

Metadati e indicizzazione

I metadati sono informazioni strutturate che presentano, descrivono e localizzano una risorsa informativa, ne permettono il reperimento, l'uso e la gestione e garantiscono la sua conservazione a lungo termine.

Nel caso delle pubblicazioni includono campi come **date**, **titoli**, **autori**, **affiliazioni**, **finanziatori**, **posizione online**, identificatori come il **DOI**. Essi sono finalizzati a rendere possibile:

- la **descrizione della risorsa** (*articolo, saggio, capitolo*, etc.), intesa come documento o anche come *set di dati*;
- il **reperimento della risorsa** entro le fonti informative tramite adeguati strumenti di ricerca (*motori, metamotori, filter tools*, etc.);
- la **gestione** e la **fruizione** delle risorse depositate in un *repository*.

Siamo convinti che la qualità dei metadati di una risorsa abbia un'importanza primaria perché *incide profondamente sulla comprensibilità e rintracciabilità della stessa*. Ciò promuove l'interoperabilità, lo scambio di dati con una perdita minima di contenuto e funzionalità, nonostante i sistemi multipli siano caratterizzati da hardware, piattaforme di software, strutture di dati e interfacce differenti.

Per garantire la loro correttezza e qualità, Centrostampa Morlacchi **supervisiona** con attenzione e cura la fase di **inserimento** dei metadati, anche tramite la predisposizione di facilities quali liste dinamiche per l'autocompletamento e la cattura/importazione dei metadati da fonti autorevoli esterne e convalida i metadati inseriti prima della loro esposizione al pubblico e ai service provider.

Inoltre, **manteniamo** e **aggiorniamo** i metadati a lungo termine, indicando se il contenuto si sposta su un nuovo sito Web e includendo più informazioni col passare del tempo. Ciò significa che vi è una crescente probabilità che i contenuti vengano trovati, citati, collegati, inclusi nella valutazione e utilizzati da altri ricercatori.

Per tali ragioni abbiamo aderito ad EBSCO Discovery Service, banca dati internazionale che prevede l'indicizzazione dei metadati e visualizzazione in fulltext di alcuni contenuti, e siamo in costante aggiornamento con altre realtà come PKP (Public Knowledge Project), un'iniziativa multiuniversitaria che sviluppa software **open source** e conduce ricerche per migliorare la **qualità** e la **portata** dell'editoria accademica, Crossref, un'organizzazione associativa senza fini di lucro che esiste per migliorare le comunicazioni accademiche e ProQuest, le cui risorse forniscono strumenti per la ricerca e la consultazione di contenuti autorevoli da parte degli utenti delle biblioteche di tutto il mondo e dei ricercatori.