



Dipartimento di Storia, Beni Culturali e Territorio
Università degli studi di Cagliari

Call for papers ArcheoFOSS/GFOSS Cagliari 2016

Conoscere per comunicare.
Strumenti e tecnologie open per l'analisi e
la condivisione del patrimonio culturale e territoriale



XI Workshop Free/Libre and Open Source Software e Open Format
nei processi di ricerca archeologica e territoriale

IX GFOSS DAY - Conferenza italiana sul software geografico e
sui dati geografici liberi

Dal 7 al 9 Ottobre 2016 si svolgerà presso il Dipartimento di Storia, Beni Culturali e Territorio dell'Università degli Studi di Cagliari il convegno *Conoscere per comunicare. Strumenti e tecnologie open per l'analisi e la condivisione del patrimonio culturale e territoriale.*

Il Convegno accoglie per la prima volta in un unico evento gli incontri annuali di ArcheoFOSS e dell'Associazione Italiana per il Software Geografico Libero – GFOSS.it, avendo convenuto che esiste una visione comune alle due realtà che farà da filo conduttore di questa edizione.

Tale filo conduttore porterà, durante i tre giorni dell'evento, ad esplorare ed evidenziare le diverse possibilità di trattare le conoscenze del patrimonio culturale e territoriale, attraverso gli strumenti open source che rivestono un ruolo sempre più importante per l'acquisizione, gestione e valorizzazione dell'informazione culturale, anche dal punto di vista territoriale e geografico.

Il workshop ArcheoFOSS giunge quest'anno alla sua XI edizione, dopo i precedenti incontri nelle sedi delle Università di Siena (2006), Padova (2008), Foggia (2011), Napoli (2012), Catania (2013), Verona (2014), Siena (2015), del gruppo ricerche di Genova (2007) e nelle sedi del CNR di Roma (2010) e della Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma (2011).

Il GFOSS DAY è il principale evento organizzato dall'Associazione GFOSS.it e quest'anno giunge alla sua IX edizione dopo esser stato celebrato ed organizzato sotto gli auspici di Università (Ancona, Bologna, Foggia) ed enti della Pubblica Amministrazione (Regione Emilia Romagna, Regione Piemonte).

PROGRAMMA

L'evento, il cui programma è strutturato su tre giornate, prevede nel primo giorno (7 ottobre) una serie di workshop paralleli dedicati a software open source di argomento sia specificamente geografico, sia di utilizzo nel campo dei beni archeologici e culturali in genere.

Il secondo giorno (8 ottobre) comprende relazioni ad invito che faranno il punto su argomenti di interesse generale (quadro normativo su riuso dei dati pubblici, sviluppo dell'open source anche geografico nel campo dei beni culturali, ecc...) e sessioni tematiche parallele.

Il terzo giorno (9 ottobre) è dedicato ad attività operative come il mapping party in città a cura dell'associazione Sardina Open Data, lo sviluppo collaborativo di software o traduzioni, la creazione di contenuti liberi sulle piattaforme libere Wikipedia, Wikidata e Wikimedia Commons.

LINEE TEMATICHE

Le linee tematiche del Convegno sono le seguenti e potranno corrispondere ad altrettante sessioni:

- Sistemi e strumenti FLOSS nella ricerca archeologica e relativa ai beni culturali e territoriali
 - Sistemi e strumenti FLOSS nella gestione, tutela e valorizzazione del patrimonio archeologico, dei beni culturali e territoriali
 - Sistemi FLOSS di rappresentazione, analisi, condivisione e pubblicazione web di dati archeologici, dei beni culturali e territoriali
 - Progetti di apertura e divulgazione di dati archeologici e relativi ai beni culturali e territoriali
 - Casi di studio basati sull'utilizzo di software geografico libero per la creazione/distribuzione/diffusione di dati territoriali;
 - Esperienze di condivisione, divulgazione ed apertura dei dati geografici: aspetti culturali, tecnologici e legali;
 - Esperienze innovative delle Istituzioni (Università, Scuole Tecniche, Ordini professionali, PA, ecc) basate sull'utilizzo di software geografico libero e/o migrazioni da software proprietari e/o sistemi ibridi;

- CrowdMapping: esperienze di raccolta di dati georiferiti disponibili per il riuso (VGI - Volunteered Geographic Information);
- Esperienze di creazione e riuso di Open Data Geografici.

