



SEMINARIO

Metodologie, tecnologie e conoscenze per la pianificazione e gestione dell'ambiente e del territorio: Il contributo operativo dell'Open (geo) data e dell'open source

29 febbraio - ore 14.00 - 18.00

La diffusione della cultura scientifica, legata all'utilizzo della geografia quantitativa e dell'analisi spaziale dei dati conosce nel nostro Paese uno sviluppo molto più lento rispetto al resto dei Paesi avanzati.

Nonostante il fatto che la modellazione spaziale dei dati costituisca uno strumento sempre più esteso nel mondo del lavoro e della ricerca e, soprattutto, nonostante la crescente disponibilità di strumenti, tecnologie e banche dati a carattere "open", stentiamo ad acquisire in maniera diffusa le competenze e conoscenze minime per una proficua utilizzazione degli stessi.

Una difficoltà che viene da molto lontano. Sono passati oltre trent'anni, dall'introduzione dei primi sistemi di analisi geografica quantitativa GIS nel nostro Paese, ma ancora spesso, essi sono intesi banalmente come ottimi strumenti di produzione cartografica a carattere rappresentativo. Condizione questa che determina una significativa perdita di competitività professionale ed, in generale, economica. Gli stessi corsi universitari, ad esempio a Napoli, che utilizzano tali strumenti sono limitatissimi e, spesso, si riducono ad un uso elementare delle funzioni di rappresentazione e riproduzione di "mappe".

Questa è una condizione che determina una significativa perdita di competitività professionale ed, in generale, economica.

Il seminario vuole contribuire all'importante dibattito in merito al ruolo ed al valore della innovazione, una innovazione non certo e solo di strumenti, ma soprattutto di organizzazione e metodologie, con cui sia possibile effettivamente sfruttare tutte le nuove opportunità offerte dai nuovi modelli di sviluppo.

Città della Scienza vuole contribuire al dibattito, inoltre, con la propria offerta didattica e tecnico-scientifico nel campo della informazione spaziale e geografica.

SEDE DEL SEMINARIO

Città della Scienza

Via Coroglio, 57/104, 80124 Napoli

Agli Ingegneri verranno rilasciati n.3 CFP

INTRODUZIONE DEI LAVORI E MODERATRICE DEL SEMINARIO

Dott.ssa Mariangela Contursi

Città della Scienza

SALUTI

Arch. Salvatore Visone

Presidente Ordine APPC Napoli

Ing. Ettore Nardi

Consigliere Ordine degli Ingegneri

Arch. Teresa Blasotti

Presidente Associazione l'Mobility

INIZIO LAVORI

Dott. Ing. Francesco Pace

AGI Associazione Giovani Ingegneri

Il punto di vista dei giovani studenti e professionisti

Dott. Ing. Massimiliano Moraca

Associazione l'Mobility

Nuove opportunità e servizi per la mobilità sostenibile

Arch. Luigi Scarpa

Università Federico II Napoli

Stato dell'arte della conoscenza e soluzioni open nel campo dei dati geografici per i professionisti

Arch. Clelia Cirillo

IBAF-CNR Unità operativa Napoli

L'informazione geografica per la sostenibilità delle città, esperienze del CNR

CONCLUSIONI

Dott. Luca Simeone

Città della Scienza

Il ruolo della formazione e diffusione della cultura scientifica di Città della Scienza

Presentazione della offerta tecnica e formativa nel settore GIS