

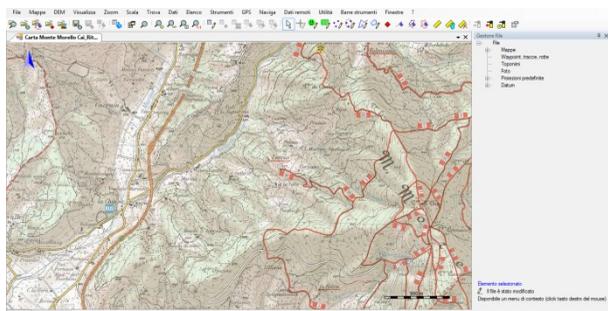
# Introduzione all'uso del Pc per elaborare dati Gps



Il corso si svolgerà il **sabato 25/10** in aula e **domenica 26** in ambiente. Introduce all'uso del PC per la gestione della cartografia georeferenziata, all'elaborazione dei dati Gps (waypoints, rotte e tracce) ed alla programmazioni delle escursioni e la loro conduzione anche con l'ausilio del Gps. E' rivolto ai **soci UISP** muniti di tessera in corso di validità e sarà tenuto da Operatori Volontari Sportivi di escursionismo UISP Lega Montagna.



- Richiami rapidi del concetto di georeferenziazione, datum geodetici e proiezioni cartografiche (trattati nei corsi di uso del Gps).
- Il concetto di waypoints, rotte e tracce.
- Introduzione ai software per pc ed alle risorse online disponibili.
- Impostazioni e funzionalità principali.
- Elaborazione di dati Gps.
- Uso di carte georeferenziate.



- Importazione ed esportazione di dati dal Gps.
- Georeferenziazione di carte topografiche.
- La programmazione del percorso escursionistico tramite il pc.
- Determinazione del profilo altimetrico, lunghezza e percorso dell'escursione.
- Stampa della carta topografica della zona nella scala opportuna.
- Preparazione dell'escursione del giorno successivo.
- Esercitazioni varie..



- Uscita in ambiente. Durante l'escursione verrà illustrato l'uso del gps per seguire e verificare il percorso pianificato in aula.



## NOTA BENE:

*L'uso del gps è sempre un ottimo ausilio per muoversi in ambiente ma occorre esperienza e pratica per poterlo usare in modo affidabile.*

*Inoltre non sostituisce in alcun modo l'uso della bussola e della cartografia «tradizionali» che dovranno sempre accompagnarci nelle nostre escursioni.*



Se avete un pc portatile o un gps escursionistico portateli fin dal sabato. Li useremo per fare prove e verifiche di quanto visto.

La sede del corso sarà presso il centro sportivo "La Trave" in via del Barco a Firenze (zona via Baracca). Inizio corso ore 9.15 di sabato 25. Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso.

Avrà validità come aggiornamento per gli operatori sportivi volontari Uisp. Corso a numero chiuso: massimo 12 partecipanti.

Costo del corso 60 Euro. Le quote di partecipazione devono essere versate anticipatamente con bonifico bancario sul conto corrente:

**UISP-MONTE DEI PASCHI DI SIENA Ag. 36 Firenze, IT 11 C 01030 02833 000063237213. Causale: Corso Lega Montagna gps e pc**

**Per informazioni e iscrizioni:**

Fabrizio Falatti: 335 206864, [fabrizio\\_59@tiscali.it](mailto:fabrizio_59@tiscali.it)

Mauro Vannini: 347 2585337, [info@mondogeo.it](mailto:info@mondogeo.it)

**UISP – Lega Montagna Toscana**

[montagna.toscana@uisp.it](mailto:montagna.toscana@uisp.it)