

ORGANIZZATO DA:



CONVEGNO INTRODUZIONE AI GIS E CASI APPLICATIVI CON SOFTWARE OPEN SOURCE

SABATO 26 SETTEMBRE 2015 ORE 9:30

Ordine degli Ingegneri di Salerno - Sala De Angelis - Corso Vittorio Emanuele Trav. Marano, 15 - Salerno

9:30 Registrazione

9:45 Saluti e apertura lavori

Michele Brigante

Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Salerno

10:00 Introduzione ai Sistemi di Informazione Geografica

Elisabetta Romano

Presidente Commissione Dissesto Idrogeologico Ordine Ingegneri Salerno

10:45 Database relazionali – dati vettoriali e raster georeferenziati

Gianluca D'Onofrio

Ingegnere - Autorità di Bacino Campania Sud Regione Campania

11:30 Costruzione di un GIS

Antonio Tedesco

Architetto - Autorità di Bacino Campania Sud Regione Campania

12:15 La produzione di una carta tematica

Maria Della Sala

Ingegnere

13:00 Dibattito e chiusura dei lavori

PRESENTAZIONE

I Sistemi di Informazione Geografica (Geographic Information System - GIS) sono sempre più diffusi sia negli uffici tecnici delle pubbliche amministrazioni che negli studi professionali, per effetto delle enormi capacità che hanno nella gestione ed elaborazione dei dati e nella pianificazione territoriale, il tutto connesso alla sempre maggiore disponibilità di dati territoriali ed alla diffusione di programmi versatili e potenti.

Il convegno che sarà articolato in una mattinata di studio e dibattito, nasce dall'esigenza manifestata da alcuni colleghi che o si trovano a dover operare con informazioni a carattere geografico o spaziale oppure sono incuriositi dalle potenzialità dei GIS, atteso che attualmente l'approccio a tali strumenti risulta favorito dalla diffusione di buoni software open source.

Durante il convegno saranno illustrate le principali caratteristiche e funzioni dei GIS, evidenziando gli strumenti di analisi spaziale che li differenziano dagli strumenti di mapping cartografico, e saranno descritte le tipologie di dati e di carte geografiche gestite dai sistemi informativi e dal software libero quantum gis.

Nella giornata di studi saranno presentati alcuni esempi di costruzione di un GIS fino alla produzione di carte tematiche.

La partecipazione è gratuita e riservata a 100 partecipanti, capienza massima della Sala De Angelis. Agli ingegneri in regola con le firme di presenza saranno riconosciuti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. A tal fine, è obbligatoria la preregistrazione attraverso il form on line pubblicato sul sito www.ordineingsa.it

EVENTO PROMOSSO DALLA COMMISSIONE DISSESTO IDROGEOLOGICO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI SALERNO

Presidente: **Elisabetta Romano** – Segretario: **Sabatino Cuomo**
Consiglieri Referenti: **Annapaola Fortunato** e **Antonietta Lambiasi**