

CORSO AVANZATO PER L'USO DEL GPS

Il Corso ha l'obiettivo di fornire una conoscenza pratica sull'uso della strumentazione satellitare all'aperto, sugli strumenti software per la pianificazione delle escursioni e sulla conservazione dei dati. I partecipanti acquisiranno la capacità nell'uso del software necessario alla pianificazione delle proprie escursioni e l'uso di strumentazione satellitare per seguire e correggere il percorso pianificato.

Requisiti:

- capacità di orientarsi e muoversi in ambiente con utilizzo di carta, bussola e altimetro
- possesso ricevitore GPS (possibilmente Garmin)
- computer portatile da usare durante le lezioni teoriche
- Iscrizione al Cai

Dal 22 ottobre al 30 novembre 2019

Posti disponibili: 12

Programma

Martedì 22/10/19

Principi di funzionamento (costellazioni - accuratezza dati), limiti e uso corretto del GPS

Martedì 29/10/19

Software BaseCamp, cartografia digitale, WP (way point), tracce

Martedì 5/11/19

Software BaseCamp, cartografia digitale, tracce, rotte, dati altimetrici (DEM)

Giovedì 7/11/19

Pianificazione uscita, preparazione di un percorso e analisi dei dati

Sabato 9/11/19

Uscita pratica: Reggia di Rivalta. Seguire il percorso preparato, rilevamento WP, puntare un WP, scattare foto

Martedì 12/11/19

Analisi delle tracce registrate, correzione degli errori, sincronizzazione traccia/foto

Sabato 16/11/19

Uscita pratica: Basso Appennino Reggiano. rilevamento di una traccia, percorso inverso, il "fuori rotta"

Martedì 19/11/19

Discussione e analisi tracce registrate, confronti

Martedì 26/11/19

Discussione finale, Google Earth, importazione cartografia, preparazione uscita finale

Sabato 30/11/19

Uscita pratica: Basso Appennino Reggiano. Uso integrato Carta/Bussola/GPS - A gruppi

Orari del Corso: martedì e giovedì dalle ore 21.00 alle ore 23.00 presso la sede operativa del CAI, via Caduti delle Reggiane 1 H (Zona Campovolo), Reggio Emilia. Uscite del sabato: dalle 08.30 alle 13.00

Direttore del Corso: Giuseppe Cavalchi - AE-EAI

Informazioni e iscrizioni entro **lunedì 21 ottobre** a: escursioni@caireggioemilia.it

La sede del Cai Reggio Emilia è aperta il mercoledì dalle 19,00 alle 22,00, il giovedì e il venerdì dalle 20,30 alle 22,00. Tel 0522 436685, 393 9171764 (negli orari di apertura), mail attivitasezionali@caireggioemilia.it - www.caireggioemilia.it

