



# ArcheoFOSS 2013

VIII edizione  
18-19 GIUGNO 2013

CATANIA  
DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E INFORMATICA

*Free, Libre and Open Source Software e Open Format nei processi di ricerca archeologica*

## CALL FOR PAPERS

Si terrà a Catania il 18 e 19 giugno 2013 l'ottava edizione del workshop ArcheoFOSS su open source, free software e open format nei processi di ricerca archeologica.

Il workshop ArcheFOSS 2013 intende accogliere e presentare contributi relativi ai seguenti temi:

- Metodi ed esperienze di collaborazione tra Enti di Ricerca, Enti Territoriali, Soprintendenze e Istituti del MiBAC, Musei, Enti di Formazione nel settore dei Beni Culturali che coinvolgono l'utilizzo e lo sviluppo di strumenti Open Source, Free Software e Open Format.
- Metodi ed esperienze di utilizzo di strumenti Open Source, Open Data, Free Software e Open Format in Archeologia e ICT.
- Metodi, esperienze e sviluppo di strumenti tecnologici aperti in collaborazione multidisciplinari tra settori di ricerca umanistica e scientifica (biologia, chimica, fisica e geologia) nell'ambito dei Beni Culturali.
- Contributi sullo stato dell'arte e proposte normative e legislative relativamente alla gestione e condivisione dei Beni Culturali a supporto della libera comunicazione e fruizione.
- Didattica e divulgazione di temi e metodologie archeologiche tramite FLOSS.

Nell'ambito definito da questi temi, sono particolarmente bene accolti contributi relativi a:

- Sistemi e strumenti FLOSS nella ricerca archeologica
- Sistemi e strumenti FLOSS nella gestione, tutela e valorizzazione del patrimonio archeologico
- Sistemi di rappresentazione, analisi, condivisione e pubblicazione web di dati archeologici
- Sistemi GIS/SIT con funzionalità 3D
- Open data in archeologia, licenze d'uso, diritti e doveri degli autori delle banche dati

Il workshop prevede anche l'organizzazione di laboratori e demo.

Nell'occasione del workshop sarà possibile organizzare sessioni tematiche specifiche. Coloro che fossero interessati potranno inviare al comitato organizzatore ([fstanco@dmi.unict.it](mailto:fstanco@dmi.unict.it)) la loro proposta per una sessione tematica entro il 5 aprile 2013.

Il comitato organizzatore selezionerà, in base al giudizio fornito dai referee, i lavori che parteciperanno al workshop e che saranno pubblicati su un numero speciale di **Archeologia e Calcolatori** dopo un ulteriore ciclo di revisione da parte della rivista.

Il comitato organizzatore selezionerà in base al giudizio fornito dai referee e alla qualità delle presentazioni al workshop due lavori da invitare in versione estesa come best papers alla rivista **ACM Journal on Computing and Cultural Heritage (JOCCH)**; tali lavori dovranno essere sottomessi in lingua inglese e saranno sottoposti ad un ciclo di revisione della rivista JOCCH.

Gli extended abstract, di 3.500 parole al massimo, devono essere inviati entro il 15 aprile 2013. Maggiori dettagli è possibile trovarli nei seguenti link [www.archeomatica.unict.it/archeofoss](http://www.archeomatica.unict.it/archeofoss) e [www.archeofoss.org](http://www.archeofoss.org).

**SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE PROPOSTE DI SPECIAL SESSION: ~~10 marzo 2013~~ 5 aprile 2013**

**SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE PROPOSTE DI PAPER: ~~26 marzo 2013~~ 15 aprile 2013**

Un obiettivo importante del VIII Workshop ArcheoFOSS sarà anche 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 FLOSS, e che al contempo delinei 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.