

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

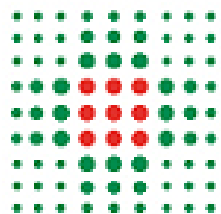
Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Istruttoria pubblica sui Diritti dell'Infanzia e dell'Adolescenza

LUCIANA PRETE

UOC Igiene Alimenti e Nutrizione
AZIENDA USL BOLOGNA

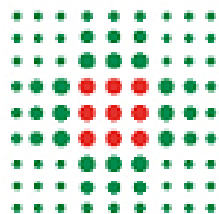
14.04.2023



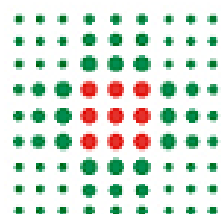
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Tutti i bambini hanno il diritto di vivere e di crescere in **buone condizioni di salute** durante tutta l'infanzia e l'adolescenza.



Questo è il concetto alla base
della **Convenzione Internazionale dei
Diritti dell'Infanzia**,
approvata dall'Assemblea Generale delle
Nazioni Unite nel 1989 ed inserita
nell'ordinamento italiano nel 1991 **Legge
n. 176 / 1991**.



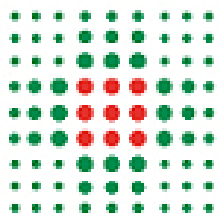
La sfida alimentare del nuovo millennio

Sicurezza
dell'alimentazione

Sicurezza
degli alimenti



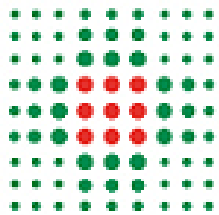
Sfide ambientali
(consumo di acqua, utilizzo delle
terre, cambiamenti climatici...)



Food security

“tutte le persone, in ogni momento, hanno accesso fisico, sociale ed economico ad alimenti sufficienti, sicuri e nutrienti che garantiscano le loro necessità e preferenze alimentari per condurre una vita attiva e sana” (Fao, 1996).

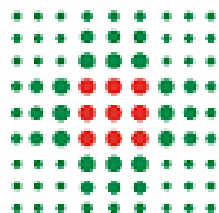
Dipende da un sistema salutare e sostenibile, che comprende la produzione, lavorazione, confezionamento, distribuzione, commercializzazione, acquisizione e consumo del cibo.



Food Safety

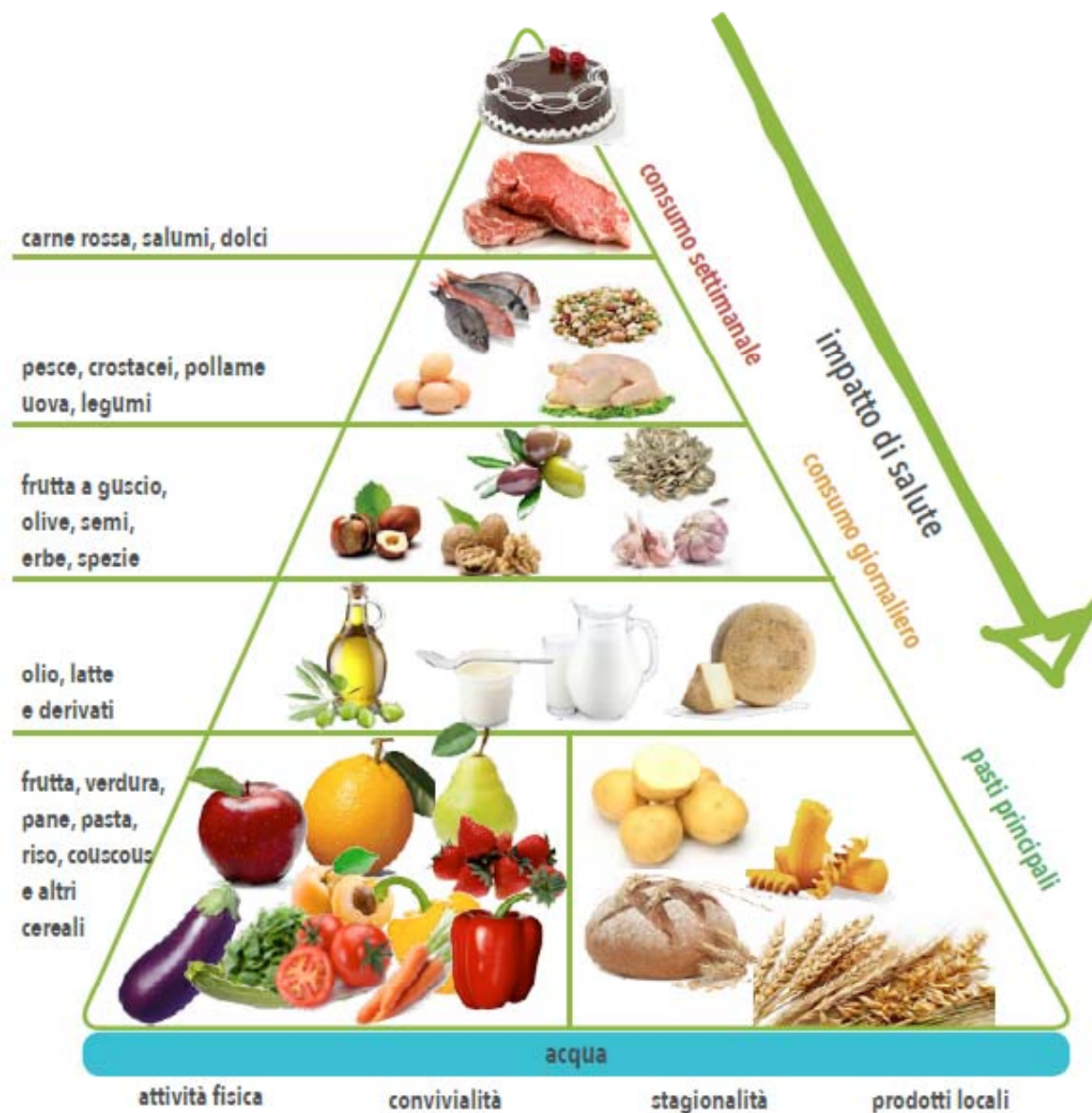
sforzo di prevenire contaminazioni non intenzionali di generi alimentari da agenti e cause possibili.

