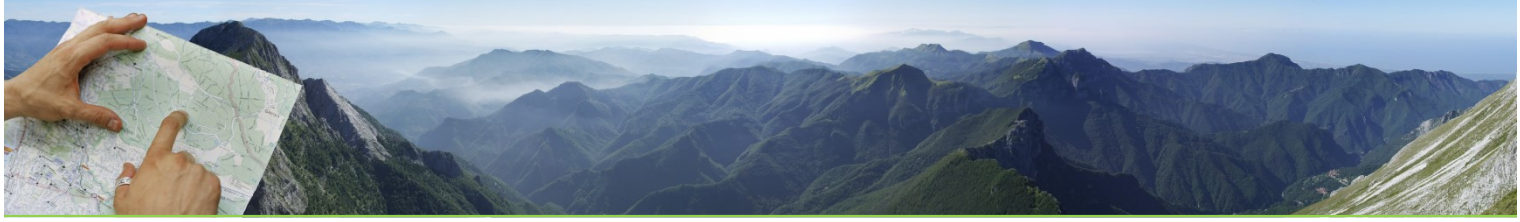
ORIENTAMENTO IN AMBIENTE, CARTOGRAFIA ED USO DEL GPS



UISP sportpertutti

Il corso, suddiviso in tre incontri, fornirà le nozioni di fondamentali per orientarsi usando gli strumenti classici, carte topografiche, bussola e scalimetro, ed il gps. Nozioni indispensabili per tutti coloro che devono muoversi in sicurezza in ambiente per diletto, professione o soccorso.
I due incontri teorici saranno conclusi con esercitazioni pratiche su quanto esposto. Nell'uscita metteremo in pratica quanto illustrato in aula.

1° incontro
Cartografia ed orientamento in ambiente

30/3/2019, h 9.00-13.00, 4h in aula.

- Carte topografiche, definizione.
- Elementi principali delle carte (simboli, scala, orientamento...) e loro interpretazione.
- Gli strumenti cartografici (scalimetro, goniometro, bussola).
- Uso pratico degli strumenti.
- Esercitazione in aula.

2° incontro
Uso del gps

6/04/2019, h 9.00-13.00, 4h in aula.

- Cenni su datum geodetici e coordinate.
- Descrizione ed uso del coordinatometro.
- Esercizi in aula.
- I sistemi Gnss.
- Palmari Gps, descrizione e caratteristiche.
- I gps Garmin GPSMAP 66, GPSMAP 64 ed Etrex 30.
- Impostazione corretta dei parametri di funzionamento.
- Waypoints e tracce: descrizione, caratteristiche ed uso.
- Esercizi di impostazione del Gps in aula.

3° incontro:
Esercitazione in ambiente con cartografia e gps

14/04/2019: h 9.00 – 18.00, 8 h in ambiente

Escursione giornaliera volta ad applicare quanto visto in aula usando carte, bussola, scalimetro, coordinatometro e gps.

- Uso corretto della carta escursionistica.
- Interpretazione delle indicazioni cartografiche
- Lettura critica del territorio.
- Verifica del percorso.
- Uso delle mappe georiferite.
- Procedure corrette di uso del gps.
- Waypoints.
- Tracce.
- Registrazione ed uso di dati gps.

Materiali didattici forniti:
Strumenti cartografici (coordinatometro, scalimetro...).
Materiali per esercitazioni in aula.
Carta per esercitazioni in ambiente.
Dispense in formato elettronico.

Si consiglia i corsisti di partecipare al secondo incontro con un proprio gps (preferibilmente GPSMAP 64/66 o Etrex 30) in modo da poter applicare quanto detto.

Docente:
Mauro Vannini, istruttore escursionistico Uisp e formatore Nucleo Cinofilo della Misericordia di Firenze, Protezione Civile.

Il corso è rivolto ai soci UISP muniti di tessera in corso di validità.
Il corso si svolgerà presso il centro sportivo "La Trave" in via de'Vespucci 2 a Firenze (zona via Baracca).
Al termine verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso.
Corso a numero chiuso: massimo 12 partecipanti, minimo 5.
Costo del corso: primo e secondo modulo incontro 40 euro cadauno, terzo incontro 60 euro, iscrizione cumulativa ai tre corsi 110 euro.
Pagamento: 40 euro con bonifico bancario entro 15 gg dall'inizio del corso. Saldo all'inizio del corso.
Le quote di partecipazione devono essere versate anticipatamente a:
UISP-COMITATO DI FIRENZE, BANCA PROSSIMA. IT32N0335901600100000014106
Causale: Corso Gps Lega Montagna Firenze specificando se modulo 1, 2 o 3.
Nel caso il corso dovesse essere annullato verrà restituito quanto pagato.

Per informazioni e iscrizioni:
F.Falatti:335 206864 fabrizio_59@tiscali.it, S.Amerini:335 8151049 silvano.amerini@gmail.com, M.Vannini:347 2585337 info@mondogeo.it

UISP - Comitato di Firenze
legamontagna@uispfirenze.it