

## GIOVEDÌ 19 GIUGNO



### Aula 1.1

- 8.45-9.30 **Registrazione partecipanti**
- 9.30-10.00 Prof. G. Romagnani, (Dip. TeSIS)  
*Saluto ufficiale, apertura del workshop.*
- 10.00-10.30 R. Davoli  
*Liberté, égalité, fraternité: la rivoluzione della conoscenza libera.*
- 10.30-11.00 A. Furiere, P. Grossi  
*Codice, dati e servizi web: quali licenze adottare e perché.*
- 11.00-11.30 **Pausa caffè**

Dalle ore **11.30** alle ore **17.45**: sessioni in contemporanea in **Aula 1.1 e Laboratorio T.9**

### Aula 1.1

#### Casi di studio - applicazioni GIS

Moderatore: A. Furiere

- 11.30-11.45 C. Alfonso, G. Di Giacomo  
*Quantum GIS for the monitoring and knowledge of the Environmental and Archaeological Heritage of the Marine Protected Area of Porto Cesareo (Lecce, Italy).*
- 11.45 - 12.00 D. Bursich, G. Di Giacomo, L. Peyronel  
*QuantumGIS for the management of data from the intensive survey 2013 at Tell Helawa in the Erbil area, Kurdistan, Iraq.*

#### Casi di studio - esempi di migrazione

Moderatore: A. Furiere

- 12.00-12.15 F.G. Cavallero, G. De Rosa  
*Il Sistema informativo territoriale di Roma Antica: una migrazione verso i sistemi opensource.*
- 12.15-12.30 L. Michielin, G. Strapazon  
*Il caso del sito delle Bestie Ferite (Aquila). Dai sistemi proprietari non comunicanti ad un sistema integrato di gestione dei dati delle campagne di indagine.*

#### Casi di studio - progetti in fieri e tesi di laurea

Moderatore: A. Palombini

- 12.30-13.00 D. Rose, E. Ceccaroni  
*L'acquedotto romano di Alba Fucens (AQ). Un GIS per il processo di ricerca, tutela e valorizzazione del sito.*

S.L. Ferreri

*Fotointerpretazioni archeologiche su dati cartografici Web-based in ambiente QGIS: alcune applicazioni nel territorio aquilano 'vestino'.*

A. Innocenti

*La digitalizzazione dei documenti, i database ed il GIS nell'ambito della ricerca topografica: l'esempio dei possedimenti dell'abbazia di Farfa (RI) tra VIII e IX secolo.*

R. Lunardon

*Agro Rebel. Marostica in Transizione 2013-2025.*

13.00-13.30 Discussione

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

#### Tecnologie per la fruizione e la comunicazione

Moderatore: A. Palombini

- 14.30-14.45 N. Pisu, A. Bezzi, L. Bezzi, C. Moraes  
*Torre dei Sicconi: progetto di ricostruzione e valorizzazione di un antico sito castellare trentino.*
- 14.45-15.00 A. Bezzi, L. Bezzi, C. Moraes, N. Carrara, T. Pievani, M. Tiziani  
*Facce. I molti volti della storia umana. Una mostra open source.*
- 15.00-15.15 A. Licheri  
*Prospettive sull'utilizzo del Building Information Modelling (BIM) in archeologia.*
- 15.15-15.30 M. Forlani, C. Rufa, A. Palombini, E. Pietroni, E. Demetrescu  
*Making movies: nuove frontiere per la comunicazione audiovisiva del passato.*
- 15.30-15.45 M. Lorenzini  
*Le API di Europeana come esempio di integrazione e rappresentazione delle risorse culturali.*
- 15.45-16.00 E. Cocca, L. Mandolesi  
*Analisi statistiche e geostatistiche con pyarchinit: prima sperimentazione.*
- 16.00-16.15 A. Cecchetti, F. Lamonaca  
*L'integrazione tra i sistemi informativi archeologici e le knowledge base: l'esperienza di SITAR.*
- 16.15-16.30 Discussione
- 16.30-17.00 **Pausa caffè**

#### Barcamp: comunicazione e riuso dei dati

Moderatore: A.M. Marras

- 17.00-17.30 M. Lo Blundo, G. de Felice, A.M. Marras  
*L'archeologia in 140 caratteri.*
- 17.30-18.30 V. Boi, A.M. Marras, C. Santagati  
*Riuso dei dati in archeologia. Un anno dopo. Interverranno M. Napolitano, e L. Corsato*

