



TRACCIAtrekking propone:

CORSO sull'uso del GPS

(global position system)
e metodi tradizionali di orientamento

**Organizzazione, assistenza tecnica ed accompagnamento sul terreno a cura di:
Paolo Guarisco, Alessio Bortoli e Matteo Monti**

QUANDO: **sabato 06 marzo** (ore pomeridiane) – **domenica 14 marzo 2010** (giornata intera)

Durata: 12 ore

DOVE: Parco naturale della Spina verde (Lombardia, Como) – il corso sarà svolto in parte all'aperto e in parte in una struttura riscaldata.

Requisiti per partecipare al corso: nessuno.

il corso è rivolto a tutti ma in particolare a chi possiede un GPS senza saperlo usare, a chi frequenta la montagna come ciaspolatori, scialpinisti, escursionisti, cercatori di funghi, amanti dei lunghi trekking e dei percorsi in mountain bike...

Finalità: apprendere le principali tecniche di orientamento con metodi tradizionali oltre a conoscere e usare un apparecchio GPS.

Si parlerà di cartografia, topografia e proverai a muoverti sul terreno utilizzando la carta, la bussola e il ricevitore GPS.

Dopo aver creato una rotta con e senza l'ausilio del GPS, imparerai quindi a farti aiutare dal GPS per orientarti durante un itinerario.

Quota di partecipazione: Euro 120,00 con un minimo di 3 partecipanti.

L'equipaggiamento personale dovrà comprendere: abbigliamento sportivo con zaino e scarponi da montagna, porta il tuo GPS (ed eventuali accessori) in modo da fare pratica sull'apparecchio che userai in futuro.

Materiale fornito: carte topografiche, bussole, materiale di cancelleria, batterie di scorta, mettiamo inoltre a disposizione alcuni apparecchi GPS per chi ne fosse sprovvisto.



Gli ampi spazi naturali sono terreno ideale per l'utilizzo della bussola e del GPS.

Programma:

PRIMO GIORNO

CARTOGRAFIA/ORIENTAMENTO SENZA GPS: tipi di carte per muoversi in montagna, grafica e simbologia, scale, dislivelli e distanze, coordinate geografiche. Orientarsi mediante la carta e l'osservazione del terreno.

Strumentazione per l'orientamento: bussola, altimetro e GPS.

La bussola applicata alla carta topografica, azimuth e operazioni che ne derivano (prova pratica), fare il punto e comunicare la posizione in caso di necessità, preparare uno schizzo di rotta e seguirlo.

GPS: Tipi di GPS in commercio, come funziona un GPS, applicazioni del GPS.

SECONDO GIORNO

GPS: configurare e calibrare il ricevitore, coordinate geografiche. waypoint e Goto, traccia e trackback. (*prova pratica*)

I programmi principali e la cartografia a disposizione.

Interfacciamento tra GPS e PC, elementi base.

Preparazione di un'escursione, creazione di una rotta e navigazione.

GPS: dopo aver tracciato un percorso con il GPS (*prova pratica*) arrivati a destinazione si procederà al download di tracce e waypoints.

Analisi delle potenzialità e dei limiti nell'uso del GPS, riepilogo generale e tempo a disposizione per chiarire eventuali dubbi.



fuori dai sentieri..la fitta vegetazione mette a dura prova chi deve orientarsi.

INFO E ISCRIZIONI:

È possibile iscriversi (posti limitati) contattando telefonicamente Paolo o mandando una mail a info@tracciatrekking.it entro **MERCOLEDI' 24 FEBBRAIO 2010.**

Siamo disponibili per corsi personalizzati anche individuali applicando tariffe differenti con date da concordare

Paolo Guarisco

A.m.M – Guide alpine Lombardia

Cell. 347 5557670

TRACCIA
Trekking

www.tracciatrekking.it