)	-57	(16,8)
Grecia	2,8	(0,6)	477	(4,8)	407	(18,3)	69	(17,6)	4,8	(0,6)	488	(4,4)	408	(14,8)	79	(14,6)	2,0	(0,9)	10	(22,9)
Islanda	1,9	(0,3)	509	(1,5)	463	(13,4)	46	(13,5)	3,1	(0,3)	504	(1,4)	435	(10,7)	69	(10,8)	1,2	(0,4)	22	(17,3)
Irlanda	2,0	(0,5)	527	(3,1)	537	(18,0)	-9	(17,1)	5,8	(0,9)	500	(3,0)	467	(13,9)	34	(13,7)	3,9	(1,0)	43	(21,9)
Israele	11,3	(1,2)	459	(8,9)	447	(12,6)	12	(9,5)	11,8	(1,1)	482	(3,4)	470	(11,5)	11	(11,9)	0,5	(1,6)	-1	(15,2)
Italia	18,0	(1,1)	500	(2,9)	448	(6,8)	52	(7,0)	14,3	(0,4)	503	(1,4)	441	(3,0)	62	(3,2)	-3,7	(1,2)	10	(7,7)
Giappone	0,3	(0,1)	525	(5,2)	c	c	c	c	0,2	(0,1)	522	(3,4)	c	c	c	c	0,0	(0,1)	c	c
Messico	1,7	(0,5)	423	(3,4)	352	(12,9)	71	(13,2)	2,8	(0,3)	429	(1,8)	334	(8,0)	95	(8,0)	1,1	(0,6)	24	(15,5)
Nuova Zelanda	10,3	(0,6)	542	(2,6)	467	(9,1)	75	(8,6)	14,5	(0,7)	530	(2,4)	474	(5,5)	56	(5,7)	4,2	(0,9)	-19	(10,3)
Norvegia	6,3	(0,5)	512	(2,8)	444	(7,8)	68	(7,5)	7,3	(0,5)	508	(2,6)	451	(5,6)	58	(5,3)	0,9	(0,7)	-11	(9,2)
Polonia	1,0	(0,2)	483	(4,4)	417	(23,6)	65	(23,1)	0,6	(0,1)	502	(2,6)	c	c	c	c	-0,4	(0,3)	c	c
Portogallo	1,5	(0,2)	471	(4,6)	416	(13,8)	56	(14,7)	1,6	(0,2)	491	(3,1)	460	(9,4)	31	(9,3)	0,1	(0,3)	-25	(17,4)
Spagna	14,6	(1,5)	495	(2,8)	493	(5,9)	2	(6,1)	18,1	(1,0)	484	(1,9)	471	(3,8)	13	(3,6)	3,4	(1,8)	11	(7,0)
Svezia	7,4	(0,6)	523	(2,0)	459	(6,6)	64	(6,8)	8,1	(0,9)	507	(2,7)	435	(7,7)	72	(7,7)	0,6	(1,1)	8	(10,3)
Svizzera	18,9	(0,8)	512	(4,1)	425	(5,6)	88	(4,7)	15,5	(0,7)	514	(2,2)	460	(3,6)	54	(3,2)	-3,4	(1,1)	-33	(5,7)
Stati Uniti	10,8	(2,4)	514	(5,8)	438	(13,1)	76	(11,4)	13,1	(1,0)	506	(3,7)	471	(5,8)	34	(5,9)	2,3	(2,6)	-41	(12,8)
<i>Media OCSE-26</i>	7,8	(0,2)	501	(0,8)	447	(3,0)	53	(3,0)	7,5	(0,1)	502	(0,5)	453	(2,4)	50	(2,4)	0,3	(0,2)	-6	(3,5)
Paesi partners																				
Albania	1,2	(0,2)	351	(3,2)	356	(12,6)	-5	(12,3)	1,0	(0,2)	386	(4,1)	358	(18,9)	28	(18,9)	-0,1	(0,3)	33	(22,5)
Argentina	0,7	(0,2)	420	(9,5)	c	c	c	c	1,4	(0,2)	403	(4,6)	320	(18,2)	82	(17,8)	0,6	(0,3)	c	c
Brasile	0,8	(0,2)	397	(3,0)	388	(28,2)	9	(27,5)	0,7	(0,1)	413	(2,8)	354	(11,2)	59	(11,3)	-0,2	(0,2)	50	(29,7)
Bulgaria	5,0	(0,8)	439	(4,8)	326	(13,4)	113	(14,4)	10,9	(1,7)	444	(6,5)	342	(9,7)	102	(10,1)	5,9	(1,9)	-11	(17,6)
Hong Kong-Cina	9,3	(0,8)	531	(2,8)	484	(11,1)	47	(10,7)	7,2	(1,1)	538	(2,1)	480	(8,8)	58	(9,0)	-2,1	(1,3)	-11	(14,0)
Indonesia	68,3	(2,4)	386	(7,5)	366	(3,7)	20	(7,8)	64,4	(2,1)	408	(6,5)	399	(3,6)	9	(6,4)	-3,9	(3,2)	-11	(10,1)
Lettonia	7,0	(0,9)	462	(5,2)	436	(13,1)	26	(11,9)	9,4	(1,3)	487	(3,0)	469	(9,4)	18	(9,7)	2,4	(1,6)	-8	(15,4)
Liechtenstein	26,9	(2,4)	500	(5,4)	438	(11,7)	62	(13,8)	15,0	(2,2)	512	(3,8)	451	(11,7)	60	(13,4)	-11,9	(3,3)	-2	(19,2)
