

## 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



JOSM



OSM

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.

## “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**

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

#### **JOSM**

È 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**

È 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](mailto:sosecp@virgilio.it)

**SCHEDA DA COMPILARE E RESTITUIRE** a [sosecp@virgilio.it](mailto:sosecp@virgilio.it)

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 .....

il referente SOSEC

ha pagato € .....

.....

per il pranzo del 29 febbraio 2020