

Utilizzo del GPS, degli smartphone e relativi software per la pianificazione delle attività Outdoor

03-04 Giugno 2017 Giardino della Flora Appenninica - Capracotta (IS)

Coordinatore del Corso: Alessandro Colombo.

Docenti: Alessandro Colombo e Michele Minotti, Guide e istruttori CBE AIGAE (Associazione Italiana Guide Ambientali ed Escursionistiche)

Corso introduttivo e propedeutico rivolto a tutti coloro che vogliono acquisire nozioni base nell'utilizzo del GPS applicato all'escursionismo. L'uso del GPS, abbinato ad applicativi open source di gestione della cartografia digitale, permettono agli escursionisti di pianificare e organizzare le escursioni in ambienti non esplorati, conoscendo in ogni momento la propria posizione e il territorio circostante. Il corso non è rivolto all'utilizzo di un singolo modello di GPS, ma vuole fornire le nozioni di base per un suo corretto utilizzo.

Durata del corso: 2 giornate - per un totale di 12 ore¹

7 ore di lezione di teoria in aula

5 ore di lezione di pratica all'aperto

Quota di partecipazione: € 45,00 (€ 40 per soci AIGAE) minimo 12 partecipanti - massimo 18²

La quota include: dispense, utilizzo di n.6 GPS - software open source cartografici.

La quota non include: Trasporto, vitto, alloggio e attrezzatura personale per le lezioni pratiche.

È possibile pernottare nella foresteria del Giardino della Flora Appenninica ad un costo di 15,00 euro.

P.S. si raccomanda di partecipare alle lezioni in aula con il proprio notebook, GPS o smartphone.

1° incontro 03/06/2017	2 ore (teoria)	<ul style="list-style-type: none"> Nozioni basi di cartografia Sistemi di riferimento geografico Interpretazione di una carta escursionistica
	2 ore (teoria)	<ul style="list-style-type: none"> Basi teoria del GPS GPS, campi di impiego Settaggi di base del ricevitore GPS, concetto di waypoint e GoTo, traccia e TrackBack, rotta e navigazione
	2 ore (teoria)	<ul style="list-style-type: none"> Software di gestione dati geografici per l'utilizzo con il GPS Pianificazione di un'escursione e/o itinerario Trasferimento tracce nei dispositivi GPS
2° incontro 04/06/2017	5 ore (pratica)	<ul style="list-style-type: none"> Lezione pratica all'aperto Controllo settaggi degli strumenti GPS e rilevamento della posizione Navigazione lungo itinerario pianificato Rilievo traccia con GPS e punti di interesse Registrazione waypoint per segnalazioni naturalistiche Orientamento con GPS
	0,30 ore (pratica)	<ul style="list-style-type: none"> Post elaborazione delle tracce rilevate durante l'escursione
	0,30 ore (teoria)	<ul style="list-style-type: none"> Conclusioni Question Time



INFO E PRENOTAZIONI +393477305781; +393294948935

info@moliseexplorer.com

www.moliseexplorer.com

www.facebook.com/moliseexplorer

¹Per gli associati ad AIGAE, Associazione Italiana Guide Ambientali-Escursionistiche, il corso prevede il riconoscimento di 4 crediti formativi, corso accreditato n. 0197MO17.

² 5 posti sono riservati alle Guide Ambientali-Escursionistiche.