

ArcheoFOSS 2012

VII workshop Open Source, Free Software e Open Format nei processi di ricerca archeologica

Roma, Museo Nazionale Romano
Palazzo Massimo alle Terme
12 - 13 giugno 2012

CALL FOR PAPERS

L'edizione 2012 del Workshop ArcheoFOSS si orienta fortemente verso:

- la condivisione di problematiche generali e di riflessioni metodologiche tra gli Enti territoriali e di Tutela, gli Enti di Ricerca e gli Enti di Istruzione e Formazione universitaria e professionale;
- lo sviluppo di una nuova generazione di sistemi pubblici aperti all'integrazione effettiva dei processi scientifici della ricerca archeologica, di quelli decisionali della salvaguardia e della gestione amministrativa del patrimonio culturale e delle molteplici istanze sociali che guardano ad una rinnovata conoscenza condivisa, diffusa e accessibile;
- un'estensione concettuale della filosofia FOSS ben al di là del puro livello tecnico, nel segno di un'accezione Open- che coinvolga primariamente l'approccio di ciascun soggetto produttore di dati e nuove conoscenze nella ideazione e attuazione delle proprie esperienze nell'ambito dell'ICT e dell'Archeologia digitale;
- la liberazione dei dati, nell'ottica di un chiaro sostegno e di un impegno concreto a favore delle forme di conoscenza condivisa e della libera circolazione dei dati scientifici e delle informazioni di livello superiore (open data), pur da normare secondo regole comuni di garanzia dei diritti intellettuali, di bontà dei dati, di utilizzo cosciente e responsabile delle fonti informative;
- l'identificazione certa ed univoca dei riferimenti legislativi sull'esposizione pubblica e sugli usi molteplici dei dati, e la loro applicazione effettiva, per garantire tutti i processi di diffusione e di valorizzazione dei contenuti informativi, con una costante attenzione rivolta alla tutela tanto dei dati sensibili, che di quelli non sensibili;
- la proposizione di un documento-manifesto che riconosca e definisca esplicitamente i termini, le funzioni e i ruoli sociali dei sistemi informativi aperti e degli strumenti basati sui paradigmi FOSS;
- una chiara proposta in tema di pubblico dominio di dati ed informazioni scientifiche territoriali, di loro utilizzo e diffusione, di conoscenza partecipata in ambito archeologico;
- la traduzione del dato scientifico in dato divulgativo, passando in rassegna ogni aspetto peculiare di questa riflessione, come la standardizzazione dei tracciati informativi digitali, il trattamento e la modellazione dei dati 3D, le metodologie di ricostruzione virtuale;
- l'identificazione delle principali necessità operative correlate con i processi della produzione dei dati, della rielaborazione personalizzata di ciascun utente pubblico e privato, della condivisione responsabile e della trasparenza dell'informazione;
- l'importanza strategica degli strumenti di condivisione dei dati territoriali e della conoscenza archeologica, a pieno supporto del senso di appartenenza dei cittadini ad un territorio, di un territorio ai cittadini.

Le linee tematiche proposte per il VII Workshop sono le seguenti:

- Sistemi e strumenti FOSS nella ricerca archeologica
- Sistemi e strumenti FOSS nella gestione, tutela e valorizzazione del patrimonio archeologico specialmente nelle pubbliche amministrazioni
- Sistemi di rappresentazione, analisi, condivisione e pubblicazione web di dati archeologici
- Riflessioni sulla realizzazione di sistemi GIS/SIT provvisti di funzionalità 3D
- Open data in archeologia, licenze d'uso, diritti e doveri degli autori e dei costitutori di banche dati

Il link per l'invio delle proposte, lo scadenziario per la loro revisione ed approvazione e il programma completo dell'evento saranno pubblicati ed aggiornati sul sito <http://archeoroma.beniculturali.it> e su <http://www.archeofoss.org>.



SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE PROPOSTE: 26 MARZO

