



**Registrata nel Sistema di Autenticazione
della Commissione europea (ECAS):**

PIC: 952496157

P.IVA: 06851241007

www.atcult.it

STATUS GIURIDICO @CULT è una Società a Responsabilità Limitata (Srl) costituita il 3/12/2001
(Registro delle imprese di Roma n. 06851241007)

OBIETTIVI @CULT Srl è una software house che indirizza la sua attività verso la consulenza, la progettazione e lo sviluppo di soluzioni tecnologiche finalizzate alla gestione delle informazioni e alla condivisione delle conoscenze.

Grazie al nostro Know How ci caratterizziamo come il giusto Business Partner per rafforzare le potenzialità di un patrimonio informativo aziendale creando, gestendo e diffondendo conoscenze.

AREE OPERATIVE Divisione **Beni Culturali**
Sistemi gestionali per biblioteche, centri di documentazione e archivi storici

Divisione **Enterprise**
Sistemi ERP per integrare le funzioni aziendali coordinandone i flussi informativi

COMPETENZE Il know how è focalizzato su:

- tools di progettazione e sviluppo;
- testing di applicazioni e metriche;
- analisi e reingegnerizzazione dei processi aziendali;
- tecniche di raccolta e affinamento dei requisiti utente;
- architetture di sistemi complessi.

Il nostro metodo è basato su un mix di approcci organizzativi e strumenti tecnologici orientati alla introduzione e diffusione di nuove prassi operative incentrate sul coinvolgimento, la collaborazione, la condivisione della conoscenza, lo sviluppo e la valorizzazione di social network per un uso più efficiente delle risorse disponibili.

Le nostre soluzioni, aperte ed interoperabili per supportare al meglio le operazioni aziendali quotidiane, sono fondamentali per realizzare il passaggio al nuovo modello economico *Data-driven*, soprattutto in ottica **Smart Paradigm**.



Negli ultimi anni il nostro impegno si è focalizzato su prassi metodologiche, best practices e tecnologie relative al **Web Semantico** e ai **Linked Open Data (LOD)**, in grado di estendere il valore delle informazioni e fondamentali per lo sviluppo di servizi innovativi.

Gestiamo l'intero processo (selezione, bonifica, analisi e modellazione, arricchimento, linking, validazione e pubblicazione) garantendo il **livello massimo della qualità** (5 stelle):

- **Creazione e pubblicazione di dataset LOD**
(per migliorare processi di gestione e utilizzo dei dati)
- **Connessione tra dataset**
(per mashup tra dati e sorgenti fortemente eterogenei)
- **Progettazione, integrazione e applicazione di ontologie**
(analisi preliminari e meta-mappatura di quelle esistenti)
- **Ingegnerizzazione di Piattaforme Semantiche**
(per sviluppare una vasta gamma di servizi innovativi e nuovi modelli di business)

SERVIZI *Consulting & Transfer*

I servizi di consulenza e formazione, altamente specializzati e basati su standard nazionali ed internazionali, sono finalizzati a:

- *Introduzione di Tassonomie e Thesauri* (assessment, usability e metriche di utilizzo)
- *Content Management & Search*
- *Digital Asset Management (DAM)*
- *Quality e Process Management*
- *Ricerche e consulenze bibliografiche*
- *Promozione e valorizzazione del patrimonio documentario*
- *Riordinamento e inventariazione di archivi storici, di deposito e correnti*
- *Gestione delle raccolte di biblioteche, archivi e centri di documentazione*
- *Catalogazione originale, derivata e retrospettiva di materiale librario e non*

-
- TARGET**
- Università
 - Musei
 - Enti culturali
 - Enti pubblici
 - Aziende (PMI e grandi aziende)

PROGETTI **RICERCA E SVILUPPO**





2013-2015 ALIADA - *Automatic publication under Linked dAta paradigm of library DATA*

7FP ♦ SME Initiative on Analytics (FP-ICT-2013-SME-DCA)

@CULT Srl (I), ScanBit (E), Tecnalìa (E), ARTIUM – Centro Museo Vasco de Arte Contemporáneo (E), Szépművészeti Múzeum (H)

È stato sviluppato il tool open source ALIADA che automatizza la pubblicazione nella Linked Open Data Cloud dei dataset conservati in differenti Library o Museum Management Software. ALIADA supporta l'intero ciclo di vita del riuso di open data multilingue provenienti da musei pubblici e biblioteche. I principali utenti a cui si rivolge sono il personale IT, documentalisti, curatori e bibliotecari che operano in istituzioni i cui dataset sono gestiti con sistemi di Library e/o Museum Management.

<http://www.aliada-project.eu>



2012-2013 ITACH@ - *Innovative Technologies And Cultural Heritage Aggregation*

POR FESR Lazio 2007-2013 Asse I / MICROINNOVAZIONE

Framework aperto ed estensibile per semplificare ed automatizzare il processo di conversione dei dati da eterogenei formati originari in RDF (Resource Description Framework), per il comparto del Turismo dei Beni Culturali.