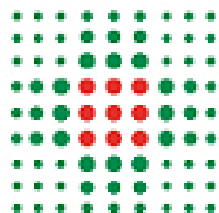
Minimizzare i rischi per la salute degli alimenti e massimizzarne le componenti “di qualità”, quelle cioè capaci di migliorarne l’efficacia nutrizionale.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

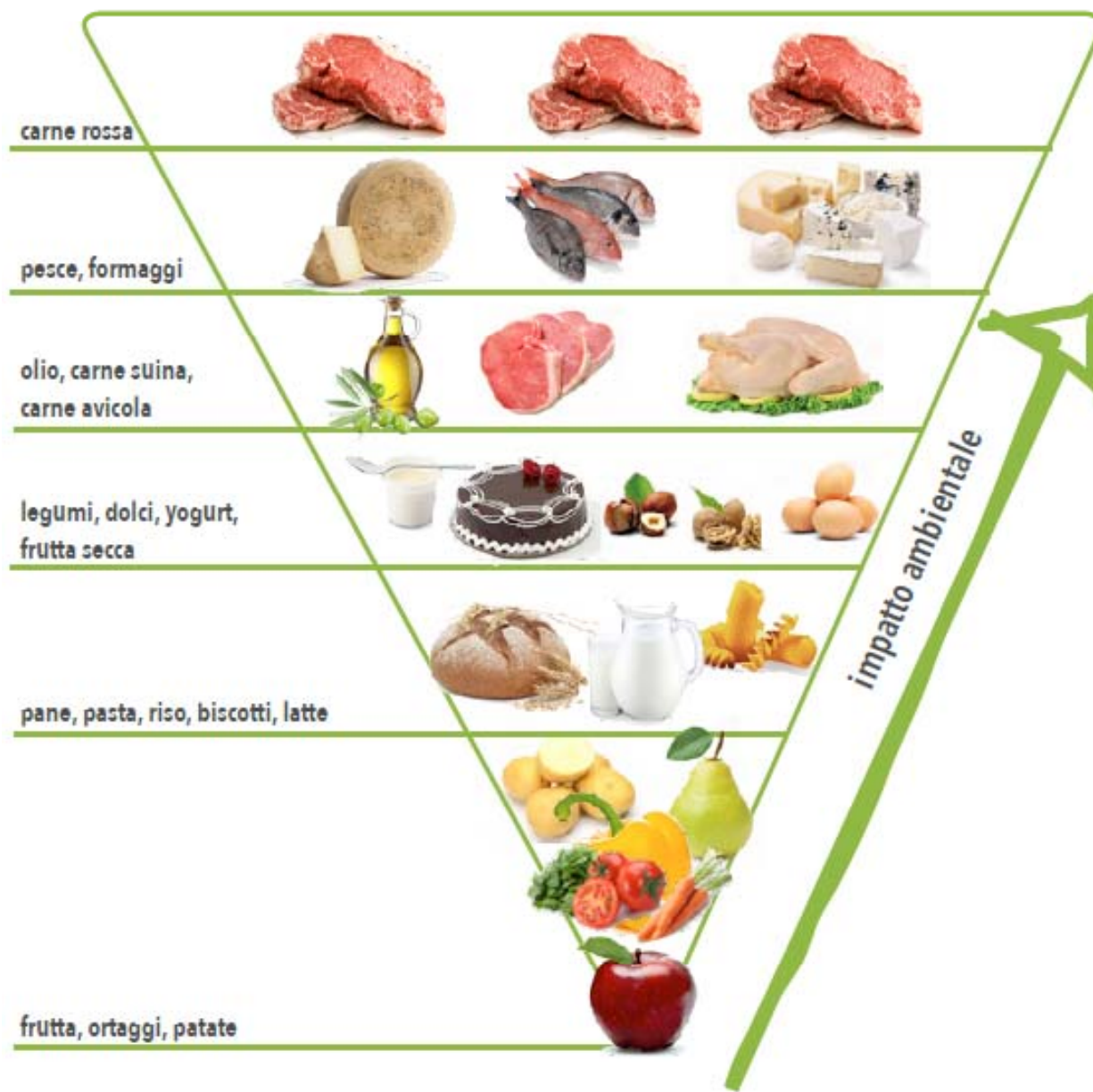
Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

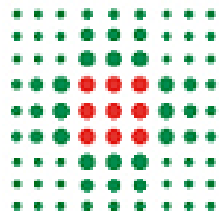




**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

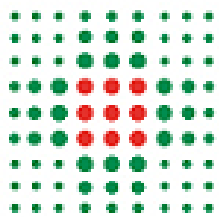
Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico





Circa un bambino su tre non riceve i nutrienti di cui ha bisogno per crescere sano, in particolare nei primi 1.000 giorni di vita - dal concepimento al raggiungimento del secondo anno - e spesso anche oltre.

