|  |
| --- |
| Fondazione Museo Civico di Rovereto |
| OPENBIBLIO |
| **Presentazione del servizio web e webGis OpenBiblio**  Dicembre 2017 |

**Cos’è OpenBiblio**

OpenBiblio è un servizio online che prevede la consultazione e l’aggiornamento continuo di una **banca dati bibliografica tematica e territoriale**, a carattere trasversale, con titoli che spaziano dalla geologia applicata alla ricerca. E' possibile partecipare al progetto inserendo la propria bibliografia. Il singolo ricercatore potrà infatti registrarsi al sito ed essere autorizzato a compilare le schede del database. Successivamente la redazione ne validerà la pubblicazione.

Caratteristica innovativa del servizio è quella di proporre un archivio digitale georiferito e consultabile online, con la possibilità quindi di accedere rapidamente ai dati. I contenuti della banca dati sono vere e proprie schede bibliografiche, ricercabili tramite sia un motore di ricerca avanzato con campi compilabili autonomamente, sia una piattaforma webgis, dove le pubblicazioni presenti nell’archivio sono evidenziate per zone di interesse.

La Fondazione Museo Civico di Rovereto, che quasi trent’anni fa ha iniziato un’operazione di aggiornamento delle bibliografie geologiche regionali d’Italia con particolare attenzione al Trentino Alto Adige, al Veneto e al Friuli Venezia Giulia, può disporre di circa quarantamila voci bibliografiche di grande interesse per la conoscenza geologica del territorio. Le voci bibliografiche sono inserite per singolo articolo e, se possibile, sono allegati i file pdf dell'intero lavoro. Rispetto a un tradizionale repertorio bibliografico, i record sono arricchiti anche da informazioni aggiuntive, quali le parole chiavi, le note geografiche e il riassunto.

**Come funziona**

Il servizio è aperto agli iscritti dei vari Ordini e a tutti i professionisti che aderiscono alla filosofia fondante di OpenBiblio, ossia la collaborazione all’inserimento di dati bibliografici relativi alle proprie pubblicazioni.

Le modalità di accesso al servizio OpenBiblio sono differenziate. Un utente non registrato può avere accesso al semplice elenco dei risultati di ricerca. Un utente abbonato invece può accedere agli approfondimenti. A un utente ricercatore, che partecipa al progetto, è consentito entrare in un sistema di compilazione online della scheda, per collaborare alla stesura di nuove voci bibliografiche.

Il software è un CMS e nasce per la realizzazione di pagine web, ma nel corso degli anni, in collaborazione con la propria software house, la Fondazione Museo Civico di Rovereto ha potuto implementarvi una serie di funzionalità complesse legate ai propri archivi digitali, integrando il DBMS Oracle.

Il vantaggio di poter fruire di un programma nato per la realizzazione di siti internet è connesso soprattutto con la praticità e la velocità nell’aggiornamento e nella messa in linea dei dati, che può avvenire in tempo reale, da qualsiasi pc, tramite un semplice collegamento internet.

Le funzionalità messe in pista dal museo per le banche dati riguardano in primo luogo la possibilità di aggiungere quante più informazioni possibili alla scheda (immagini, documenti, video, link, in qualsiasi formato) e l’opportunità di agganciare le schede a un sistema di webgis.

Con OpenBiblio la Fondazione Museo Civico di Rovereto ha voluto sperimentare inoltre un nuovo modo di introdurre informazioni nel proprio database.

Infatti, se prima l’accesso per l’inserimento dei dati avveniva solo con un tradizionale back end, da parte di ‘addetti a lavori’ che avevano utenze comunque differenziate sulla base delle proprie competenze, ora un utente di front end, previa autorizzazione, può compilare una scheda, inviarla agli editori del sito e proporne la pubblicazione, contribuendo in questo modo personalmente a un progetto di ricerca di livello interistituzionale.

In definitiva, OpenBiblio offre tre possibilità:

- la semplice consultazione dei dati, tramite il sito tematico www.fondazionemcr.it/openbiblio\_home.jsp, attualmente accessibile con il pagamento di un abbonamento annuale;

- la registrazione e l’inserimento di schede bibliografiche da parte di utenti esterni, che verranno poi vagliate dalla redazione, al link www.fondazionemcr.it/openbiblio\_intra\_res\_logon.jsp;

- l’accesso a un vero e proprio back end da parte di operatori opportunamente formati e autorizzati, con la possibilità di inserire e modificare i dati in tempo reale.

**Perché la partecipazione degli Ordini**

OpenBiblio è un servizio pensato principalmente per i professionisti e i ricercatori, che possono sì trarre vantaggio dalla semplice consultazione, ma nel contempo hanno la facoltà di contribuire al suo accrescimento.

Il valore del servizio, infatti, è legato a un costante e continuo lavoro di aggiornamento ed è direttamente proporzionale al numero di utenti che vengono a conoscenza della sua esistenza.

Il suo utilizzo sempre più diffuso e la partecipazione di un gran numero di utenti, coinvolti dai vari Ordini, potranno rafforzare OpenBiblio e farlo diventare strumento utile, versatile e imprescindibile per chi esercita la professione di geologo.