



CORSO GIS I LIVELLO e CARTOGRAFIA

PROGRAMMA DEL CORSO

La rappresentazione cartografica

- Concetti generali
- Le rappresentazioni cartografiche
- Nozioni di cartografia internazionale, europea e nazionale
- Qualità dei dati
- Modelli Digitali di Elevazione
- Global Positioning System (GPS)

Sistemi GIS

- Introduzione ai GIS (SIT)
- I dati e le fonti dati nel GIS
- La georeferenziazione
- Il modello dei dati
- DBMS e GIS
- Analisi dei dati (analisi spaziali e analisi basate sugli attributi)
- Cartografia tematica

Utilizzo di un software GIS

- Concetti generali
- Dati e attributi nei GIS (SIT) e principali operazioni
- Analisi dei dati (interrogazioni, selezioni ed analisi spaziali)
- Classificazione, rappresentazione e sviluppo di una cartografia tematica
- Produzione di elaborati

CALENDARIO DEL CORSO: inizio 20 marzo 2015 **tutti i venerdì data presunta fine 29 maggio 2015**

ORARIO: dalle ore 15,00 alle ore 18,00

Sede provinciale Via Bafile n° 8/a - 64100 Teramo
tel. fax 0861-592531
C.F. 92006930678

DURATA CORSO: 30 ore (10 lezioni ognuna della durata di 3 ore)

DOCENTI: qualificati con esperienza pluriennale nell'utilizzo e insegnamento di GIS e cartografia

SEDE: via Bafile 8/a Teramo

COSTO PARTECIPANTE: 300 euro a persona

PARTECIPANTI: minimo 10, massimo 15 (l'inizio del corso è subordinato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti)

CORSO RIVOLTO A: tutti, con particolare utilità per liberi professionisti, laureandi, dottorandi e chiunque abbia necessità di utilizzare un software di cartografia digitale.

PREREQUISITI: il corso non richiede prerequisiti specifici.

CONOSCENZE ACQUISITE CON IL CORSO: conoscenze di base per l'apprendimento e l'utilizzo dei sistemi informativi geografici (GIS). Cartografia pratica per l'utilizzo su campo delle conoscenze acquisite e la corretta lettura e interpretazione di carte geografiche

ATTESTATO FINALE: alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione

CREDITI: saranno riconosciuti

MATERIALE NECESSARIO AL CORSO: pc portatile (altri materiali, quali dispense e dati geografici utilizzati durante le esercitazioni, saranno forniti dai docenti)

PRENOTAZIONE E PAGAMENTO: prenotazione obbligatoria entro 13 Marzo 2015

Distintamente

Il Presidente

Agr. Emanuele Pierannunzi

Teramo 07/01//2015



SCHEDA DI ADESIONE

CORSO GIS PRIMO LIVELLO E CARTOGRAFIA

TERAMO, 20/03/2014

NOME E COGNOME _____

NATO/A A _____ **IL** _____

CODICE FISCALE _____

INDIRIZZO DI RESIDENZA _____

PROFILO PROFESSIONALE _____

TELEFONO (FISSO/CELLULARE) _____

INDIRIZZO E-MAIL _____

Interessi personali e/o suggerimenti in merito ad eventuali iniziative future

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ed alle relative modalità di esecuzione ai sensi dell'art. 13 D.lgs 196/2003

DATA _____

FIRMA

Da inviare al numero fax 0861-1850592 o via e-mail teramo@agrotecnici.it