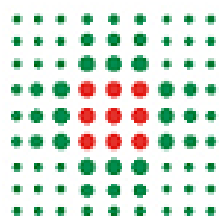
Il numero di bambini e ragazzi che sopravvivono è in aumento, ma ancora troppo pochi riescono a crescere sani a causa della malnutrizione.



Le tre forme della malnutrizione

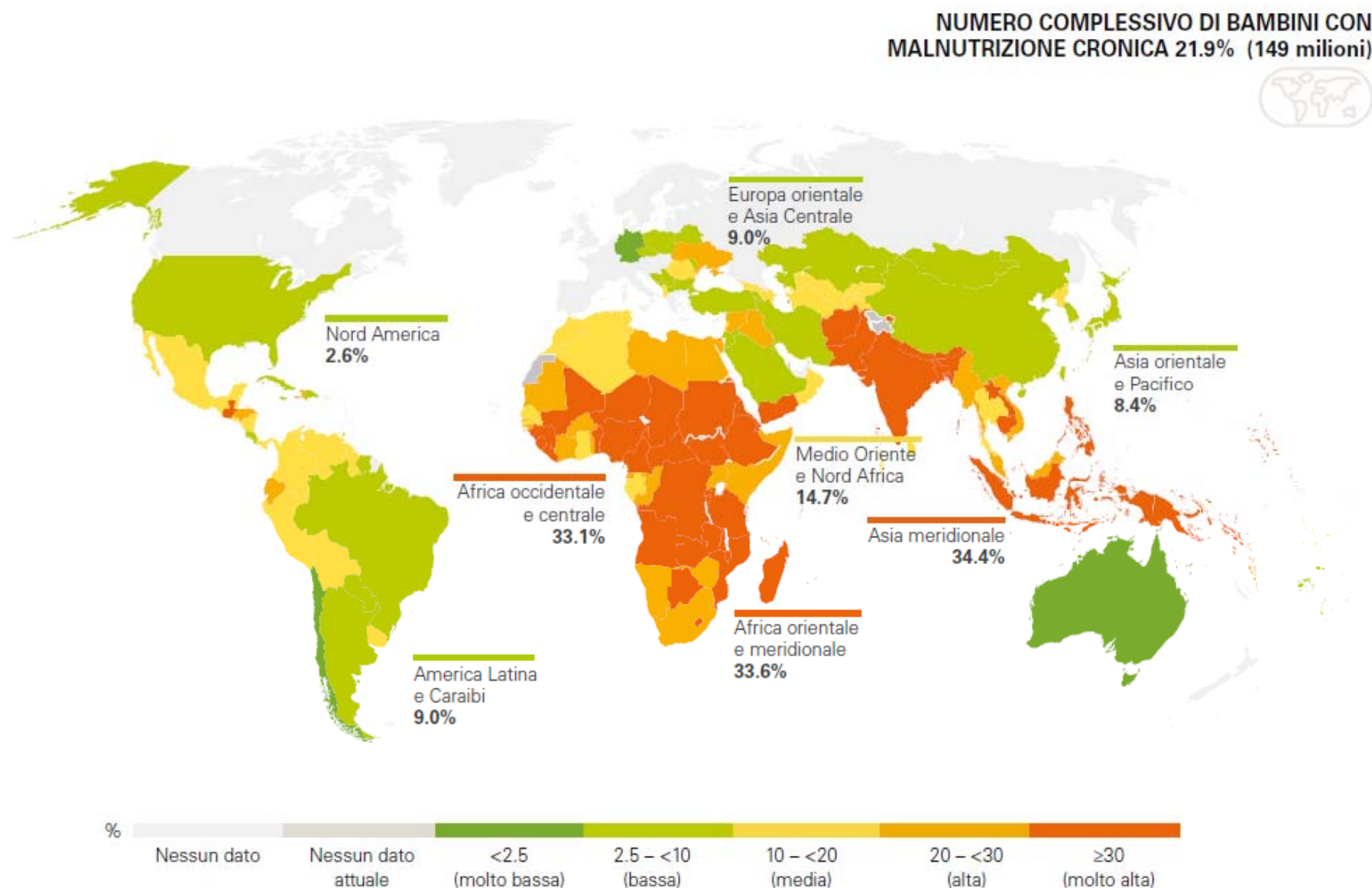
Denutrizione

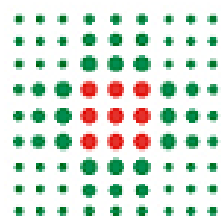
149 milioni di bambini sotto i 5 anni
affetti da ritardo della crescita e quasi 50
milioni da deperimento.



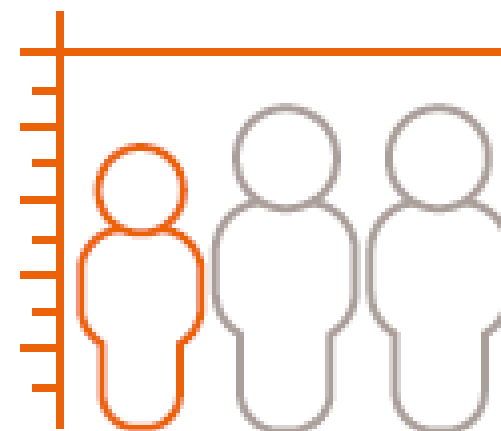
Dove vivono i bambini che soffrono di malnutrizione cronica?

