



Liber Imms

**SISTEMA PER LE BIBLIOTECHE PUBBLICHE BASATO SU UN SISTEMA RFID
PER I SERVIZI INTERNET INTERATTIVI E PER LA MESSAGGISTICA**



N° progetto:
517468

Data di avvio:
Marzo 2005

Durata:
20 mesi

Costo totale:
€ 1.384.109

Finanziamento UE:
€ 849.997

Budget totale per il Comune di
Bologna:
€ 151.897

Finanziamento per il Comune
di Bologna:
€ 75.948,5

Programma di finanziamento:
eTen

CHE COS'E'

LIBER IMMS è un progetto finanziato nell'ambito del programma eTEN. LIBER IMMS ha come scopo quello di introdurre la tecnologia RFID (Radio Frequency Identification) nelle biblioteche al fine di facilitare la gestione delle stesse ed aumentare e migliorare i servizi disponibili per gli utenti (es. servizi di messaggistica e di prenotazione / informazione web based). Oltre a verificare l'impatto della nuova tecnologia,

LIBER IMMS prevede l'elaborazione di un business plan affinché i nuovi servizi possano essere finanziariamente sostenibili nel lungo periodo.

di messaggistica, informazione e per agevolare l'utenza in pratiche quali l'estensione del prestito o la prenotazione di un particolare oggetto del patrimonio bibliotecario.



VALIDAZIONE

Validazione dei servizi offerti dal sistema Liber Imms (WP4)

Principale attività in ogni città coinvolta è stata quella di installare il nuovo sistema LIBER IMMS (basato su tecnologia RFID) e testare il sistema proposto per un periodo di 8 mesi. Finalità del processo di validazione era quella di sperimentare i servizi offerti da questa tecnologia, già usata in altri contesti, in un contesto di reale gestione di una biblioteca valutandone l'impatto sul lavoro quotidiano dei bibliotecari e l'accettazione da parte degli utenti/cittadini. La tecnologia RFID sembra, infatti, rispondere alla sempre più crescente richiesta di servizi personalizzati (accessi diversificati, auto prestito/restituzione, ecc.) da parte degli utenti e si presta anche ad un possibile utilizzo anche in altri ambiti legati ad altri settori/contesti (es. mobilità, gestione documentazione, ecc.). I feedback raccolti durante la fase di test costituiscono la base per il miglioramento della soluzione e la possibile estensione del servizio ad altre aree o biblioteche.

LE AZIONI

LIBER IMMS si basa sull'introduzione di tre gruppi di servizi basati su tecnologia RFID e su Internet.

Servizi per la gestione della biblioteca: questi servizi sfruttano la tecnologia RFID per migliorare la gestione della biblioteca e del patrimonio librario. Tra questi, la gestione degli scaffali, il prestito, la restituzione ed il riposizionamento a scaffale del materiale in consultazione. Il sistema RFID integra anche un sistema anti taccheggio.

Servizi per gli utenti: questi servizi sfruttano la tecnologia RFID per consentire agli utenti funzioni di self service sia per i prestiti che per la restituzione dei volumi avuti in prestito.

Servizi Web Based: questi servizi sfruttano Internet per fornire servizi

PARTNER

Coordinatore:
Uniteam S.p.A. (IT)

Partner:
Biblioteca Ginzburg del
Quartiere Savena del Comune
di Bologna (IT)

Biblioteca Comunale di Cluj
Napoca (RO)

Biblioteca Universitaria di Vigo
(ES)

Regione Sardegna (IT)

F2 srl (IT)



www.liber-imms.com