

Corso di orientamento in ambiente con carte topografiche e gps



Il corso, suddiviso in tre moduli, fornirà le nozioni di base per orientarsi in ambiente usando le carte topografiche ed il gps. Verrà trattata anche l'elaborazione dei dati gps con il computer usando software dedicati. Lezioni teoriche saranno seguite da esercitazioni ed applicazioni pratiche in ambiente.



10/05/2014: 1° giorno, lezione in aula (8h)

- Introduzione delle carte topografiche
- Elementi della carta (simboli, scala, orientazione...)
- Gli strumenti cartografici (scalimetro, goniometro, bussola)
- Uso pratico degli strumenti
- Esercitazione in aula

11/05/2014: 2° giorno, esercitazione in ambiente

- Escursione per applicare in modo pratico le tecniche di orientamento e l'uso degli strumenti cartografici.



17/05/2014: 1° giorno, lezione in aula (8h)

- Cartografia georeferenziata, tipologie ed impiego.
- Il Coordinatometro, descrizione ed uso.
- Le coordinate, descrizione ed uso pratico.
- Esercizi di cartografia in aula.
- Il sistema Gps, descrizione introduttiva.
- Palmari Gps, descrizione e caratteristiche.
- Parametri fondamentali da impostare.
- Waypoints e tracce.
- Esercizi di impostazione del Gps in aula.

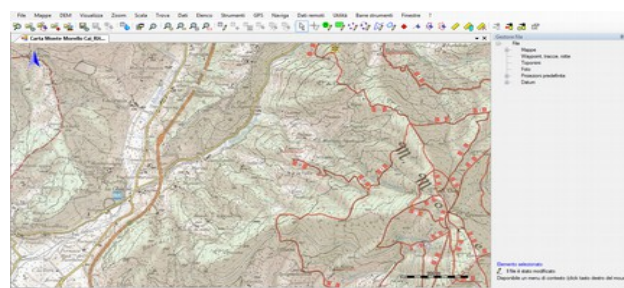
18/05/2014: 2° giorno, esercitazione in ambiente

- Procedura per impostare correttamente il gps all'inizio della gita.
- Rilievo del percorso e Waypoints.
- Ricerca sul campo di punti con coordinate note.
- Esercizi vari con gps e carte georeferenziate.



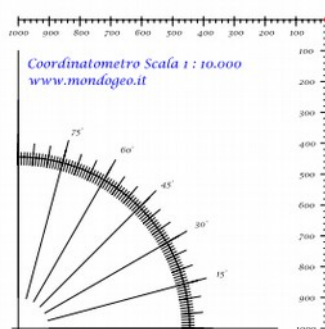
24/05/2014: lezione in aula (8h)

- Introduzione all'uso del computer per elaborare i dati gps.
- Cenni su Google Earth, Ozi Explorer ed OKmap



Materiali didattici forniti:

- Strumenti cartografici (coordinatometro, goniometro, scalimetro...)



- Bussola
- Carte Igm per esercitazioni in aula
- Carta per esercitazioni in ambiente
- Dispense online sul sito www.mondogeo.it
- Manuale Uso della carta topografica edito da IGM
- L'organizzazione potrà fornire alcuni gps per chi ne fosse sprovvisto.

Il corso è rivolto ai soci UISP muniti di tessera in corso di validità e sarà tenuto da Operatori Volontari Sportivi di escursionismo UISP Lega Montagna.

La sede del corso sarà presso il centro sportivo "La Trave" in via Del Barco a Firenze (zona via Baracca).

Il primo ed il secondo modulo hanno validità come aggiornamento per gli operatori sportivi volontari Uisp.

Al termine verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso.

Corso a numero chiuso: massimo 12 partecipanti.

Costo del corso: primo modulo 60 Euro, secondo modulo 60 Euro, terzo modulo 40 euro. Corso completo 140 Euro.



Le quote di partecipazione devono essere versate anticipatamente a:

UISP-MONTE DEI PASCHI DI SIENA Ag. 36 Firenze, IT 11 C 01030 02833 000063237213. Causale: Corso Gps.

Per informazioni e iscrizioni:

Fabrizio Falatti: 335 206864, fabrizio_59@tiscali.it

Mauro Vannini: 347 2585337, info@mondogeo.it