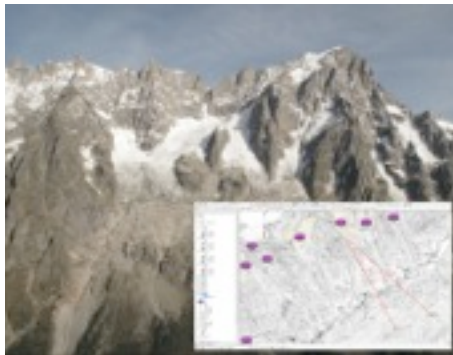


Corso: Utilizzo dei GIS per il trattamento dei dati territoriali



Obiettivo: il corso è finalizzato a fornire conoscenze di base riguardanti la costruzione di banche dati territoriali (GIS), integrando diverse fonti dati e progettandole per ottimizzare analisi future.

Verranno altresì illustrati esempi pratici ed effettuate esercitazioni con l'utilizzo del computer a partire da tali dati.

Destinatari: professionisti e tecnici interessati ad apprendere l'utilizzo di base dei sistemi informativi geografici (GIS).

Prerequisiti: il corso può essere seguito anche da coloro che non hanno alcuna conoscenza del GIS e di ArcGIS.

E' necessaria tuttavia una certa dimestichezza con l'uso basilico del PC in ambienti Windows.

Periodo: il corso si svolgerà in primavera 2014 e potrà essere attivato solo se il numero degli iscritti sarà superiore a 10. I posti disponibili sono 15.

Durata: 24 ore (8 ore x 3 giornate)

Sede: Villa Cameron, Località Villard de La Palud, 1 - 11013 Courmayeur (Ao)

Costo: 610,00 euro IVA inclusa

Crediti: Fondazione intende procedere alla richiesta di riconoscimento crediti formativi ai fini dell'aggiornamento professionale continuo presso gli ordini e i collegi regionali.

Attestato: i partecipanti riceveranno l'attestato di partecipazione e l'attestato Esri per la parte di corso relativa al SW ArcGIS Desktop.



Contatti

Tel: 0165 897602

Email: itroyer@fondms.org



Utilizzo dei GIS per il trattamento dei dati territoriali

I e II giorno

ArcGIS Desktop I - iniziare con i GIS – a cura di Esri Inc.

Cos'è un Geographical Information System (GIS), quali sono le sue funzionalità e come utilizzarlo.

Durante il corso si potranno conoscere le funzioni basilari del GIS, capire la potenzialità di un Database GIS, acquisire il significato e l'importanza di un Sistema di Coordinate e di Proiezioni di Mappa.

- Cos'è un GIS e che cosa può fare;
- Come creare e lavorare su mappe GIS in ArcMAP;
- Come accedere ad un database GIS e creare una Query;
- La struttura di due formati dei dati GIS;
- Cos'è un dato geografico, come è fatto e come localizzarlo;
- Cos'è l'Analisi Spaziale e come risolvere problemi di tipo geografico utilizzando i tools per l'analisi in ArcGIS.

III giorno

Le applicazioni - a cura di Fondazione Montagna sicura

Presentazione di esempi pratici degli strumenti di ARCGIS ed esercitazioni mirate.

Gli esempi saranno tratti dall'esperienza di Fondazione Montagna sicura nell'ambito della gestione di dati territoriali sull'ambiente alpino, valutando le specifiche esigenze dei partecipanti

- dai dati rilevati in campo ai dati GIS;
- operazioni e analisi dati (associazione di dati di tipo diverso, modifiche, misure, creazione di grafici e statistiche);
- creazione di mappe, preparazione di layout di stampa ed esportazione dei dati.

ISCRIZIONI:

è richiesta una **pre-iscrizione**, compilando il modulo in allegato, da far pervenire entro il **15 ottobre** pv a Fondazione Montagna sicura al seguente indirizzo e-mail itroyer@fondms.org o via fax allo 0165 89133.

Fondazione Montagna sicura è a disposizione per fornire opportune indicazioni sulle modalità di finanziamento del corso (tel. 0165-897602)