2013 MINERV@ - *Museal Innovation: New Ergonomic Visit Approach*

POR FESR Lazio 2007-2013 / OPEN DATA

Partendo dalla base di conoscenza del Museo Galileo (MG) di Firenze, tra i più importanti nel campo della museologia scientifica, è stato prodotto il dataset secondo i principi dei Linked Open Data "Banca Dati Museo Galileo: strumenti, libri, fotografie, documenti".

<https://datahub.io/organization/museogalileo>

<http://dati.toscana.it/dataset/banca-dati-museo-galileo-strumenti-libri-fotografie-documenti>



2014-2015 EX@Mple- *EXtended And Multifunctional Platform Erp*

POR FESR Lazio 2007-2013 Asse I / CO-RESEARCH

Associazione temporanea di Impresa/scopo: @CULT Srl, PRIMA-S Srl, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Prototipo di piattaforma di integrazione (iPaaS), basata su motore Enterprise Service Bus (ESB) per ovviare alle discontinuità che insorgono tra le differenti applicazioni gestionali, utilizzando standard open source, tecnologie semantiche e servizi di social networking.



2015 I-LIKE - *Innovative Learning In Knowledge Environment*

POR FESR 2007/2013 – Regione Lazio/Asse I – Ricerca, innovazione e rafforzamento della base produttiva

Innovativa piattaforma di e-Learning che integra tecnologie di Learning Management System (LMS) e di Knowledge Management con quelle semantiche.

1. **SHARE CATALOGUE**

Università Federico II (NA); Università "Parthenope" (NA); Università "L'Orientale" (NA); Università Salerno; Università del Sannio (BN); Università della Basilicata (PZ); Università del Salento (LE)

Con il progetto sono stati convertiti in Linked Open Data, attraverso l'uso di ontologie di settore, i cataloghi bibliografici delle sette università del Sud Italia e pubblicati in RDF; sviluppo del portale quale interfaccia unica di navigazione dei cataloghi arricchiti e organizzati secondo BIBFRAME, il data model che riprende il modello entità/relazioni di FRBR.

2. **ilibriup**

Casalini Libri SpA

Con il progetto è stata arricchita la base di conoscenza rappresentata dal catalogo *ilibri Database* con l'ambiente informativo generato dal web, in costante evoluzione, creando così un sistema integrato e fornendo agli utenti un unico strumento di accesso.

3. **Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze**

Strumento di indicizzazione e produzione automatica di parole chiave significative per la soggettazione della documentazione digitale ricevuta dalle università italiane. Utilizzo del Nuovo Soggettario di Firenze, il thesaurus nazionale italiano convertito in RDF/SKOS.

4. **Biblioteca Nazionale Ungherese (NSZL)**

Attività di supporto per la produzione di un thesaurus in format RDF/SKOS e sua integrazione nel motore di ricerca in uso presso la biblioteca.

5. **Provincia Autonoma di Trento MBA (Museums, Archives and Libraries)**

Studio di fattibilità per la conversione dei dati di MAB Trentino in formato RDF. Lo studio ha riguardato l'analisi dei dati, la selezione dell'ontologia di riferimento e la mappatura dei formati di origine.

6. **Regione Toscana**

Indicizzazione, ricerca e fruizione della documentazione eterogenea, strutturata e non, proveniente da vari uffici e dipartimenti della regione. Integrazione del Thesaurus della Regione Toscana.

DISCOVERY TOOL | INFORMATION PORTAL

- 1. Provincia Autonoma Trento – Sistema Bibliotecario**
Catalogo Unico Bibliografico, re-engineering dei processi gestionali e sviluppo del discovery tool.
- 2. Museo Galileo di Firenze**
Discovery tool basato su thesauri e schemi di classificazione, per accedere a dati provenienti da differenti fonti ed istituti.
- 3. CESVOT**
Sistema di ricerca integrato di documenti provenienti dalle biblioteche e dagli archivi storici delle associazioni di volontariato (oltre 30) coordinate dal CESVOT – Centro Servizi al Volontariato - Toscana.
- 4. Istituto Einaudi**
Portale informativo dell'Istituto Einaudi, centro di documentazione dell'ABI (Associazione Bancaria Italiana)
- 5. Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO)**
Portale informativo del Centro, collegato con l'Istituto Superiore di Sanità.
- 6. Università degli Studi di Catania**
Discovery tool basato su thesauri e schemi di classificazione, per accedere a dati provenienti da differenti fonti ed istituti. Conversione dei dati e adeguamento a standard nazionali e internazionali.
- 7. Regione Lazio – Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA Lazio)**
Realizzazione di sistemi integrati per la valorizzazione delle risorse informative possedute dall'Agenzia con quelle provenienti da fonti esterne collegate; attivazione e diffusione di processi di Knowledge Management e Knowledge Sharing per condividere conoscenze e competenze attraverso strumenti di collaborazione.
- 8. Soprintendenza Speciale Beni Archeologici Napoli e Pompei**
Discovery tool basato su thesauri e schemi di classificazione, per accedere a dati multimediali provenienti da fonti differenti.

