

Biblioteca Matematica "Giovanni Ricci" dell'Università degli Studi di Milano  
Milano - Via Saldini, 50 20133  
Tel. 02 50316 116 <http://www.sba.unimi.it/Biblioteche/mat/3180.html>

### **Segnalazione dell'ambiente informativo in linea ELMI**

La Biblioteca Matematica "Giovanni Ricci" rende disponibile un ambiente informativo chiamato ELMI, acronimo di Elenchi di Link a pagine sulla Matematica in Italia, finalizzato a facilitare l'accesso a documenti disponibili liberamente in linea riguardanti principalmente matematici italiani e studiosi loro contigui e ad accrescere la consapevolezza sulle attività passate e presenti della matematica in Italia.

ELMI è costituito attualmente da 23 pagine Web interconnesse raggiungibili dalla pagina principale della Biblioteca (<http://www.sba.unimi.it/Biblioteche/mat/3180.html>), o dalla propria pagina-mappa (<http://www.mat.unimi.it/users/ELMI/ELMI-Map.htm>), o utilizzando il motore di ricerca Google, anche con una chiave semplificata come "elmi-map" o "mappa elmi".

Il documento più corposo, ELMI-ABB, attualmente presenta oltre 5500 persone (dai pensatori della Magna Grecia fino a docenti e ricercatori in attività) associando ad esse link che conducono a pagine bio-bibliografiche che li riguardano, in complesso oltre 10600.

Gli altri documenti hanno il compito di definire i molti aspetti e le varie fonti della attività di raccolta di dati che alimenta ELMI; sono quindi presentati organismi istituzionali, associazioni, iniziative, sistemi di profilazione, ... .

Questo ambiente cerca di raccogliere informazioni (primariamente indirizzi web) che contribuiscano ad una visione tendenzialmente ampia e organica della matematica in Italia, con aperture verso le discipline contigue (fisica teorica, astronomia, ingegneria, statistica, economia, filosofia, ...). Privilegiando la navigazione sul Web si cerca di stimolare l'interesse nei confronti di un uso sistematico e concordato del web per la circolazione delle informazioni sulla matematica in Italia.

I documenti messi a disposizione sono stati ottenuti con attività volontarie e con strumenti informatici molto semplici, cercando di proporre materiali ben comprensibili e quindi facili da riutilizzare e atti a stimolare interventi volti a fornire le precisazioni e le informazioni aggiuntive che riconosciamo necessarie e che sollecitiamo.

Pensando all'arricchimento ed al mantenimento aggiornato di questa raccolta di dati, innanzi tutto prospettiamo l'esame dei dati di pubblico dominio non ancora consultati e un buon ritorno di contributi collaborativi. Riteniamo inoltre che questo tipo di iniziativa meriti di essere portata avanti da qualche organismo (istituzionale o collegiale) dotato di autorevolezza ed in grado di avvalersi di strumenti e competenze di una certa consistenza.

Gabriele Lucchini, ex docente presso il Dipartimento di Matematica

Alberto Marini, ex ricercatore presso l'Istituto IMATI del CNR

Giuliano Moreschi, direttore delle Biblioteche Giovanni Ricci

Milano, 15 marzo 2018