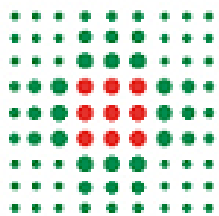
FIGURA 1.1 | Percentuale di bambini sotto i 5 anni affetti da malnutrizione cronica, divisi per regioni UNICEF, 2018





In Asia meridionale e
nell'Africa sub-sahariana,
1 bambino su 3
è malnutrito

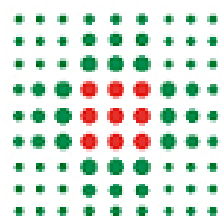




Le tre forme della malnutrizione

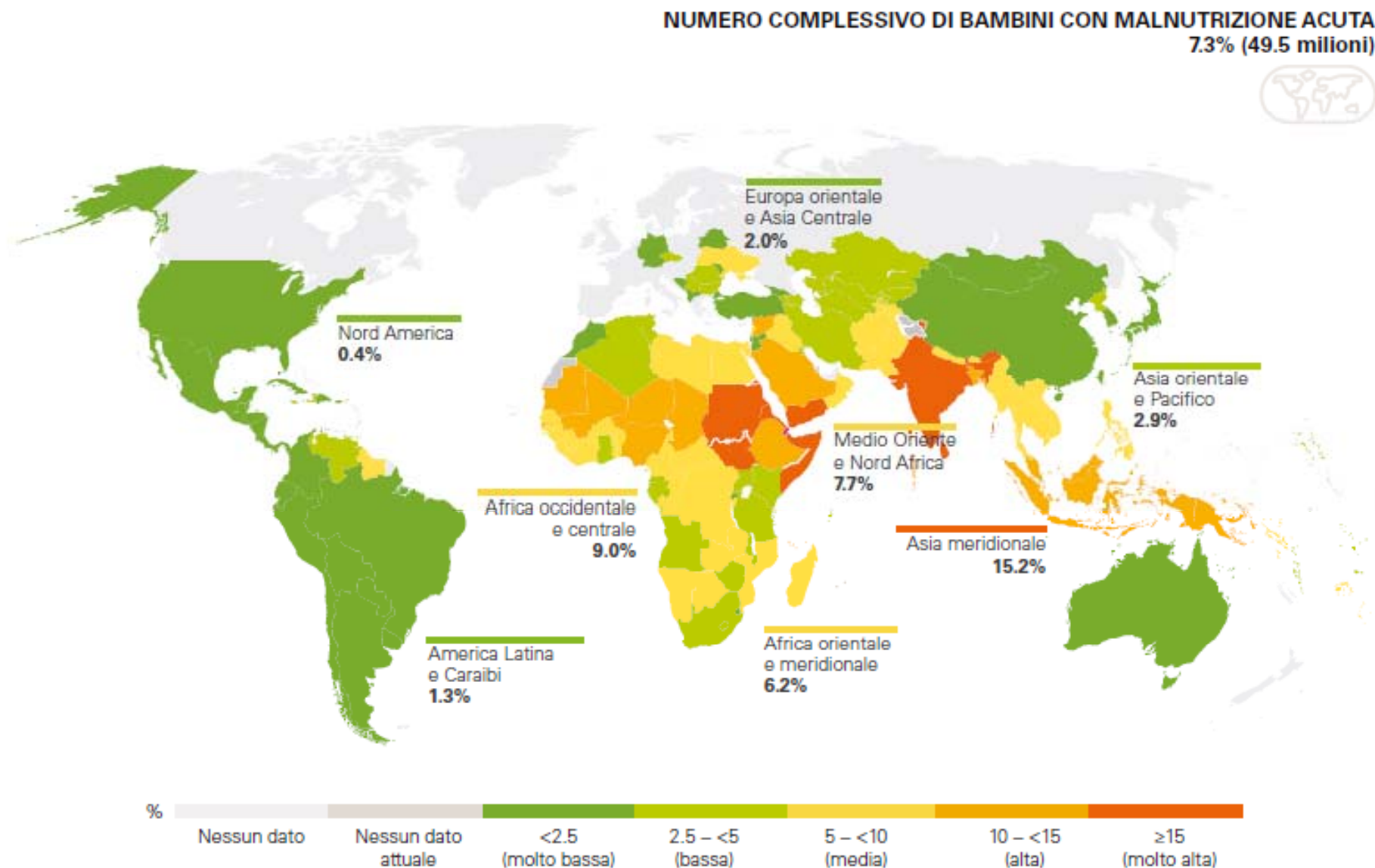
Fame nascosta

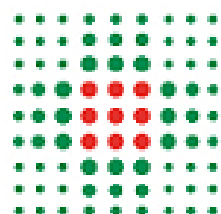
circa 340 milioni di bambini con meno di cinque anni soffrono di carenze di micronutrienti.



Dove vivono i bambini che soffrono di malnutrizione acuta?

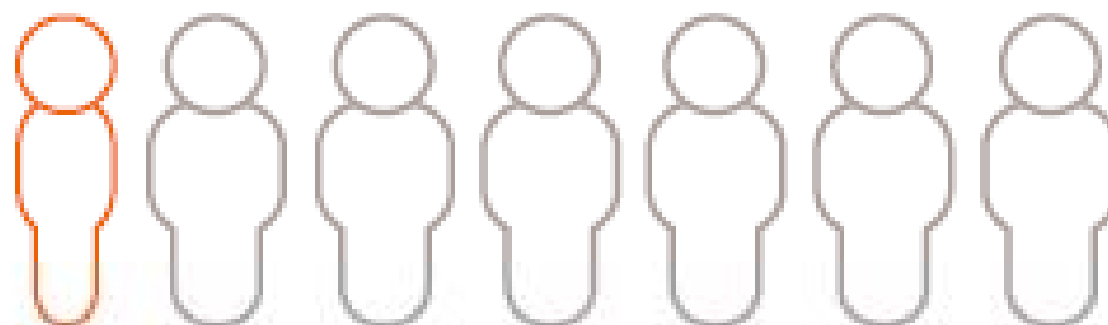
FIGURA 1.3 | Percentuale di bambini sotto i 5 anni affetti da malnutrizione acuta, suddivisi per regioni UNICEF, 2018



