



**In collaborazione
con partner
e comunità
di riferimento
internazionali...**



*Advanced software
to empower knowledge*

**... sviluppiamo software
al passo con il futuro
per l'innovazione
di biblioteche, musei
e archivi**



Re-searching | Discovering | Programming

Dal 2020 parte del Gruppo Casalini Libri, siamo una Software House con oltre 20 anni di esperienza nella consulenza, progettazione e sviluppo di soluzioni tecnologiche all'avanguardia.

I nostri servizi includono:

- Data Management, sistemi per la gestione e la valorizzazione dei patrimoni informativi
- Data Conversion, trasformazione dei dati in informazione strutturata
- Data Exploration, strumenti per la ricerca e la fruizione delle informazioni sul web

La nostra attività di Ricerca & Sviluppo si fonda su competenze consolidate e sulla collaborazione con partner, enti e istituzioni di riferimento internazionale.

Web Semantico e tecnologie Linked Data

Tra le prime PMI in Italia a specializzarsi in processi metodologici, best practice e tecnologie del Web Semantico e dei Linked Open Data (LOD), oggi siamo leader nel settore dei beni culturali.

Il risultato della lunga esperienza è lo sviluppo di un sistema tecnologico avanzato e la partecipazione a progetti internazionali su cui si basano.

LOD Platform

Sistema tecnologico altamente innovativo, unico nel mercato di riferimento, per la strutturazione di cataloghi bibliografici organizzati secondo il data model BIBFRAME e la conversione dei dati in Linked Data.

Il sistema consente:

- la creazione di una struttura dati basata su registrazioni distinte per le entità Persone e Opere, come definito da BIBFRAME;
- l'arricchimento dei dati attraverso collegamenti a progetti esterni
- la conversione dei dati, bibliografici e di authority, secondo il modello standard indicato dal W3C per i Linked Data, RDF – Resource Description Framework, utilizzando ontologie di settore selezionate tra quelle di riferimento a livello globale, sia integrate che estese
- la pubblicazione del dataset in Linked Data su storage RDF (Triple Store)
- la costruzione di un portale di consultazione con interfaccia di navigazione basata su BIBFRAME: Persona/Opera, Pubblicazioni (Istanze) e Item

Share Family

Un progetto di rilevanza mondiale, sviluppato in collaborazione con Casalini Libri, volto a garantire il futuro dei cataloghi attraverso la creazione di ambienti efficienti per la catalogazione, l'identificazione e l'arricchimento dei record bibliografici in Linked Data.

Il successo di Share Family dipende non solo dalle tecnologie innovative ma, soprattutto, dalla stretta collaborazione tra partner di progetto e comunità di biblioteche, archivi e musei.

La rivoluzione è che strumenti e servizi sono progettati in base alle esigenze degli utenti, e non agli interessi degli sviluppatori, grazie alla partecipazione attiva di gruppi di lavoro costituiti da biblioteche nazionali, enti di ricerca e importanti agenzie bibliografiche a livello internazionale.

FOLIO

FOLIO è una comunità internazionale che riunisce biblioteche, fornitori e sviluppatori in un ecosistema collaborativo per creare una piattaforma di servizi bibliotecari open source.

Primo progetto native cloud nel settore, non solo integra le funzionalità dei sistemi di gestione tradizionali, ma supporta anche un'ampia gamma di applicazioni web e mobile, consentendo alle biblioteche di adattarsi in modo flessibile alle esigenze in evoluzione degli utenti.

Come membri della comunità di sviluppo e grazie alla collaborazione con aziende internazionali che hanno contribuito alla progettazione dell'architettura originale di FOLIO e allo sviluppo dei suoi moduli, app e servizi fondamentali, siamo leader nell'offrire:

- Distribuzione e supporto software
- Servizi di implementazione
- Sviluppo personalizzato
- Hosting
- Formazione

Siamo presenti e partecipiamo ai principali eventi internazionali, in ambito accademico e teorico, collaborando con Università ed Enti di Ricerca.



www.atcult.com

info@atcult.it

Via Ostiense 92
00154 Roma