WORKSHOP

Sono già previsti i seguenti workshop tematici curati da professionisti:

- RTKLIB: un software open source per posizionamento GNSS
- QGIS
- pyArchInIt: un software open source per la gestione di dati archeologici

sono in corso di definizione altri workshop quali

- OpenStreetMap: mappa partecipata e collaborativa dei beni culturali
- Wikipedia e gli strumenti di valorizzazione e condivisione della conoscenza.

PRESENTAZIONE PROPOSTE

Chi desidera presentare un contributo deve inviare la propria proposta, tramite il modulo scaricabile ai link indicati a p.4, all'indirizzo email:

archeofoss.gfoss2016@gmail.com

I contributi approvati per la partecipazione verranno inseriti nel programma in base al contenuto proposto, alla tipologia di intervento (poster, presentazione orale, presentazione breve) e al numero di proposte pervenute.

La **scadenza** per la presentazione delle proposte è il **1 Luglio 2016**

L'**accettazione** delle proposte sarà comunicata **entro il 30 Luglio 2016**

PUBBLICAZIONE DEI CONTRIBUTI

È prevista la pubblicazione in formato elettronico e open access degli Atti di questo Convegno in una sede editoriale nazionale. Tutti i lavori proposti per la pubblicazione saranno preliminarmente sottoposti a peer review.

Ulteriori notizie saranno rese via via disponibili nei siti web dedicati all'evento (vedi sotto a p. 4).

Comitato scientifico

Vincenzo Bagnolo (Università di Cagliari); Alessandro Bezzi (Arc-Team); Luca Bezzi (Arc-Team); Paola Liliana Buttiglione (Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici di Matera); Stefano Campus (GFOSS.it); Raffaele Cattedra (Università di Cagliari); Paolo Cavallini (GFOSS.it, Faunalia); Marco Ciurcina (Studio legale Ciurcina); Antonio M. Corda (Università di Cagliari); Stefano Costa (Soprintendenza Archeologia Liguria); Emmanuele Curti (Matera 2019-Digital Cultural Heritage); Luca Delucchi (GFOSS.it); Silvia Evangelisti (Università di Bari); PierGiovanna Grossi (Università di Verona); Alberto Licheri (Ordine degli architetti Nuoro-Sassari); Damiano Lotto (Università di Padova); Attilio Mastino (Università di Sassari); Elena Mezzini (GFOSS.it); Marco Milanese (Università di Sassari); Saverio Giulio Malatesta (Università La Sapienza); Marco Edoardo Minoja (Soprintendenza ai Beni archeologici della Sardegna); Federico Morando (Synapta); Donatella Mureddu (Polo Museale della Sardegna); Anna Maria Marras (Wikimedia Italia); Silvia Orlandi (Università La Sapienza); Augusto Palombini (ITABC-CNR); Paolo Rosati (GFOSS.it)

Comitato organizzatore

Stefano Campus (GFOSS.it); Antonio M. Corda (Università di Cagliari); Carlo Cormio (GFOSS.it); Luca Delucchi (GFOSS.it); Anna Maria Marras (Wikimedia Italia); Elena Mezzini (GFOSS.it); Andrea Zedda (Sardinia Open Data); Alberto Licheri (Ordine architetti Nuoro-Sassari); Stefano Costa (Soprintendenza Archeologia Liguria); PierGiovanna Grossi (Università di Verona)

Segreteria organizzativa

Stefano Campus; Antonio M. Corda; Anna Maria Marras

Contatti:

per informazioni generali di carattere organizzativo:

<http://gfosssday2016.associazionegfoss.it>

<http://www.archeofoss.org/archeofoss-2016/>

Invio contributo:

archeofoss.gfoss2016@gmail.com