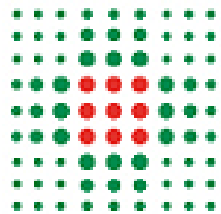


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



In **Asia Meridionale**
più di **1 bambino** sotto i 5 anni su **7**
è affetto da **malnutrizione acuta**

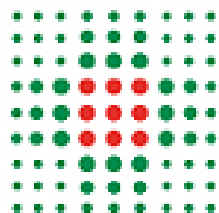


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

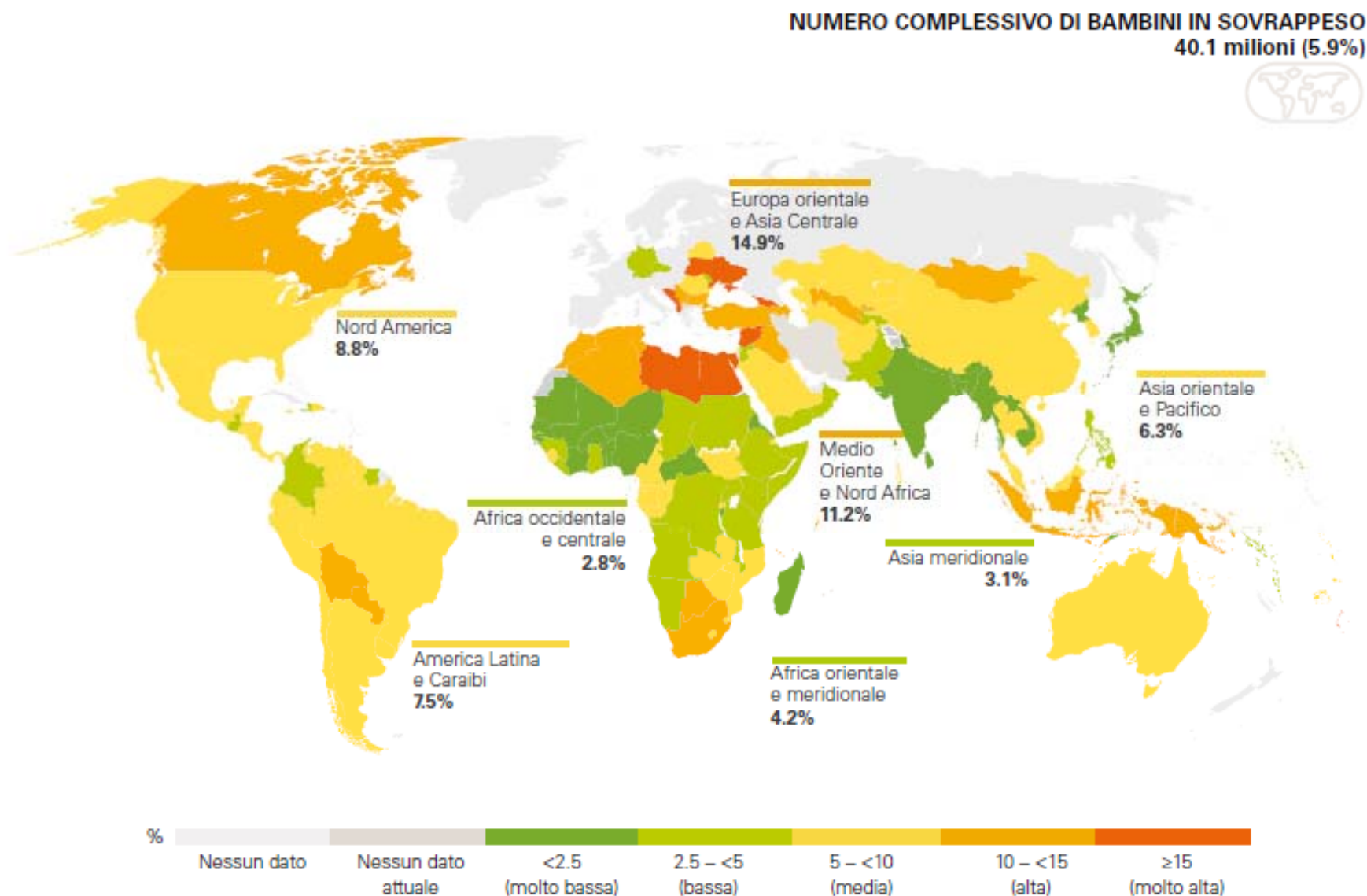
Le tre forme della malnutrizione

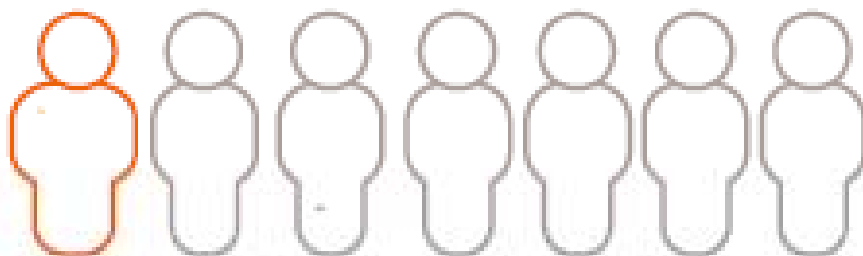
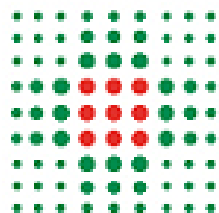
Sovrappeso / Obesità



Dove vivono i bambini in sovrappeso?

