

## Portale di ricerca web BiblioToscana

Giuseppe Becchi, Silvio De Magistris, Andrea Ferracani, Simone Mercati,  
Elena Michelagnoli, Francesca Navarra

BiblioToscana è un portale di ricerca web che consente di interrogare un patrimonio di quasi 10 milioni di libri posseduti dalle circa 600 biblioteche delle 12 Reti documentarie locali toscane e dalla Rete Cobire, le biblioteche e strutture documentarie della Regione Toscana e delle Agenzie e istituti collegati.

Dismesso il 15 Febbraio 2014 per ragioni tecniche, il MetaOpac Z39.50 in funzione dal 2000 e dopo oltre 10 anni di riflessioni sulla necessità di realizzare un nuovo metaopac regionale toscano, nel 2018 è stato stipulato un Accordo di collaborazione tra Regione Toscana e MICC - Media Integration and Communication Center dell'Università degli Studi di Firenze, per la realizzazione di un portale di ricerca bibliografica con i dati dei cataloghi delle biblioteche toscane aggregati in un unico database centralizzato, rielaborati ed esposti sul web, in modo tale da essere indicizzati dai motori di ricerca. Dalla sua attivazione, in appena tre mesi Bibliotoscana conta già oltre 500K pagine indicizzate su Google!

Il nuovo motore di ricerca BiblioToscana presenta le tradizionali funzioni di ricerca: per autore, titolo e soggetto, con schiacciamento dei dati per autore e titolo e con la possibilità di 3 diversi ordinamenti (alfabetico per titolo e autore, cronologico, per rilevanza) e anche una funzione di ricerca veloce guidata nei campi titolo, autore, soggetto e argomento. Risorse bibliografiche, autori ed argomento hanno su BiblioToscana ciascuno una pagina dedicata.

Il portale è organizzato, per quanto riguarda l'accesso e la visualizzazione delle risorse bibliografiche, su tre livelli che dipendono dal livello di schiacciamento: 1. la vista del

record nei risultati della ricerca da catalogo; 2. la vista del record organizzata per edizione, in pratica la storia della risorsa bibliografica, con gli eventuali argomenti collegati; 3. la pagina di dettaglio del record, con tutte le informazioni bibliografiche rilevanti e gli argomenti.

La visualizzazione georeferenziata (su mappa) gestita con Open Street maps, accompagna le pagine di presentazione dei risultati di ricerca, consentendo una immediata identificazione della collocazione delle risorse nelle biblioteche toscane.

BiblioToscana è uno strumento ideato per arricchire, approfondire, accrescere, espandere i contenuti del patrimonio bibliografico e della ricerca; infatti sono state definite le funzionalità di:

- estrazione automatica di topic (argomenti) dai metadati delle risorse bibliografiche ed aggregazione delle stesse per argomento;
- ricerca per temi/soggetti che ricorrono con maggiore frequenza nei libri toscani;
- ricerca ed esplorazione degli argomenti più popolari che poi sono collegati alle voci di Wikipedia così che la ricerca risulti veramente arricchita e ampliata!
- esplorazione georeferenziata su libri, risorse, luoghi di pubblicazione e argomenti legati alla Toscana (Esplora) per chi ha interesse ad approfondire tale specificità locale/toscana. Si potranno dunque visualizzare sulla mappa i risultati della ricerca, ovvero la localizzazione della biblioteca che possiede il documento, la localizzazione del luogo di pubblicazione e dell'argomento.

Tra le peculiarità del portale sono da menzionare: la possibilità per l'utente/cittadino, previa registrazione, di salvare nell'area personale le ricerche effettuate; la possibilità di visualizzare quali sono e dove sono localizzate le quasi 600 biblioteche toscane che possiedono i libri in catalogo, cliccando sulla mappa o sulle sezioni/bottoni corrispondenti alle biblioteche toscane per territori provinciali. Di ogni biblioteca visualizzata vengono riportate informazioni utili per l'accesso, tratte da Wikidata ove questi dati sono stati importati nella primavera 2020: numero telefonico, indirizzo mail e il collegamento sia al sito web (dove si trovano gli orari di apertura al pubblico) che al catalogo della biblioteca. Allo stato attuale l'utente/cittadino trova il libro e la biblioteca che lo possiede e si può recare in biblioteca per richiedere il documento in prestito se disponibile. Il programma di

sviluppo del motore di ricerca BiblioToscana prevede la attivazione di procedure per gestire il prestito sia locale che interbibliotecario e l'integrazione con i cataloghi della rete universitaria toscana e con banche dati bibliografiche digitali.

Il progetto ha avuto un costo totale di € 120.000,00, di cui € 80.000,00 a carico del bilancio regionale e € 40.000,00 a carico dell'Università di Firenze in termini di risorse umane e strumentali. Il Gruppo di lavoro che ha portato a termine il progetto è composto da Giuseppe Becchi e Andrea Ferracani del MICC, da Silvio De Magistris, Simone Mercati, Elena Michelagnoli, Francesca Navarria della Regione Toscana e dal consulente esterno Vanni Bertini della Ditta Il Palinese.

Questo è il link diretto al portale: <<https://biblio.toscana.it/>>

Per maggiori informazioni consultare la pagina web sul sito della Regione Toscana:

<<https://www.regione.toscana.it/bibliotoscana>>

Portale di ricerca web BiblioToscana

Silvio De Magistris

[silvio.demagistris@regione.toscana.it](mailto:silvio.demagistris@regione.toscana.it)

Simone Mercati

[simone.mercati@regione.toscana.it](mailto:simone.mercati@regione.toscana.it)

Elena Michelagnoli

[elena.michelagnoli@regione.toscana.it](mailto:elena.michelagnoli@regione.toscana.it)

Francesca Navarria

[francesca.navarria@regione.toscana.it](mailto:francesca.navarria@regione.toscana.it)

Regione Toscana

Giuseppe Becchi

[giuseppebecchi@gmail.com](mailto:giuseppebecchi@gmail.com)

Andrea Ferracani

[andreaFerracani@gmail.com](mailto:andreaFerracani@gmail.com)

Media Integration and Communication Center dell'Università degli Studi di Firenze