Moderatore: V. Boi

## Laboratorio T.9

### Tutorial - Programming Session

- 11.30-12.15 A. Bezzi, L. Bezzi  
*ArcheOS: una distribuzione GNU/Linux live per l'archeologia.*
- 12.15-12.45 A. Bezzi, L. Bezzi  
*Python Photogrammetry Toolbox: Structure from Motion (SfM) and Image-Based Modelling (IBM) nella documentazione archeologica tridimensionale.*
- 12.45-13.30 D. Francisci  
*Per un uso consapevole del software in archeologia. Sviluppo di un metodo di classificazione geometrica per la simbologia graduata di QGIS.*
- 13.30-14.30 **Pausa pranzo**
- 14.30 -16.00 A. Furiere  
*L'abc degli Spatial DBMS per aspiranti archeologi.*
- 16.00-16.30 **Pausa caffè**
- 16.30-18.30 A. Bezzi, L. Bezzi, V. Grazioli, D. Francisci  
*Rilievo nello scavo archeologico: metodologie a confronto*

### Aula 1.1

18.30-19.00 **Chiusura prima giornata**

## VENERDÌ 20 GIUGNO



### Aula 1.1

- 8.45-9.15 **Registrazione partecipanti**
- 9.15-9.30 Prof.ssa P. Basso (Dip. TeSIS), A. Belussi (Dip. di Informatica)  
*Saluto ufficiale, apertura del workshop.*

#### Normative, catalogazione e valorizzazione

Moderatore: M. Serlorenzi

- 9.30-9.50 M.L. Mancinelli, A. Negri  
*Verso gli open data: l'ICCD e gli standard nazionali. Alcune riflessioni per un quadro metodologico condiviso.*
- 9.50-10.10 M. Ciurcina  
*Beni culturali open e diritto.*
- 10.10-10.30 M.L. Gualandi, G. Gattiglia, F. Anichini  
*C'è chi dice sì. Linee di sviluppo degli open data archeologici italiani.*
- 10.30-11.00 Discussione: A che punto siamo con gli Open data in archeologia?
- 11.00-11.30 **Pausa caffè**

## Tutela, conservazione e divulgazione SIT e carte archeologiche

Moderatore: G. Brogiolo

- 11.30-11.45 M. Frassine, G. Naponiello, S. De Francesco, A. Asta  
*RAPTOR 1.5: aggiornamenti e sperimentazione.*
- 11.45-12.00 M. Serlorenzi, A. De Tommasi  
*Il progetto SITAR.*
- 12.00-12.15 B. Bruno, G. Cavalieri Manasse, P. Basso, A. Belussi, P. Grossi, S. Migliorini  
*Il progetto SITAVR. Il racconto di un esempio di riuso e di collaborazione virtuosa in ambito PA.*
- 12.15-12.30 V. Tinè, G. Gambacurta, S. Bisaglia  
*Verso il Piano Paesaggistico Regionale del Veneto: le zone archeologiche ex art. 142,m del Codice BCP.*
- 12.30-13.30 Tavola rotonda  
*SIT e open data archeologici: lavori in corso e problemi aperti.*  
Modera: G. Brogiolo. Intervengono: A. Belussi, M. Ciurcina, M. L. Gualandi, A. Negri, M. Serlorenzi, V. Tinè.
- 13.30-14.30 **Pausa pranzo**

## Tutela, conservazione e divulgazione - digital library

Moderatore: A. Belussi

- 14.30-14.45 A. Caravale  
*I bronzi del Museo Claudio Faina di Orvieto: una banca-dati.*
- 14.45-15.00 J. Bogdani, E. Vecchietti  
*Un archivio digitale multidisciplinare per la gestione e la conservazione di un patrimonio culturale a rischio: il progetto Ghazni (Afghanistan).*
- 15.00-15.15 M.S. Busana, I. Carpanese, N. Orio  
*La ricerca a portata di click. Database relazionali e siti web: "contenitori" e "visualizzatori" per i dati archeologici.*
- 15.15-15.30 Discussione

