

3° 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**

Presentazione corso: martedì 14 settembre ore 21.00
presso CAI Reggio Emilia – via Caduti delle Reggiane 1H

Posti disponibili: 12

Programma:

Martedì 28/09/21:

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

Martedì 5/10/21:

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

Martedì 12/10/21:

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

Giovedì 14/10/21:

Pianificazione uscita, preparazione di un percorso e analisi dei dati

Sabato 16/10/21:

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

Martedì 19/10/21:

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

Sabato 23/10/21:

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

Martedì 26/10/21:

Discussione e analisi delle tracce registrate, confronti

Giovedì 4/11/21:

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

Sabato 13/11/21:

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: martedì e giovedì dalle 21.00 alle 23.00 presso la sede 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 24 settembre al link [Corso GPS 2021](#)

Informazioni: escursionismo@caireggioemilia.it

La sede del Cai Reggio Emilia è aperta il mercoledì dalle 18.00 alle 21.00, il giovedì e il venerdì dalle 19.30 alle 21.00.

Tel. 0522 436685 (negli orari di apertura), mail attivitasezionali@caireggioemilia.it – www.caireggioemilia.it