ALTRI PROGETTI DI RILIEVO

1. **Casalini Libri SpA**

Progettazione e realizzazione del sistema gestionale dell'intero flusso di produzione della Casalini Libri. Il sistema è articolato nelle seguenti aree:

- New Title Information (NTI)
- Approval Plan
- Catalogazione con regole internazionali e formati di output selezionati da librerie differenti
- Self-ready
- Gestione delle Collezioni
- Dispatcher: il motore di export/import da/in differenti formati
- Gestione Oggetti Digitali (metadattazione, indicizzazione, politiche di uso e distribuzione, pubblicazione)
- Gestione e monitoraggio dei processi amministrativi (clienti e fornitori, budget, ordini e fatturazione, controllo di gestione, reportistica, ...)

2. **Casalini Libri SpA | Torrossa**

Piattaforma di ricerca ed e-commerce della Casalini Libri, con oltre 430.000 articoli e capitoli, 24.000 ebook e 770 periodici elettronici provenienti da oltre 200 editori italiani, spagnoli, francesi e portoghesi.

www.torrossa.it

PRINCIPALI PARTENARIATI **Università | Accademie | Istituti**



LUISS Guido Carli



SAPIENZA Digital Library



Università degli Studi di Napoli
FEDERICO II



Università degli Studi di Napoli
PARTHENOPE



Università degli Studi di Napoli
L'ORIENTALE



Università degli Studi del SANNIO



Università degli Studi di SALERNO



Università del SALENTO



Università della BASILICATA



Nuova Accademia Belle Arti MILANO



Pontificia Università LATERANENSE



Pontificia Università GREGORIANA



Pontificia Facoltà Scienze AUXILIUM



Pontificia Facoltà Teologica
MARIANUM



Pontificia Facoltà Teologica
SICILIA



Pontificio Ateneo S. ANSELMO



Musei | Enti culturali | Enti pubblici | Aziende (PMI e grandi aziende)



ATTIVITÀ ACCADEMICA

Partecipazione a diverse manifestazioni accademiche, a livello nazionale e internazionale, incentrate sulle tematiche del web semantico e le relative tecnologie inerenti i LOD. Tra le ultime:

2016

- Convegno “Stelline” 2016 - Milano: “Le biblioteche universitarie in Linked Open Data” - presentazione del progetto SHARE Catalogue(17 marzo 2016)
- American University of Rome: “Il Futuro della Catalogazione” - sviluppi del MARC 21 e BIBFRAME

(17 marzo 2016).

- ALA Midwinter Meeting & Exhibits - Boston: " One Supplier's Approach to BIBFRAME / Linked Data" (8-12 gennaio 2016)

2015

- IV conferenza AIUCD e Università di Torino: "Esperienze di adozione di principi e metodi del web semantico e dei Linked Open Data nella ricerca" (17-19 dicembre 2015)
- Conferenza AIUCD 2015 - Firenze: "Linked Open Data al servizio dei Beni Culturali" (progetto MINERV@)
- ADLUG international meeting 2015 - Roma: " Linked Data from theory to practice: A new Union Catalogue generation in Linked Open Data" e "Linked Data enrichment for an e-learning system"
- GUMARC21 meeting 2015 - Firenze: "Profilo degli ILS di nuova generazione: RDA, linked data e BIBFRAME"
- Convegno "Stelline" 2015 - Milano: "RDA e linked data: un binomio naturale. Linee guida e tecnologie per gli ILS di nuova generazione" e "Practical linked data: risorse, strumenti, utilizzi"
- Master in Archivistica, Biblioteconomia e Codicologia - Università di Firenze: seminario "RDA and linked data in pratica"(maggio 2015)
- Convegno "I nuovi alfabeti della biblioteca" 2015: "Linked data: un nuovo alfabeto per le biblioteche"

2014/2010

- ADLUG international meeting 2014 - Piazza Armerina: "Linked Open Data Platform as a Service"
- ADLUG international meeting 2013 - Vitoria-Gasteiz: "RDA, Bibframe, linked data: follow the evolution of cataloging inside the LMS"
- Seminario di studi internazionale – Firenze: "Global Interoperability and Linked Data in Libraries" (giugno 2012)
- ADLUG international meeting 2010 - Trento: "RDF and Linked Open Data, a first approach"

CONTATTI

@CULT Srl

Via Quintino Sella 33, 00187 Roma (Italy) T +39 06 898 734 87 / +39 06 693 059 3
info@atcult.it