Perù	5,3	(1,2)	334	(4,0)	238	(6,3)	96	(7,2)	5,3	(0,9)	378	(4,0)	270	(7,0)	107	(7,8)	0,0	(1,5)	11	(10,6)
Romania	2,2	(0,5)	428	(3,5)	442	(17,2)	-14	(17,0)	3,2	(0,6)	427	(4,1)	359	(12,8)	68	(12,7)	1,1	(0,7)	81	(21,3)
Fed. Russa	7,3	(2,1)	465	(4,3)	432	(9,3)	33	(10,5)	9,6	(1,5)	465	(3,3)	410	(8,9)	55	(8,7)	2,3	(2,6)	22	(13,6)
Thailandia	46,0	(2,3)	437	(4,8)	429	(3,1)	8	(5,2)	48,6	(1,6)	431	(3,3)	413	(3,5)	18	(4,3)	2,6	(2,9)	10	(6,7)

Nota: il numero accanto alla media OCSE indica il numero di paesi per i quali è possibile operare il confronto
Nota: i valori statisticamente significativi sono indicati in grassetto.
Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000 e 2009

Tabella I.89 Confronti multipli fra il 2000 e il 2009

	Punteggio in lettura nel 2000	Punteggio in lettura nel 2009	Paesi con punteggi inferiori nel 2000 e punteggi simili nel 2009	Paesi con punteggi simili o inferiori nel 2000 e punteggi superiori nel 2009	Paesi con punteggi simili nel 2000 e nel 2009	Paesi con punteggi simili o superiori nel 2000 e inferiori nel 2009	Paesi con punteggi superiori nel 2000 e simili nel 2009
Corea	525	539			Hong Kong-Cina	Giappone, Canada, Irlanda, Nuova Zelanda, Australia	Finlandia
Finlandia	546	536	Corea, Hong Kong-Cina				
Hong Kong-Cina	525	533			Corea	Giappone, Canada, Irlanda, Nuova Zelanda, Australia	Finlandia
Canada	534	524	Giappone	Corea, Hong Kong-Cina	Nuova Zelanda	Australia	
Nuova Zelanda	529	521		Corea, Hong Kong-Cina	Giappone, Canada, Australia	Irlanda	
Giappone	522	520		Corea, Hong Kong-Cina	Nuova Zelanda, Australia	Svezia, Irlanda	Canada
Australia	528	515		Canada, Corea, Hong Kong-Cina	Giappone, Nuova Zelanda	Irlanda	
Belgio	507	506	Liechtenstein, Svizzera, Polonia		Norvegia, Stati Uniti	Islanda, Svezia, Irlanda, Francia	
Norvegia	505	503	Liechtenstein, Germania, Svizzera, Polonia		Islanda, Belgio, Stati Uniti, Francia		Svezia, Irlanda
Svizzera	494	501	Liechtenstein, Germania, Polonia, Ungheria		Danimarca, Stati Uniti	Italia, Spagna, Repubblica Ceca,	Islanda, Norvegia, Belgio, Svezia, Irlanda, Francia
Polonia	479	500			Liechtenstein, Germania, Ungheria	Italia, Portogallo, Spagna, Grecia, Repubblica Ceca	Islanda, Norvegia, Svizzera, Belgio, Danimarca, Svezia, Irlanda, Stati Uniti, Francia
Islanda	507	500	Liechtenstein, Germania, Svizzera, Polonia, Ungheria	Belgio	Norvegia, Stati Uniti, Francia		Svezia, Irlanda
Stati Uniti	504	500	Liechtenstein, Germania, Polonia, Ungheria		Islanda, Norvegia, Svizzera, Belgio, Danimarca, Svezia, Francia	Spagna, Repubblica Ceca	Irlanda
