

L'ambiente ELMI, Elenchi di Link a pagine per la Matematica in Italia

ELMI è un ambiente di documentazione bio-bibliografica concernente la matematica in Italia accessibile nel sito della Biblioteca Matematica "Giovanni Ricci" del Dipartimento di Matematica dell'Università di Milano (<http://www.sba.unimi.it/Biblioteche/mat/3180.html>).

La sua costruzione è iniziata nella prima parte del 2017 con l'obiettivo della raccolta dei link alle pagine riguardanti matematici italiani e studiosi che hanno influenzato significativamente lo sviluppo della matematica in Italia.

Al centro dell'ambiente ELMI si trova un elenco di persone chiamato ELMI-ABB, ciascuna munita di link e di qualche caratterizzazione sintetica

(<http://www.mat.unimi.it/users/ELMI/ELMI-ABB.htm>).

L'elenco comprende persone di tutte le epoche e include anche alcuni studiosi di discipline vicine alla matematica come astronomi, statistici, economisti, fisici teorici, filosofi e storici della scienza.

Inizialmente sono state riprese ed integrate importanti collezioni di pagine web curate da organismi e da storici.

Procedendo all'ampliamento della raccolta iniziale nella prospettiva di una certa completezza anagrafica e dell'arricchendo delle caratterizzazioni, si sono esaminate fonti come elenchi amministrativi e collezioni di testi su supporti digitali.

È allora emersa l'opportunità di segnalare sistematicamente entità di altri generi: oltre alle persone e alle loro biografie e bibliografie, vengono presentati testi, istituzioni e fonti da tenere presenti per sviluppi auspicabili.

Contemporaneamente si consolida e precisata la convinzione della ricchezza, presente e prevedibile, di quanto la rete contiene sulla matematica in Italia, da quella antica a quella della ricerca corrente, alle sue applicazioni e al suo insegnamento.

È inoltre risultata chiara la opportunità di stimolare e sostenere concretamente una consapevolezza meno frammentaria e ampiamente fruibile sulla matematica in Italia e su quanto le sta attorno.

Attualmente si resa disponibile una sorta di quarta versione dell'ambiente che consta di 23 pagine, talune delle quali presentano ancora parti evidentemente incomplete (in particolare per quanto riguarda le persone che si occupano di didattica) e contenenti imprecisioni, ma che offrono un repertorio di link piuttosto esteso, oltre 10000 url riguardanti oltre 5500 persone

(una mappa in <http://www.mat.unimi.it/users/ELMI/ELMI-Map.htm>).

Pensiamo quindi che ELMI possa aiutare ad orientarsi in varie occasioni.

In merito alla possibilità di ampliare il repertorio di link perseguendo una accettabile completezza, buoni miglioramenti si possono ricavare dalla rete per quanto riguarda gli studiosi attualmente attivi.

Ampliare le informazioni sugli studiosi in quiescenza e su quelli che ci hanno lasciati richiede invece una ampia collaborazione da parte di persone che li hanno conosciuti, di studiosi dei loro settori e di storici familiari con i documenti del passato.

Si rivolge quindi un esplicito invito alla collaborazione.

Milano, 2018-11-16

Gabriele Lucchini (ex docente universitario)

Alberto Marini (ex ricercatore CNR)

Giuliano Moreschi (direttore della Biblioteca "Giovanni Ricci")