

## PROGETTO SPERIMENTALE PER UN GEODATABASE DEGLI INTERVENTI ARCHEOLOGICI IN EMILIA-ROMAGNA

A partire da mercoledì 24 giugno, con il calendario di seguito riportato, il Segretariato regionale del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo per l'Emilia-Romagna, in stretta collaborazione con le tre Soprintendenze Archeologia Belle Arti e Paesaggio dell'Emilia-Romagna, darà avvio a una serie di incontri per studenti specializzandi in archeologia, come previsto nell'ambito delle attività di tirocinio universitario finalizzate a illustrare il nuovo progetto per un geodatabase degli interventi archeologici in Emilia-Romagna, da inserire nel più ampio progetto dedicato al patrimonio culturale dell'Emilia-Romagna e pubblicato all'interno del portale Web-GIS [www.patrimonioculturale-er.it](http://www.patrimonioculturale-er.it). Oltre agli studenti già iscritti e regolarmente inseriti nei tirocini, potranno partecipare anche specializzandi in archeologia di altre università eventualmente interessati, in futuro, ad avviare – con il proprio Ateneo di riferimento e direttamente con una delle tre Soprintendenze - un tirocinio legato al progetto in questione.

Scopo del progetto consiste nell'ampliare i contenuti archeologici del portale, inserendo al suo interno, comune per comune e sotto il monitoraggio del funzionario archeologo territorialmente responsabile con funzione di *tutor*, i dati di scavo, sia quelli editi che quelli inediti, questi ultimi messi a disposizione direttamente dalle Soprintendenze. A tale scopo, il Segretariato ha predisposto un'interfaccia *online* che permette di arricchire il Web-GIS operando in QGIS, consentendo di inserire all'interno del portale i contesti di interesse archeologico. È stato, pertanto, elaborato un modello di scheda accessibile dal software opensource QGIS, con voci da compilare sito per sito e ciascuna con un proprio posizionamento secondo standard grafici ben definiti.

Durante gli incontri, effettuati da funzionari archeologi del Ministero, a seguito di due lezioni introduttive sul WebGIS (il geodatabase del patrimonio culturale dell'Emilia-Romagna) e sui sistemi GIS e, in particolare, sul software opensource QGIS (di cui si raccomanda agli specializzandi di scaricare la versione 3.10 <https://www.qgis.org/it/site/forusers/download.html>), agli studenti verranno illustrati il progetto, le sue finalità e le modalità di compilazione delle schede.

Il link fisso per seguire le lezioni può essere richiesto scrivendo a [sr-ero.webgis@beniculturali.it](mailto:sr-ero.webgis@beniculturali.it). E' consigliabile collegarsi da PC per poter visualizzare adeguatamente le cartografie d'esempio che verranno mostrate. Verrà inoltre messa a disposizione la registrazione degli incontri. Tutti gli incontri si svolgeranno dalle 10 alle 12.

### CALENDARIO DEGLI INCONTRI

#### **Mercoledì 24 giugno**

*Il geodatabase del patrimonio culturale dell'Emilia-Romagna e il WebGIS: un sistema per la conoscenza, la tutela e la gestione del patrimonio tutelato. Si farà cenno anche al Tourer per mostrare come una selezione degli stessi dati siano utilizzati anche per la valorizzazione dei beni e del territorio.*

#### **Giovedì 25 giugno**

*I sistemi GIS per la gestione di dati cartografici ed alfanumerici. Si porrà l'attenzione sul software opensource QGIS, di cui si raccomanda agli specializzandi di scaricare la versione 3.10 (non è la più recente, ma la più stabile) <https://www.qgis.org/it/site/forusers/download.html> e si assegnerà una piccola esercitazione per disegnare elementi puntuali, lineari e poligonali.*

#### **Lunedì 29 giugno**

*Confronto sui risultati dell'esercitazione ed esempi di ricerca fra dati.*

#### **Mercoledì 1 luglio**

*Presentazione del progetto sul database degli interventi archeologici: finalità e scelta dei dati che saranno raccolti.*

#### **Lunedì 6 e mercoledì 8**

*Formazione pratica sulla compilazione del database, corretta interpretazione dei campi e dei vocabolari.*