

NAVIGAZIONE GPS PER L'ESCURSIONISMO CON LO SMARTPHONE

2° CORSO BASE



QUANDO

10 e 12 giugno 2024 ore 20.00 – 22:00

DOVE

Sede CAI Gorizia

Sede Sociale CAI, Via Gioacchino Rossini 13 - GORIZIA



L'UTILIZZO DEL GPS SULLO SMARTPHONE DURANTE LE ESCURSIONI È FONDAMENTALE PER LA SICUREZZA E IL SUCCESSO DELL'ESPERIENZA.

GRAZIE AL GPS, SARÀ POSSIBILE SAPERE SEMPRE DOVE CI SI TROVA E COME TORNARE INDIETRO IN CASO DI NECESSITÀ.

INOLTRE, IL GPS CONSENTE DI TRACCIARE IL PERCORSO SEGUITO E DI REGISTRARE FOTO E PUNTI DI INTERESSE INCONTRATI LUNGO LA STRADA, CREANDO COSÌ UN DIARIO DI VIAGGIO DIGITALE CHE POTRÀ ESSERE CONDIVISO CON TUTTI

CORSO TENUTO DA
Burlina Claudio

ISCRIZIONI

Link 

al Form di iscrizione

SITO WEB

www.caigorizia.it

PROGRAMMA SECONDA EDIZIONE

Prima serata (10/06/2024) ore 20:00– 22:00

Sistema satellitare GPS e suo funzionamento.

Tipi di coordinate topografiche, come si rileva la quota.

Introduzione alla navigazione GPS per l'escursionismo

Concetti di base del GPS e come funziona sullo smartphone

Mappe digitali vettoriali e raster

Dimostrazione pratica della localizzazione tramite GPS con GeoResq

Differenza tra traccia e itinerario.

Creazione di waypoint e rilievo tracce GPS con GeoResq

Esercitazione pratica per il rilievo di una traccia.

Trasmissione del file GPX generato.

Seconda serata (12/06/2024) ore 20:00 – 22.00

Scelta di una APP per pianificare itinerari.

Pianificazione di rotte (itinerari) e marcatura dei punti di interesse

Utilizzo dei sensori integrati (altimetro, bussola) dello smartphone per migliorare la navigazione

Esercitazione pratica per la pianificazione di un itinerario.

Condivisione dell'itinerario GPX tramite risorse Web.

Panoramica nel sito sezionale per vedere dove utilizzare la localizzazione georeferenziata, casi pratici su :

Segnalazione di un sentiero non percorribile

Segnalazione di criticità ambientale.

Comunicazioni ai soci con traccia GPX e mappa georeferenziata.

Localizzazione mete alpinistiche.