

# **CORSO ArcGIS – nell’ambito del 59° Convegno nazionale dell’AIIG**

**Roma, Giovedì 29 settembre 2016, ore 15.00 – 19.00**

*Il corso, riservato ai primi 12 iscritti, fornisce competenze avanzate sulla versione 10.3 del software ArcGIS, tramite esercitazioni laboratoriali e rilascia un attestato dell’AIIG e della Sapienza Università di Roma. Il corso si svolgerà presso lo Studio Informatico (Laboratorio GeoCartografico) della Sapienza Università di Roma, I piano della Facoltà di Lettere e Filosofia, con un contributo spese di € 20,00 per ciascun iscritto da versare in sede di registrazione.*

È possibile iscriversi fino al 15 maggio tramite mail: [davidepavia@outlook.it](mailto:davidepavia@outlook.it).

## **Realizzazione di modelli tridimensionali e animazioni video**

Il corso è finalizzato alla realizzazione di un modello tridimensionale di un’area antropizzata, estruso da un modello digitale del terreno e simbolizzato tramite le tematizzazioni disponibili in ArcGIS. Partendo da una prima fase di reperimento dati e informazioni *ad hoc*, l’attività si focalizzerà sui metodi di gestione e organizzazione degli stessi, predisponendo un ambiente adatto alla successiva applicazione di opportuni strumenti di analisi. Infine, il modello verrà inserito all'interno di un’animazione video che ne permetterà l’esportazione in un formato *file* compatibile con i maggiori *software* di riproduzione multimediale.

Responsabile tecnico, reperimento dati e architettura del geodatabase: Dott. Diego Gallinelli;

Responsabile tecnico, strumenti di geoprocessing per i modelli digitali: Dott.ssa Anna Maria Latorraca;

Responsabile tecnico, ArcScene e animazione video: Dott. Davide Pavia.

Supervisore scientifico: Prof. Cristiano Pesaresi