

2° 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 di ricevitore GPS (possibilmente Garmin)**
- **Computer portatile da usare durante le lezioni teoriche**
- **Iscrizione al Cai**

Dal 21 settembre al 7 novembre 2020

Posti disponibili: 10

Programma:

Lunedì 21/09/20:

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

Martedì 29/09/20:

Software BaseCamp, cartografia digitale, WP (waypoint), rotte e tracce

Lunedì 5/10/20:

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

Giovedì 8/10/20:

Pianificazione uscita, preparazione di un percorso e analisi dei dati

Sabato 10/10/20:

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

Martedì 13/10/20:

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

Sabato 17/10/20:

Uscita pratica: Castello del Bianello. Rilevamento di una traccia, percorso inverso, il "fuori rotta"

Martedì 20/10/20:

Discussione e analisi delle tracce registrate, confronti

Martedì 3/11/20:

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

Sabato 7/11/20:

Uscita pratica: Rossena. Uso integrato carta/bussola/GPS. A gruppi.

DISPOSIZIONI ANTI COVID-19: i partecipanti dovranno attenersi alle misure di contenimento COVID-19 in vigore al momento della realizzazione del corso.

Orari del Corso: lunedì, martedì e giovedì dalle 21.00 alle 23.00 presso la sede operativa del CAI, via Caduti delle Reggiane 1 H (zona Campovolo), Reggio Emilia. Uscite del sabato: dalle 8.30 alle 13.00

Direttore del Corso: Giuseppe Cavalchi – AE-EAI

Iscrizioni: entro **venerdì 18 settembre** al link https://bit.ly/corso_GPS

Informazioni: escursionismo@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 (negli orari di apertura), mail attivitasezionali@caireggioemilia.it – www.caireggioemilia.it