FIGURA 1.5 | Percentuale di bambini sotto i 5 anni in sovrappeso, suddivisi per regioni UNICEF, 2018

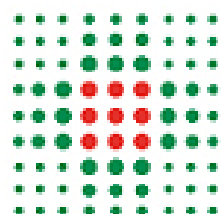




In Europa orientale e Asia centrale
circa **1 bambino su 7** sotto i
5 anni è in **sovrappeso**

Il sovrappeso non è più solo un problema
dei paesi più ricchi.

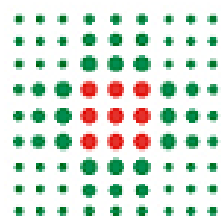
Si sta diffondendo ovunque e rapidamente
- soprattutto tra i 5 e i 19 anni

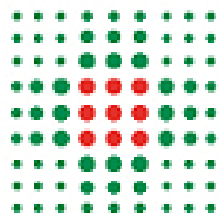


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico







In Emilia-Romagna

1 su 3
bambini di
8-9 anni

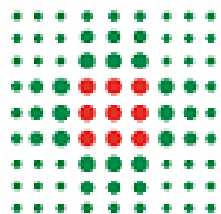


**consuma bevande
zuccherate** tutti i giorni

1 su 10
bambini di
8-9 anni

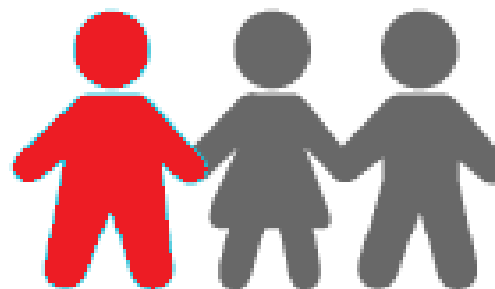


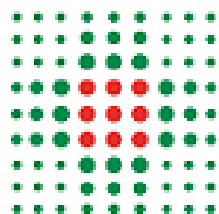
**consuma 5 porzioni di
frutta o verdura** al
giorno



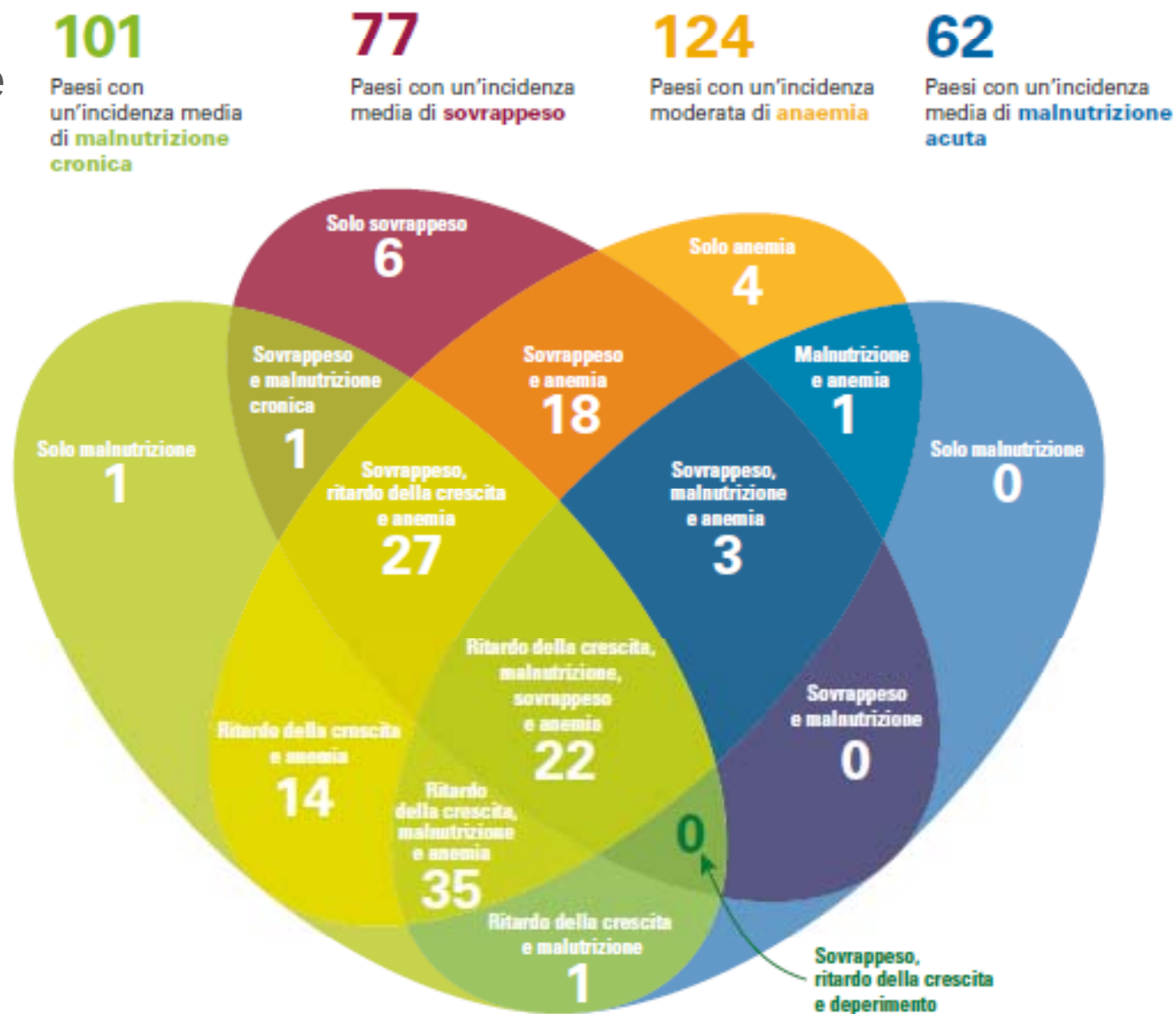
In Emilia-Romagna

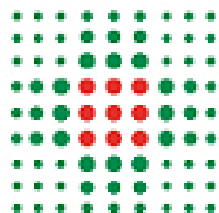
1 su 3
bambini di
8-9 anni è
**sovrappeso
o obeso**





Quanti paesi sono colpiti dalle tre forme di malnutrizione?





