

Migrazione di tecnologie e linguaggi

Teorie e pratiche per il trattamento di testi nelle scienze umane

19 giugno 2014

ore 10.30-13

Alessio Piccioli, NET7

Muruca: strumenti e applicazioni per la gestione di biblioteche digitali semantiche

Muruca è un framework, costituito da un insieme di strumenti open source, sviluppato per la realizzazione di biblioteche digitali semantiche.

Partecipando a numerosi progetti nazionali ed europei Net7, a partire dal 2001, ha realizzato Muruca che consente di gestire e di rendere fruibili oggetti digitali, di archiviare fonti primarie e secondarie (manoscritti, lettere, immagini di dipinti, spartiti musicali, fotografie, video) in molteplici formati (xml, doc, odt, pdf, tiff, gif, jpeg, png, mpeg, avi, flv).

Muruca permette di navigare tra i contenuti digitali attraverso l'utilizzo di tag semantici, include, inoltre, strumenti progettati per arricchire semanticamente i contenuti che sono nativamente interoperabili con progetti come Europeana, Iconclass e Bibserver.

Il seminario sarà dedicato all'uso, alla modulazione e alla gestione di Muruca con particolare attenzione all'analisi dei principi alla base della costruzione di una biblioteca digitale e al significato del termine "semantico".

Presiede

Ebe Antetomaso

Biblioteca dell'Accademia Nazionale dei Lincei e Corsiniana

Il calendario completo dei seminari è disponibile alla pagina:
www.iliesi.cnr.it/seminari_formativi

Su richiesta viene rilasciato un attestato di frequenza

CNR, Aula Bisogno
Roma, Piazzale Aldo Moro, 7

Seminari tecnici formativi 2014

Progetto scientifico
Cristina Marras, Ada Russo

Segreteria
Pamela Barletta
pamela.barletta@iliesi.cnr.it
tel. +39 06 4991 7214

ILIESI-CNR
Via Carlo Fea, 2 - 00161 Roma
www.iliesi.cnr.it