

Parte il progetto europeo Europeana Newspapers

L'Aia, 26 giugno 2012



Nell'ambito del progetto Europeana Newspapers diciassette istituzioni europee renderanno accessibili online nei prossimi tre anni su Europeana oltre 18 milioni di pagine di giornale. Europeana è un portale che raccoglie in formato digitale oltre 23 milioni di libri, quadri, film, oggetti espositivi e documenti d'archivio provenienti da tutta Europa.

Il progetto Europeana Newspapers è finanziato dal Competitiveness and Innovation Framework Program 2007-2013 della Commissione Europea allo scopo di far confluire e presentare, dopo il raffinamento tecnico dei dati, i patrimoni di giornali digitalizzati di The European Library.

Il progetto mira a rendere il contenuto dei giornali accessibile ai fruitori direttamente attraverso una piattaforma di ricerca specifica interna al content browser che verrà integrato nel portale di Europeana e consentirà di ricercare singole parole o sequenze di parole all'interno dei testi dei giornali. Questa possibilità di ricerca è significativamente superiore rispetto alle funzioni di ricerca standard offerte dai cataloghi di biblioteche che in genere consentono di ricercare articoli soltanto per data o per titolo. Inoltre con l'accesso diretto ai contenuti digitalizzati dei giornali i fruitori non devono più recarsi in sale di lettura riservate nelle quali in genere i giornali storici possono essere consultati con norme di utilizzo molto restrittive.

Il progetto affronta le sfide tecniche specifiche legate alla digitalizzazione di giornali con strumenti quali Optical Character Recognition (OCR), Optical Layout Recognition (OLR), Named Entity Recognition (NER), la segmentazione di articoli e la classificazione delle singole pagine. OCR è un programma per la conversione elettronica di testi scannerizzati in testi digitali. OLR consente la rilevazione e suddivisione in singoli articoli dei contenuti di intere pagine scannerizzate. NER ricerca e individua nei testi entità normalizzate quali nomi di persona, nomi di enti e luoghi.

Il progetto prevede anche la valutazione degli strumenti tecnici citati e l'elaborazione di linee guida per la conversione di metadati locali nello standard dell'Europeana Data Model in stretta collaborazione con soggetti pubblici e privati.

Il progetto Europeana Newspapers è coordinato dalla Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz. Le informazioni aggiornate sul progetto Europeana Newspapers sono reperibili all'indirizzo www.europeana-newspapers.eu. Per qualsiasi altra informazione si prega di contattare Hans-Jörg Lieder o Thorsten Siegmann presso la Staatsbibliothek zu Berlin via info@europeana-newspapers.eu.

Partner nel progetto:

Biblioteca statale di Berlino
Biblioteca nazionale estone
Università di Helsinki, Biblioteca nazionale finlandese
Biblioteca nazionale francese
CCS Content Conversion Specialists
Biblioteca nazionale lettone
Università di Belgrado
Biblioteca Provinciale Friedrich Teßmann
Università di Salford

Biblioteca nazionale dei Paesi Bassi
Biblioteca nazionale austriaca
Biblioteca statale e universitaria di Amburgo
Biblioteca nazionale polacca
Fondazione LIBER
Biblioteca nazionale turca
Università di Innsbruck
The British Library
The European Library

The Europeana Newspapers project is partially funded under the ICT Policy Support Programme (ICT PSP, http://ec.europa.eu/ict_psp) as part of the Competitiveness and Innovation Framework Programme by the European Community. This document reflects only authors' views. The EC is not liable for any use that may be done of the information contained therein.



Europeana in breve

Europeana è una collezione plurilingue accessibile online di milioni di oggetti digitalizzati provenienti da musei, biblioteche, archivi e collezioni di audiovisivi d'Europa. Attualmente Europeana consente di accedere a 23 milioni di libri, film, quadri, oggetti museali e documenti archivistici provenienti da 2.200 istituzioni culturali di tutta Europa.

www.europeana.eu

The Europeana Newspapers project is partially funded under the ICT Policy Support Programme (ICT PSP, http://ec.europa.eu/ict_psp) as part of the Competitiveness and Innovation Framework Programme by the European Community. This document reflects only authors' views. The EC is not liable for any use that may be done of the information contained therein.