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

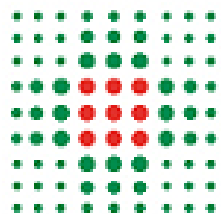
Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



Risoluzione adottata dall'Assemblea Generale il 25 settembre 2015



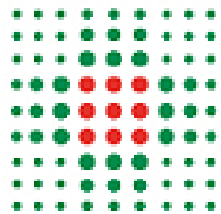
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

2 FAME
ZERO

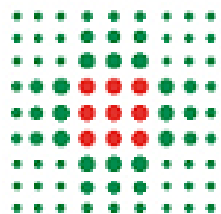


Porre fine alla fame,
raggiungere la sicurezza
alimentare, migliorare la
nutrizione e promuovere
un'agricoltura sostenibile



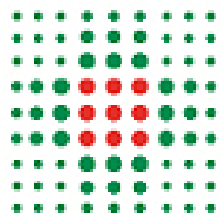
2.1

Entro il 2030, porre **fine alla fame** e garantire a tutte le persone, in particolare ai poveri e le persone più vulnerabili, tra cui neonati, un accesso sicuro a cibo nutriente e sufficiente per tutto l'anno.



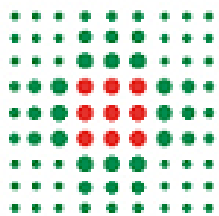
2.2

Entro il 2030, porre **fine a tutte le forme di malnutrizione**; raggiungere, entro il 2025, i traguardi concordati a livello internazionale contro l'arresto della crescita e il deperimento nei bambini sotto i 5 anni di età; soddisfare le esigenze nutrizionali di ragazze adolescenti, donne in gravidanza e allattamento e le persone anziane.



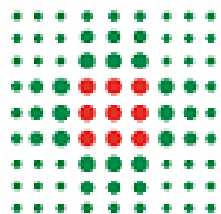
2.3

Entro il 2030, **raddoppiare la produttività agricola** e il reddito dei produttori di cibo su piccola scala, in particolare le donne, i popoli indigeni, le famiglie di agricoltori, i pastori e i pescatori, anche attraverso un accesso sicuro ed equo a terreni, altre risorse e input produttivi, conoscenze, servizi finanziari, mercati e opportunità per valore aggiunto e occupazioni non agricole.



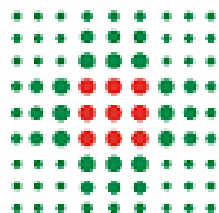
2.4

Entro il 2030, garantire **sistemi di produzione alimentare sostenibili** e implementare pratiche agricole resilienti che aumentino la produttività e la produzione, che aiutino a proteggere gli ecosistemi, che rafforzino la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici, a condizioni meteorologiche estreme, siccità, inondazioni e altri disastri e che migliorino progressivamente la qualità del suolo.



2.5

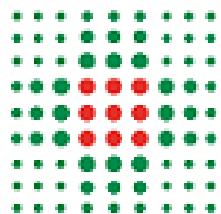
Entro il 2020, mantenere la **diversità genetica delle sementi**, delle piante coltivate, degli animali da allevamento e domestici e delle specie selvatiche affini, anche attraverso banche di semi e piante diversificate e opportunamente gestite a livello nazionale, regionale e internazionale; promuovere l'accesso e la giusta ed equa ripartizione dei benefici derivanti dall'utilizzo delle risorse genetiche e della conoscenza tradizionale associata, come concordato a livello internazionale.



SDG	Indicatore			2015	2021 o ultimo dato disponibile	Trend
	2.2.2b	Prevalenza di obesità tra bambini 2-4 anni (% sul totale, GBD)		30,2	31,1	
				27,9	16,5	

SDG	Indicatore	Abruzzo	Basilicata	Calabria	Campania	Emilia Romagna	Friuli Venezia Giulia	Lazio	Liguria	Lombardia	Marche	Molise	PA di Bolzano	PA di Trento	Piemonte	Puglia	Sardegna	Sicilia	Toscana	Umbria	Valle d'Aosta	Veneto
	2.2.2b Prevalenza di obesità tra bambini di 8-9 anni (% sul totale, ISS)																					





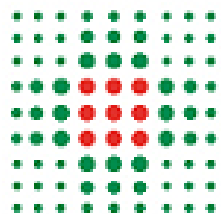
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

6 ACQUA PULITA E IGIENE



Garantire a tutti la
disponibilità e la gestione
sostenibile dell'acqua e
delle strutture igienico-
sanitarie



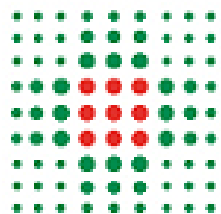
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI



Garantire modelli
sostenibili di produzione
e di consumo



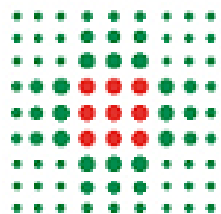
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

