



## AZALAI – il PRODOTTO

Il prodotto Azalai è una interfaccia software amichevole che interroga contemporaneamente diversi cataloghi bibliografici disponibili su Web, i sistemi OPAC (Online Public Access Catalog). Senza creare né una propria banca dati bibliografica né altre strutture di dati bibliografici proprie, Azalai attiva via Web le ricerche sui singoli OPAC, realizzando così una “metaricerca” su cataloghi tra loro differenti, la cui gestione non dipende da Azalai.

Azalai interroga secondo il proprio profilo di ricerca bibliografica. Fortemente parametrizzato, si è mostrato adatto a seguire la diffusione degli OPAC in Italia.

La collaborazione del CILEA con l'Associazione Italiana Biblioteche (AIB), che cura il repertorio degli OPAC in Italia, ha permesso di realizzare un'applicazione di Azalai per le biblioteche italiane, MAI - MetaOPAC Azalai Italiano, disponibile in Internet ad accesso aperto. In tale contesto Azalai interroga 350 OPAC italiani, che gestiscono in generale grosse moli di dati. Azalai si caratterizza come un prodotto che risponde velocemente all'utente.

### Struttura e dati tecnici

Azalai è realizzato in linguaggio Java. Il prodotto si compone del motore Web di rete, che comunica via protocollo HTTP con i server Web, e del convertitore che produce gli URL nelle varie forme delle ricerche. Azalai non prevede la gestione di una propria banca dati bibliografica né di altre strutture bibliografiche di supporto all'interrogazione. La connessione di un OPAC ad Azalai si basa sulla configurazione di una ventina di dati tecnici.



Azalai funziona acquisendo la richiesta bibliografica dell'utente e traducendo poi questa richiesta nell'URL (Uniform Resource Locator) adeguato all'OPAC da interrogare. Gli URL di ricerca così

prodotti vengono inviati ai server Web degli OPAC, che sono così attivati simultaneamente. Azalai risponde infine al proprio utente con gli esiti forniti dai singoli OPAC *appena* questi divengono disponibili (*motore sincronizzato*). Questo percorso delle informazioni scambiate tra il MetaOPAC e il suo utente è ben sintetizzato nella parola "Azalai", una parola delle popolazioni nomadi sahariane che significa "separarsi per ricongiungersi poi nuovamente".

## Condizioni di utilizzo e contatti

Il prodotto Azalai non è offerto sul mercato, ma viene utilizzato nel progetto MAI (MetaOPAC Azalai Italiano).

Per tutte le informazioni relative agli aspetti tecnologici e alle applicazioni, i gestori di servizi OPAC e gli interessati possono contattare la dr.ssa Paola Rossi ([paola.rossi@cilea.it](mailto:paola.rossi@cilea.it)) tel. 02 269951. Per saperne di più collegarsi all'indirizzo Internet: <http://azalai.cilea.it>