

Ultimi giorni per iscriversi al Master Open T chne

Ancora due settimane di tempo per iscriversi al Master UNESCO in Tecnologie Open Source per i Beni Culturali (Open T chne) organizzato dall'Istituto di Formazione e Ricerca della Federazione Italiana Club e Centri UNESCO in collaborazione con il Centro di GeoTecnologie-CGT dell'Universit  degli Studi di Siena.

Le domande di iscrizione dovranno essere inviate entro il 15 dicembre 2012.

Il Master si pone tre obiettivi fondamentali:

- 1} formare professionisti in grado di utilizzare tecnologie moderne e innovative applicate allo studio e alla valorizzazione dei Beni Culturali: GIS, fotogrammetria, rilievo 2D e 3D, modellazione 3D, basi di dati, analisi spaziali e statistica, webGIS e divulgazione on-line di dati 3D;
- 1} mostrare come non sia ormai pi  necessario ricorrere a tecnologie commerciali, che spesso hanno costi di licenza insostenibili per chi opera nel settore culturale, poich  tali tecnologie sono oggi disponibili nel formato gratuito Open Source, ormai di livello pari, se non in certi casi superiore, alle soluzioni commerciali;
- 1} guidare il professionista nell'uso delle tecnologie Open Source nel proprio ambito lavorativo, attraverso differenti casi di studio, seminari con professionisti del settore e rappresentati delle Soprintendenze e uno stage finale presso una societ  privata o presso un Ente pubblico del settore in cui poter sviluppare e applicare le tecnologie apprese.

Al termine del Master lo studente sar  in grado di:

- 1} elaborare database complessi per la gestione dei dati archeologici e storico-artistici
- 1} effettuare rilievi 2D e 3D con metodologie diverse
- 1} creare Sistemi Informativi Geografici (GIS)
- 1} elaborare cartografia tematica (piante di scavo, piante e prospetti architettonici, carte archeologiche, carte di distribuzione, carte cronologiche...)
- 1} elaborare analisi spaziali e statistiche
- 1} elaborare modelli 3D di strutture archeologiche e storico-artistiche
- 1} divulgare e pubblicare dati e cartografie sfruttando sistemi webGIS
- 1} pubblicare modelli 3D in internet elaborando sistemi navigabili di realt  virtuale.

L'Istituto mette a disposizione una borsa di studio a copertura totale della tassa di iscrizione e la possibilit  di alloggiare gratuitamente nel Collegio del Centro di GeoTecnologie.

Per maggiori informazioni: bigliardi@istitutoficlu.org - www.istitutoficlu.org