



Club Alpino Italiano

Gruppo Regionale Piemonte
SOSEC Piemonte



CATASTO SENTIERI: 1-MAPPATURA CON OpenStreetMap

In Italia c'è un patrimonio vasto e antico di percorsi che toccano luoghi e panorami di straordinaria bellezza e importanza, valorizzando i sentieri dei nostri antenati. Il CAI cerca di prendersi cura di questa "Rete Escursionistica Italiana (REI)" che si presume sia molto più estesa di 100000 km ed ora ha il compito di completare entro il 2022 la raccolta di tutti i tracciati ed i dati dei percorsi in un unico Catasto Nazionale dei Sentieri (denominato INFOMONT). Per raggiungere l'obiettivo è necessaria la mobilitazione di tutti i soci di buona volontà opportunamente formati e coordinati da esperti della Struttura Operativa Sentieri e Cartografia del CAI (SOSEC).

Il Corso, organizzato dalla SOSEC del Piemonte (SOSEC Piemonte), è rivolto ai soci CAI che intendono impadronirsi degli strumenti necessari per poter fruire, acquisire ed elaborare dati geografici al fine di dare il proprio contributo alla creazione del Catasto Nazionale dei Sentieri.

Oggetto del Corso è il Modulo Catasto Sentieri articolato in lezioni con livello di apprendimento crescente, per poter formare il maggior numero di soci in base alle possibilità di ciascuno. In virtù della convenzione siglata tra Club Alpino Italiano e Wikimedia Italia, la piattaforma OpenStreetMap (OSM) è usata come base per poter popolare e successivamente aggiornare il Catasto.

Requisiti:

- essere in regola con l'iscrizione al CAI per l'anno 2022
- essere in possesso delle conoscenze di base su computer, smartphone, gps, ecc.
- sottoscrivere l'impegno a dare un fattivo contributo, alla creazione del Catasto dei Sentieri Nazionale

Modalità di iscrizione:

- numero massimo di partecipanti: 30. Alle lezioni teoriche escluse esercitazioni, potranno assistere tutti i soci interessati senza possibilità di interazione con i docenti.
- confermare l'iscrizione al seguente indirizzo e-mail: sosecp@virgilio.it entro il 10 marzo 2022.
- alla conferma creare un proprio account per OSM al link

<https://www.openstreetmap.org/user/new>

Ai soci che ne faranno richiesta verranno fornite le istruzioni per poter seguire le lezioni da semplici uditori. Il sistema utilizzato per consentire a tutti di seguire le lezioni consente l'ascolto e visualizzazione senza alcuna interattività.

Le lezioni plenarie e le esercitazioni a gruppi si terranno on line e si svolgeranno secondo il calendario allegato.



Club Alpino Italiano

Gruppo Regionale Piemonte

SOSEC Piemonte



PROGRAMMA

LEZIONE	GIORNO	DATA	dalle ore	alle ore	Argomenti trattati
1	Martedì	15/03/2022	21:00	23:00	Introduzione: <ul style="list-style-type: none">• Articolazione del Corso• Definizioni di riferimento• OpenStreetMap (OSM) installazione JOSM OSM base: <ul style="list-style-type: none">• Fruizione• Acquisizione• Elaborazione
2	Martedì	22/03/2022	21:00	23:00	OSM Intermedio: usare JOSM <ul style="list-style-type: none">• Nodi, way, aree• Trovare i riferimenti e usarli per controllare il percorso
3	Martedì	1/04/2022	21:00	23:00	OSM Intermedio: uso di JOSM <ul style="list-style-type: none">• I tag per i sentieri, usi e abusi• Distinguere track, path e altro
4	Martedì	08/04/2022	21:00	23:00	OSM Avanzato: uso di JOSM <ul style="list-style-type: none">• Le relazioni per i percorsi CAI, casi di esempio corretti• Discussione sui tag da usare
5	Martedì	15/04/2022	21:00	23:00	<ul style="list-style-type: none">• I SEC Sezionali• Esercitazioni e test di verifica

Direttore: Ivo Reano

Segreteria del Corso: Renato Boschi

Docenti: Reano Ivo,

Firma del Presidente della SOSEC Piemonte

(Ezio Michelis)