13 AGIRE PER IL CLIMA



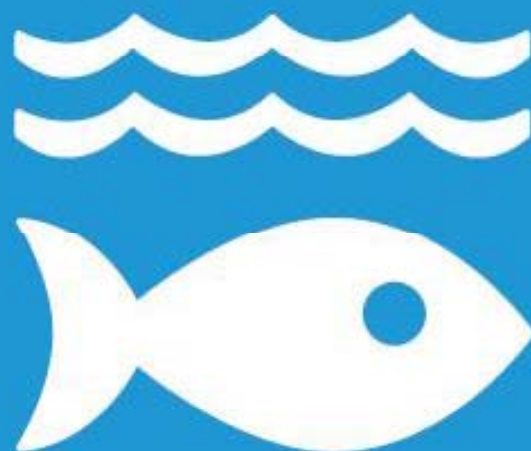
Promuovere azioni, a
tutti i livelli, per
combattere il
cambiamento climatico



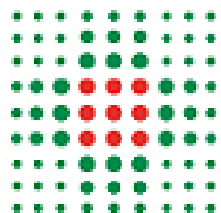
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

14 LA VITA SOTT'ACQUA



Conservare e utilizzare
in modo durevole gli
oceani, i mari e le
risorse marine per uno
sviluppo sostenibile



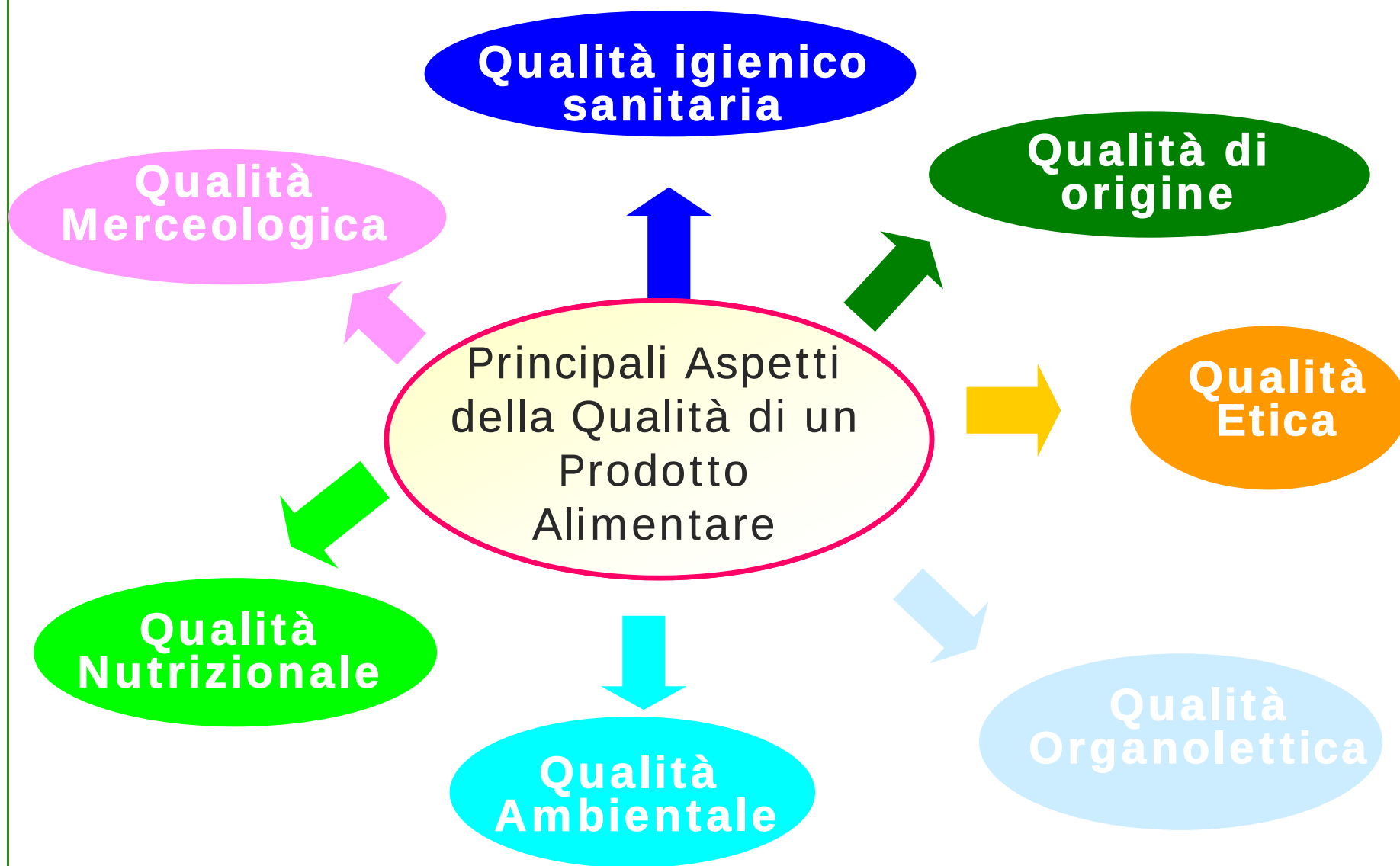
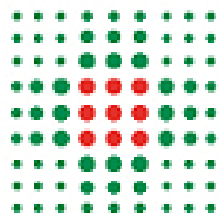
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

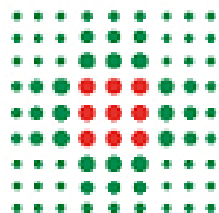
Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

15 LA VITA SULLA TERRA



Proteggere, ripristinare e
favorire un uso sostenibile
dell'ecosistema terrestre





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Grazie ...

luciana.prete@ausl.bologna.it