



GRUPPO ESCURSIONISTICO
PROVINCIA DI ROMA



FederTrek
Escursionismo e Ambiente

FEDERTREK Escursionismo e Ambiente e il GRUPPO ESCURSIONISTICO PROVINCIA DI ROMA

ORGANIZZANO:

CORSO BASE DI ORIENTAMENTO IN MONTAGNA CON USO PRATICO DI CARTA, BUSSOLA E GPS

Referente: Giuseppe Virzi

Codice Corso: C 4

Inizio: da concordare singolarmente, previo accordo con l'Istruttore Giuseppe Virzi, 339 1501955.

Obiettivo del corso: è quello di mettere i partecipanti in grado di programmare e registrare le loro escursioni con i mezzi di loro proprietà o eventualmente messi a disposizione dalle Associazioni Escursionistiche (Personal Computer, GPS tipo Garmin o altra marca, palmari o telefonini con display grafico in grado di rappresentare carte sentieristiche, etc.). Non si tratta quindi di un corso collettivo, ma ognuno segue un training personale da concordare preventivamente con l'Istruttore, a seconda delle proprie esigenze e dei mezzi che ha o avrà a disposizione.

Pratica: Le esercitazioni pratiche verranno effettuate sul campo in occasione delle escursioni programmate.

Durata: 4 o 5 incontri della durata di 2 ore ciascuno, nelle giornate da concordare.

Termine: aperto

Orario: dalle ore 19,30 alle ore 21

Sede : Parco Tiburtino della Cacciarella – Via di Casal Bruciato 11, Roma

Costo: € 90 (50 al momento dell'iscrizione, 40 al sec. incontro) + € 15 Tessera FIE

Al termine del Corso è rilasciato ai partecipanti un Attestato di Frequenza

Programma del corso:

Prima parte: Orientamento di base, uno o due incontri, secondo preparazione

1 – Cartografia (Coordinate geografiche, coordinate UTM)

2 – Impiego delle carte IGMI Nuova Serie al 25.000 (Datum della carta, scala, curve di livello e loro interpretazione, misura delle distanze e rilievo del profilo altimetrico)

3 – Orientamento e uso della carta e della bussola perfezionata (orientamento della carta, individuazione della direzione di marcia, ritorno)

Seconda parte: Criteri per la scelta del GPS

1 – Principi di funzionamento del GPS.

2 – Alcuni tipi di GPS disponibili in commercio e loro impiego.

3 – Vantaggi e svantaggi dei GPS presi in esame.

4 - Uso del GPS

Terza parte: Oziexplorer e il GPS cartografico e non cartografico, due incontri

- 1 – Oziexplorer, installazione, georeferenziazione delle mappe.
- 2 – OKMap, Global Map, georeferenziazione delle carte e preparazione della CustomMap.
- 2 - Preparazione del percorso con waypoint e plot.
- 3 - Rilevamento del percorso effettivo in escursione.
- 4 – Salvataggio dei dati dei percorsi effettuati.
- 5 – Creazione di un Data Base di percorsi verificati.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

Per partecipare al “**Corso Base di Orientamento in montagna: Uso pratico di carta, bussola, GPS**” è sufficiente compilare il presente modulo di iscrizione, dopo aver effettuato l'iscrizione alla FederTrek per l'anno in corso e versare come anticipo un contributo delle spese organizzative di € 50. Il saldo di ulteriori € 40,00 verrà effettuato al terzo incontro.

MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO:

“CORSO BASE DI ORIENTAMENTO IN MONTAGNA: USO PRATICO DI CARTA, BUSSOLA, GPS”

cognome e nome -----

luogo e data di nascita -----

residenza ----- **città** ----- **cap** -----

Tel. ----- **indirizzo e-mail** -----

Tessera FederTrek dell'anno in corso, n° -----

DATA -----

FIRMA -----