



Struttura Operativa Sentieri e Cartografia

Rilievo e conferimento in INFOMONT

29 febbraio 2020
TORINO

Modulo di formazione

Questo modulo è dedicato ai soci "ATTIVI" delle sezioni CAI, ovvero quei soci che oltre a partecipare alle attività delle sezioni, danno il loro contributo attivo: ad esempio i membri dei gruppi sentieri, i rilevatori, gli accompagnatori di escursionismo e i membri dei consigli direttivi rientrano in questa classe di destinatari. E' tra questi gruppi di persone che andrebbero identificati uno o più referenti di sezione.

PROGRAMMA

Dalle ore 9,00

Mattino

- Rilievo con georesq, acquisizione e preparazione dati (gpx, foto georeferenziate, ecc.)
- Introduzione a OSM (Open Street Map)
- Presa visione "Linee guida" OSM-WIKI/CAI
- Introduzione dello strumento di editing desktop software JOSM

Pausa colazione

Pomeriggio

- Esercitazioni con il programma JOSM
- Presa visione dei risultati mediante il sito web WAYMAKEDTRAILS

Attrezzatura necessaria

Ad ogni partecipante si richiede l'utilizzo del proprio smartphon e computer portatile

Prenotazione

Per l'iscrizione inviare il modulo compilato all'email:

sosecp@virgilio.it

NOTE - Verrà consegnato ad ogni partecipante un manualetto teorico/pratico sugli argomenti trattati. La sede del corso sarà comunicato ai partecipanti, così pure il costo del pranzo.



JOSM



OSM



“Rilievo e conferimento in INFOMONT”

Il corso “Rilievo e conferimento in INFOMONT” si pone l’obiettivo di dare una **base di conoscenza comune** per tutti i SOCI CAI (e non solo) che decideranno di partecipare al progetto di realizzazione del CATASTO NAZIONALE dei SENTIERI e, più in generale, della raccolta di dati georeferenziati (**acquisizione**), del loro conferimento nel sistema informativo del CAI (**elaborazione**) e, di conseguenza, della loro condivisione con il “mondo esterno” (**fruizione**).

Questo modulo è dedicato ai soci “**ATTIVI**” delle sezioni CAI, ovvero quei soci che oltre a partecipare alle attività delle sezioni, danno il loro contributo attivo: ad esempio i membri dei gruppi sentieri, i rilevatori, gli accompagnatori di escursionismo e i membri dei consigli direttivi rientrano in questa classe di destinatari. E’ tra questi gruppi di persone che andrebbero identificati uno o più referenti di sezione.

Si acquisiscono conoscenze su :

ACQUISIZIONE (Rilievo)



GEORESQ è un servizio dedicato a tutti i frequentatori della montagna ed agli amanti degli sport all’aria aperta; consente il tracciamento in tempo reale delle proprie escursioni, georeferenziare le foto e garantisce l’archiviazione dei propri percorsi sul portale dedicato e l’inoltro delle richieste di soccorso. È gestito dal **Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico (CNSAS)** e promosso dal **Club Alpino Italiano (CAI)**

Conoscenza delle altre App per i rilievi dei dati

ELABORAZIONE

SEGNALAZIONI AL REFERENTE SEZIONALE

1. raccogliere più dati possibili, come per esempio traccia e wpt in GPX, foto georeferenziate inerente al percorso rilevato 2. reperire tramite la Sezione il referente della sezione e inviare la propria segnalazione.

N.B.- In Piemonte è già presente una cospicua mole di dati inviati dai Rilevatori qualificati, pronti da elaborare.

ELABORAZIONE DEL DATO



OpenStreetMap

OpenStreetMap.org è un **DATABASE** che fornisce dati geografici su migliaia di siti web, applicazioni mobili e dispositivi hardware. **NON** è una mappa digitale ma permette di costruire bellissime e ricchissime mappe digitali tramite l’interrogazione dei propri dati (**OPENDATA**)

ID OPENSTREETMAP EDITOR

E’ un’applicazione web che permette di creare o modificare gli elementi che compongono il database OpenStreetMap

JOSM

E’ uno strumento di editing desktop software per i geodati OpenStreetMap creato in Java. Ha molte funzionalità avanzate, ma anche un’interfaccia utente più complessa rispetto all’Editor online predefinito ID

FRUIZIONE

WAYMARKEDTRAILS.ORG

E’ un sito web che mostra i percorsi escursionistici intorno al mondo. La mappa viene generata dai dati del progetto **OpenStreetMap (OSM)**



Struttura Operativa Sentieri e Cartografia Piemonte Corso Stati Uniti, 21 - 10128 Torino sosecp@virgilio.it

SCHEDA DA COMPILARE E RESTITUIRE

Cognome Nome

Sezione CAI

Gruppo intersezionale di appartenenza:

Indirizzo

Via n°

Città/Paese: Cap

Nato il: a:

Cellulare: Tel. casa

Email:

Timbro e firma
Sezione CAI

Firma
partecipante

.....

.....

Ricevuta per pranzo

il partecipante

ha pagato €

per il pranzo del 29 febbraio 2019

il referente SOSEC

.....