## Tutela, conservazione e divulgazione - Web GIS

Moderatore: S. Migliorini

- 15.30-15.45 F. Brunet, A. Cosner  
*WebGIS interdisciplinari e questioni di metodo: il progetto "Le fonti per la storia".*
- 15.45-16.00 D. Malfitana, G. Cacciaguerra, A. Mazzaglia, V. Noti, G. Leucci, L. De Giorgi, F. Gabellone, G. Fragalà, S. Barone.  
*OPEN-CT Project: Web-GIS and Open Data for Urban Archaeology and Cultural Heritage*

- 16.00-16.15 V. Vassallo, N. Kyriakou, S. Hermon, I. Eliades  
*Uno strumento WebGIS per lo studio ed analisi dei percorsi spazio-temporali del patrimonio culturale di Cipro.*
- 16.15-16.30 Discussione
- 16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

## Tutela, conservazione e divulgazione - Web GIS

Moderatore: L. Bezzi

- 17.00-17.15 G. Andreozzi, G. Carlotta Cianferoni, C. Francini, A. Sahlin, E. Scampoli  
*ArcheoFi (archeologia.comune.fi.it): un sistema informativo per la gestione e la condivisione dei principali dati archeologici di Firenze.*
- 17.15-17.30 V. Fronza  
*Openarcho2. I perché di un knowledge-base.*
- 17.30-17.45 G. Di Giacomo (CNR-IBAM Lecce)  
*Sperimentazione di un sistema GIS cloud open source per la condivisione e la valorizzazione del patrimonio archeologico.*
- 17.45-18.00 Discussione
- 18.00-18.30 **Riflessioni su Archeofoss 2014, proposte per Archeofoss 2015.**

## Comitato scientifico

P. Basso, A. Buonopane, D. Cocchi, G. Facchini, A. Mastrocinque, L. Prandi, S. Ponchia, F. Saggioro, G. Varanini, P. Grossi (Dip. TeSIS, Università di Verona), A. Belussi, S. Migliorini (Dip. di Informatica, Università di Verona), M. Ciurcina (studio legale Ciurcina), R. Davoli (Dip. di Informatica, Università di Bologna), A. Furieri (sviluppatore Spatialite), S. Costa (MiBACT), D. Lotto (Università di Padova), D. Francisci (independent researcher), M. Serlorenzi (Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici Roma), L. Bezzi (ArcTeam), A. Palombini (CNR Roma), F. Cantone (IRAT-CNR, Napoli), G. de Felice (Università di Foggia).

## Comitato tecnico organizzativo

P. Grossi, E. Zentilini, C. Zanetti (Dip. TeSIS, Università di Verona), A. de Tommasi, M. Stacca, S. Picciola, A. Cecchetti, I. Iovine, C. Parolini (Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici Roma), S. Costa (MiBACT), D. Lotto (Università di Padova), D. Francisci (independent researcher), A. M. Marras (archaeological consultant), V. Grazioli (Studio Sestante), D. Gnesi Bartolani (Soc. Coop. ArcheoLAB), L. Bezzi, A. Bezzi (ArcTeam), D. Giusti (Eberhard Karls Universität Tübingen - Germania)

## Segreteria organizzativa

Piergiovanna Grossi (Dip. TeSIS, Università di Verona)  
contatti: [workshop@archeofoss.org](mailto:workshop@archeofoss.org)  
sito web: [www.archeofoss.org](http://www.archeofoss.org)

Diretta streaming al link: <http://fmisrv.univr.it/live/workshop.html>

**La partecipazione al Workshop costituisce attività valida per i crediti F (1 cfu) per gli studenti dell'Università di Verona**



Dipartimento Tempo, Spazio,  
Immagine e Società  
Dipartimento di Informatica  
Università degli Studi di Verona



IX Workshop

FREE, LIBRE AND  
OPEN SOURCE SOFTWARE  
E OPEN FORMAT  
NEI PROCESSI  
DI RICERCA ARCHEOLOGICA

19-20 giugno 2014

Polo Zanotto, viale dell'Università 4, 37129 Verona,  
Aula 1.1 e Laboratorio T.9



Free, Libre and Open Source Software  
e Open Format  
nei processi di ricerca archeologica  
[www.archeofoss.org](http://www.archeofoss.org)