Liechtenstein	483	499			Germania, Polonia, Ungheria	Italia, Spagna, Grecia, Repubblica Ceca	Islanda, Norvegia, Svizzera, Belgio, Danimarca, Svezia, Irlanda, Stati Uniti, Francia
Svezia	516	497	Islanda, Norvegia, Liechtenstein, Germania, Svizzera, Danimarca, Polonia, Portogallo, Ungheria, Francia	Giappone, Belgio	Stati Uniti		Irlanda
Germania	484	497			Liechtenstein, Polonia, Ungheria	Italia, Spagna, Grecia, Repubblica Ceca	Islanda, Norvegia, Svizzera, Danimarca, Svezia, Irlanda, Stati Uniti, Francia
Irlanda	527	496	Islanda, Norvegia, Liechtenstein, Germania, Svizzera, Danimarca, Svezia, Polonia, Portogallo, Ungheria, Stati Uniti, Francia	Giappone, Belgio, Corea, Hong Kong-Cina, Nuova Zelanda, Australia			
Francia	505	496	Liechtenstein, Germania, Svizzera, Danimarca, Polonia, Portogallo, Ungheria	Belgio	Islanda, Norvegia, Stati Uniti		Svezia, Irlanda
Danimarca	497	495	Liechtenstein, Germania, Polonia, Portogallo, Ungheria		Svizzera, Stati Uniti	Spagna, Repubblica Ceca	Svezia, Irlanda, Francia
Ungheria	480	494			Liechtenstein, Germania, Polonia, Portogallo	Italia, Spagna, Grecia, Repubblica Ceca	Islanda, Svizzera, Danimarca, Svezia, Irlanda, Stati Uniti, Francia
Portogallo	470	489		Polonia	Lettonia, Grecia, Ungheria	Federazione Russa, Israele, Spagna, Repubblica Ceca	Italia, Danimarca, Svezia, Irlanda, Francia
Italia	487	486	Lettonia, Portogallo, Grecia	Liechtenstein, Germania, Svizzera, Polonia, Ungheria	Spagna	Repubblica Ceca	
Lettonia	458	484			Portogallo	Federazione Russa, Israele	Italia, Spagna, Grecia, Repubblica Ceca
Grecia	474	483	Lettonia, Israele	Liechtenstein, Germania, Polonia, Ungheria	Portogallo	Federazione Russa	Italia, Spagna, Repubblica Ceca
Spagna	493	481	Lettonia, Israele, Grecia	Liechtenstein, Germania, Svizzera, Danimarca, Polonia, Portogallo, Ungheria, Stati Uniti	Italia, Repubblica Ceca		
Rep. Ceca	492	478	Lettonia, Israele, Grecia	Italia, Liechtenstein, Germania, Svizzera, Danimarca, Polonia, Portogallo, Ungheria, Stati Uniti	Spagna		
Israele	452	474		Lettonia, Portogallo		Federazione Russa	Spagna, Grecia, Repubblica Ceca
Fed. Russa	462	459		Lettonia, Israele, Portogallo, Grecia			
Cile	410	449				Argentina, Thailandia, Bulgaria, Romania, Messico	
Bulgaria	430	429		Cile	Thailandia, Romania, Messico	Argentina	
Messico	422	425		Cile	Thailandia, Bulgaria, Romania	Argentina	
Romania	428	424		Cile	Thailandia, Bulgaria, Messico	Argentina	
Thailandia	431	421		Cile	Bulgaria, Romania, Messico	Argentina	
Brasile	396	412				Argentina	
Indonesia	371	402					Argentina
Argentina	418	398	Indonesia	Thailandia, Bulgaria, Romania, Brasile, Messico, Cile			
Albania	349	385					
Perù	327	370					

Fonte: elaborazioni OCSE su database PISA 2000 e 2009