

LE SEZIONI DEL CAI DI BERGAMO E DI PIAZZA BREMBANA ORGANIZZANO



CLUB ALPINO ITALIANO



1° INCONTRO DI FORMAZIONE PER RILEVATORI DELLA RETE SENTIERISTICA PROVINCIALE

LA FINALITÀ È QUELLA DI FORMARE PERSONE IDONEE ALLA RILEVAZIONE E
ALLA RICOGNIZIONE DEI SENTIERI AL FINE DI AGGIORNARE IL CATASTO
NAZIONALE E MONITORARE LE EVENTUALI CRITICITÀ.



Il corso mira a fornire la conoscenza e gli strumenti necessari per raccogliere e archiviare i dati sui percorsi della Provincia di Bergamo, sviluppando e aggiornando i sistemi informativi territoriali e gli applicativi del CAI per la creazione del Catasto Digitale della Rete Escursionistica Nazionale (REI).

Saranno ammessi agli incontri formativi e fino all'esaurimento dei 15 posti, i soci CAI delle sezioni e sottosezioni bergamasche in regola con l'iscrizione per l'anno 2025. Per iscriversi è necessario accedere alla pagina dedicata alle **Attività** sul sito del CAI di Bergamo e cliccare su "**iscriviti**" entro il 09 Novembre 2025.

" La partecipazione è gratuita "

18 - 25 - 29 NOVEMBRE 2025
PALAMONTI CAI BERGAMO
& COMUNE DI AVIATICO

Relatori

Riccardo Marengoni - Gualtiero Bonfanti - Davide Bazzi

A corso ultimato sarà rilasciato un attestato di Rilevatore

Per maggiori informazioni contattaci alla mail: sentieri@caibergamo.it



1° INCONTRO DI FORMAZIONE PER RILEVATORI DELLA RETE SENTIERISTICA PROVINCIALE

LA FINALITÀ DEL CORSO

Il corso mira a preparare persone (*con la passione della sentieristica*) ad avere le competenze necessarie per la rilevazione dei sentieri e poter aggiornare il catasto Nazionale. Purtroppo le cartografie esistenti riportano ancora sentieri che magari non esistono più, alcuni diventati piste forestali o asp e altri poco frequentati da rivalutare. I partecipanti acquisiranno nozioni sulla cartografia digitale, sull'uso del GPS e sui software per la gestione delle tracce. La nostra provincia vanta una quantità di sentieri CAI che si sviluppano su più di 2000 km e affinché questo ambizioso progetto sia portato a termine, le sezioni, avranno sempre bisogno di persone disponibili e competenti per aggiornare le mappe in quanto sono lo strumento principale per tutti coloro che vanno in montagna; diletanti e professionisti.

IMPEGNO RICHIESTO

I rilevatori sono invitati durante le camminate che svolgono quali appassionati di montagna, a fare un piccolo sforzo per rilevare il tracciato e verificare la segnaletica verticale e orizzontale più le eventuali criticità sul sentiero.

STRUTTURA DEL CORSO

Il corso sarà composto da due sessioni teoriche in presenza presso la sede CAI Palamonti e di una sessione divisa in due parti; la prima pratica sul campo sul territorio di Aviatico e a seguire in una sala attrezzata con Wi-Fi e proiettore sempre nel Comune di Aviatico per il caricamento dei dati rilevati durante la sessione pratica sul PC.

PROGRAMMA:

18 Novembre 2025

1. Sessione teorica di 2.00h : dalle ore 20.45

La SOSEC Centrale e Lombarda, il CAI e la Rete Escursionistica Italiana - Il catasto e la rete escursionistica della Regione Lombardia - La legge regionale e il regolamento attuativo - La cartografia digitale - La gestione dei sentieri sulle piattaforme Waymarked Trails, Gpx Studio, OSM e OSM2Cai (*nozioni principali*).

25 Novembre 2025

2. Sessione teorica di 2.00h : dalle ore 20.45

Introduzione al sistema GPS per la navigazione terrestre - Dispositivi in uso e loro caratteristiche - Utilizzo del GPS per i rilievi in ambiente montano - Rilevamento di percorsi: schema, preparazione, come si opera - vademecum del rilevatore - Introduzione alla parte di informatizzazione e invio dei dati rilevati.

29 Novembre 2025

3. Sessione pratica di 3.00h sul campo + 2.00h in aula il 29 Novembre (*ritrovo e orari in definizione*)

Il rilevamento con gli strumenti di un sentiero - Come rilevare le criticità - Compilazione della scheda di ricognizione e rilevazione - Come scaricare i dati rilevati sul PC (*tracce gpx più foto sul PC*). passaggio dati da GPS e apparecchio fotografico al Pc portatile - Interventi sulla traccia con Garmin BaseCamp - Analisi rilevamenti ed errori più frequenti. Pranzo veloce fra le due sessioni in luogo da definirsi.

Nota: *Materiale personale richiesto per la sessione pratica:*

Dispositivo GPS (Garmin o Smartphone) apparecchio fotografico o smartphone con app GeoPhoto, PC portatile (possibilmente con Garmin Base-Camp installato) per la sessione in aula.