

Progetto LoCloud

Presentazione di Giulia Coletti

LoCloud (Local content in a European cloud) è un progetto finanziato dall'UE entro l'Information and Communications Technologies (ICT) Policy Support Programme (ICT PSP) per **accrescere i contenuti di Europeana** grazie all'aggregazione delle collezioni digitalizzate di piccole e medie istituzioni culturali.

Europeana.eu permette l'accesso alle collezioni digitalizzate di gallerie, biblioteche, musei, archivi e risorse audiovisive d'Europa. Attualmente contiene più di 26 milioni di libri, fotografie, opere pittoriche, film, registrazioni audio e risorse archivistiche su supporto digitale da più di 2.200 istituzioni di ogni paese europeo.

Ulteriori informazioni si possono trovare su: <http://www.europeana.eu/portal/>.

Basato sui successi di **Europeana Local** e **CARARE** (30% dei contenuti di Europeana) LoCloud mira a:

- arricchire Europeana di **4 milioni di nuovi items**;
- agevolare le piccole e medie imprese culturali alla **creazione di metadati** e a rendere disponibili sul web le loro collezioni;
- consentire alle istituzioni più piccole come le **case-museo** a contribuire con i loro contenuti alla crescita di Europeana;
- esplorare il potenziale del **cloud computing** per l'aggregazione, l'arricchimento e il riutilizzo dei dati, con particolare attenzione alla posizione geografica degli enti fornitori (**geolocation**).
- Sviluppare un **portale e servizi di supporto** ai content providers.

LoCloud utilizzerà le tecnologie del **cloud computing** per:

- Creare infrastrutture atte a rendere i servizi più efficienti e più facili da usare (**IaaS**)
- Realizzare una gamma di servizi software (**SaaS**, es. geolocation enrichment tools, metadata enrichment, multilingual vocabulary, Wikimedia e crowdsourcing etc.) a vantaggio dei content providers e degli utenti di Europeana.

LoCloud si affida ad un numeroso gruppo di partners tecnici, fornitori di contenuti, servizi di aggregazione e partners con competenze specifiche, che compongono un forte consorzio. Gunnar Urtegaard, dell'Archivio Nazionale della Norvegia, membro coordinatore del progetto, ha sottolineato durante la chiusura del meeting *“Se riusciamo a semplificare le cose ai fornitori di contenuti, agli utenti ed eliminare tutte le complessità nel mezzo, questo progetto possiede il potenziale per avere un grande successo.”*

In particolare:

- Coordinatore scientifico (**Archivio nazionale norvegese**) e project manager (**MDR**);
- Partners tecnici, già coinvolti attivamente nella realizzazione di Europeana: **AIT** (Austria), **Athena RC** (Grecia), **AVINET** (Norvegia), **IPCHS** (Slovenia), **NTUA** (Grecia), **PSNC** (Polonia);

- **Content providers** che attiveranno i servizi del cloud (infrastrutture e software), coordineranno e dissemineranno i risultati a livello nazionale;

Tutti gli stati membri dell'EU sono rappresentati nel progetto (tranne Finlandia, Lussemburgo e Malta) più Islanda, Norvegia, Serbia, e Turchia;

Data di inizio: 1 marzo 2013.

LoCloud ha la durata di **36 mesi** a partire dal 1° marzo 2013;

L'Unione Europea ha stanziato **3.400.000 euro** per finanziare il progetto.