

LAVORO

Libri: Arca, online i patrimoni editoriali italiani

09.04.2020 - 23:15

Roma, 9 apr. (Adnkronos/Labitalia) - La divisione ricerca e sviluppo di Aton IT, in collaborazione con la Sapienza università di Roma e L'Erma di Bretschneider, casa editrice fondata nel 1896, ha progettato e realizzato l'esclusiva piattaforma Arca (Academic research creativity archive) che consente, tramite abbonamento, la fruizione di un innovativo servizio di consultazione online, ricerca per temi e associazioni semantiche, con possibilità di estrapolazione e acquisto personalizzato di contenuti testuali e audiovisivi.

Utile per ricercatori, appassionati e studenti, la piattaforma Arca offre la possibilità agli editori di mettere a disposizione degli interessati il proprio patrimonio editoriale in formato digitale, proponendo la consultazione e la vendita. La prima casa editrice ad aderire al progetto è L'Erma di Bretschneider, che ha preso parte allo sviluppo della piattaforma fornendo il suo prestigioso catalogo.

“L'idea progettuale - spiega Fabio Maria Petriccione, senior project manager di Aton IT - è stata quella di sviluppare una piattaforma integrata di prodotti e servizi digitali innovativi in grado di creare nuove opportunità di acquisto e fruizione di contenuti testuali e audiovisivi”.

CORRIERE DELL'UMBRIA.it TV



Fase 2, riapre la Rinascente in Duomo a Milano
L'Amministratore: "Sta andando molto bene"



L'uscita scaglionata dei fedeli dalla messa, volontari controllano il rispetto delle regole



Commercianti ambulanti manifestano alla scala di Milano: "Stiamo patendo un inferno"



Il rito della Comunione con mascherine e guanti ai tempi del Covid



Riapre il Duomo di Milano, "Vi aspettavamo da tanto tempo", le prime parole del sacerdote ai fedeli

SONDAGGI



"Una palma per Giubilei", vota l'immagine che ti piace di più

VOTA ORA!

Il progetto parte dallo sviluppo e dall'implementazione di un processo mirato di estrazione degli elementi strutturali che compongono un libro: indici, capitoli, testi e immagini utilizzando la tecnologia informatica del natural language processing (nlp), nota anche come named entity extraction (ner), che ha consentito di ottenere l'identificazione e la classificazione degli elementi chiave di un testo in categorie predefinite, seguita poi da attività di entity linking (nl) per definire le relazioni esistenti tra le entità estratte.

La piattaforma nella sua totalità, dall'implementazione della nuova tecnica di digitalizzazione alla modalità di estrazione degli elementi e delle relazioni tra esse dai testi, è stata recentemente presentata nel corso della 16a Italian research conference on digital libraries, a Bari, dai rappresentanti della Sapienza università di Roma, partner di Aton IT, suscitando notevole interesse nel mondo accademico nazionale e internazionale.

"La piattaforma - prosegue Fabio Maria Petriccione - consente di integrare il servizio con ulteriori approfondimenti della ricerca, attraverso l'inclusione nella libreria digitale di testi di altri contesti geografici e disciplinari e il tentativo di gestire la ricerca, contemporaneamente, sui testi accademici/scientifici disponibili sul web".



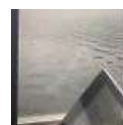
PIÙ LETTI OGGI



Dramma per l'ex giocatore della Fiorentina, Bacis: muore figlio di 8 anni



Terremoto in Nevada di magnitudo 6.4, la polizia chiude alcune strade a causa delle voragini



Wanda Nara, micro top e curve in primo piano: il video dell'allenamento di lady Icardi che stuzzica i fan



Testo

Caratteri rimanenti: 400

INVIA



Sostenere i progetti della **Fondazione Silvana Paolini Angelucci onlus** significa intervenire concretamente sul presente per trasformare il futuro.
www.fondazioneilvanapaolini.it

