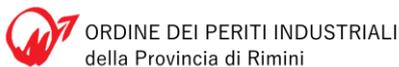


In collaborazione con:



Corso "G.I.S."

Sistemi Informativi Geografici

27 marzo 2025 dalle 14:00 alle 17:00

03 aprile 2025 dalle 14:00 alle 17:00

10 aprile 2025 dalle 14:00 alle 17:00

24 aprile 2025 dalle 14:00 alle 17:00

08 maggio 2025 dalle 14:00 alle 17:00

15 maggio 2025 dalle 14:00 alle 17:00

Presso il laboratorio B. 2.08

sede del belluzzi in Via Colonna, 20 al secondo piano (lato Ravenna)

(Numero massimo partecipanti 20)

Relatori: Francesco Mancini - Professore Associato di Geomatica

PROGRAMMA per un totale di 18 ore formative:

- Richiami: Rappresentazioni cartografiche. Sistemi di coordinate. Struttura dei dati cartografici digitali: raster e vettoriale.
- Cartografia numerica: Concetto di scala e accuratezza spaziale. Contenuto planimetrico e altimetrico. Organizzazione dei dati: struttura geometrica. Georeferenziazione dati.
- Superfici topografiche 3D: DSM e DTM.
- I Sistemi Informativi Geografici (GIS): La filosofia di lavoro in GIS. Il formato shapefile. Analisi spaziali in ambiente GIS con dati raster e vettoriali. I portali cartografici. WebGIS. Connessione a dati presenti in rete. Attività pratiche di elaborazione dati in GIS con produzione di mappe/tavole.
- Esercitazione ed analisi dati con il software open source QuantumGIS vLTR (www.qgis.org/it) con produzione di elaborati 2D e 3D.

Crediti Formativi Professionali:

ARCHITETTI: n. 18 CFP, INGEGNERI: n. 18 CFP, PERITI: n. 18 CFP, GEOMETRI: n. 18 CFP

Le date del corso potrebbero subire variazioni le quali verranno comunicate almeno 7 gg prima dell'inizio. Le stesse "possibili" variazioni, comunicate nei tempi indicati, NON DANNO DIRITTO al rimborso dell'importo del corso versato.

LINK ISCRIZIONI: [Fondazione Rete delle Professioni Tecniche di Rimini - Portale della formazione](#)

COSTO DEL CORSO:

€ 150,00 senza iva per gli iscritti agli Ordini Architetti, Ingegneri, Periti e Collegio Geometri della Provincia di Rimini;

€ 150,00 + IVA 22% per gli Iscritti ad altre Provincie.

DATI BANCARI:

Intestazione: Fondazione Rete Professioni Tecniche Rimini

Causale: Nominativo Partecipante

Banca: RIVIERABANCA CREDITO COOP. DI RIMINI

IBAN: IT 87 Q 08995 24202 00000 0088470