

## Oggetto: Corso di Formazione in Progettazione, Rilevamento, Costruzione e Manutenzione Sentieri

La Struttura Operativa Sentieri e Cartografia (SOSEC) del CAI ha organizzato un “Corso di Formazione in Progettazione, Rilevamento, Costruzione e Manutenzione Sentieri”.

Il corso mira a raccogliere e archiviare dati sui percorsi della REI, sviluppando e aggiornando i sistemi informativi territoriali e gli applicativi del CAI per la creazione del Catasto Digitale della Rete Escursionistica. I partecipanti acquisiranno competenze in:

- Cartografia digitale
- Rilevamento con GPS (utilizzando smartphone o dispositivi dedicati)
- Pianificazione e progettazione di una rete sentieristica
- Costruzione e manutenzione dei sentieri

Il corso è destinato a socie e soci CAI prevalentemente giovani, con passione per la sentieristica. L'obiettivo è la formazione di nuovi volontari della sentieristica e anche creare un registro di volontari competenti per future missioni di cooperazione, sia in Italia che all'estero.

### Struttura del Corso

1. Lezioni Teoriche Online: Quattro lezioni serali su Google Meet, dalle 19:00 alle 21:00.
2. Corso Pratico in ambiente: Ogni weekend, gruppi di 20 partecipanti prenderanno parte a sessioni pratiche in diverse località, dove si alterneranno tra escursioni per il rilevamento dati GPS e attività di costruzione e manutenzione dei sentieri.
3. Corso Pratico Avanzato: Per 20 partecipanti selezionati, che seguiranno un programma intensivo durante un weekend. Due corsi distinti.

### Dettagli Organizzativi

SOSEC - Struttura Operativa Sentieri e Cartografia - Club Alpino Italiano

Club Alpino Italiano - Via Petrella 19, 20124 Milano C.F. 80067550154 P.IVA 03654880156

- Date dei corsi: Da settembre 2024 a febbraio 2025.

- Modalità di partecipazione: La parte teorica si svolgerà online ed è aperta a tutte e tutti coloro che avranno compilato il form (le lezioni verranno registrate)

- La pratica base sarà in presenza nei rifugi / alberghi, riservata ad una selezione delle persone che avranno compilato il form (si veda sotto)

- La pratica avanzata sarà in presenza nei rifugi / alberghi, riservata ad una selezione delle persone che

Le spese per il pernottamento e per il vitto dei corsi base sono a carico della Sede Centrale. Le spese di viaggio per raggiungere le location dei corsi base sono a carico dei partecipanti. Per i corsi avanzati tutte le spese (vitto, alloggio, viaggio) sono a carico della sede centrale.