



**agi**  
**napoli**  
associazione  
giovani ingegneri

## 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*