

La Scuola Intersezionale di Escursionismo "Lupi dell'Appennino" organizza su incarico della Sezione CAI di Scandicci il:

2° Corso monografico sull'uso del GPS in orientamento

Il Corso è rivolto a tutti i Soci maggiorenni del Club Alpino italiano, che già praticando l'escursionismo, vogliono approfondire le conoscenze teorico/pratiche necessarie per l'utilizzo di uno strumento GPS per l'orientamento nelle uscite in montagna.

Non meno importante, la possibilità di conoscere altre persone con cui condividere la passione per la Montagna.

La partecipazione è limitata ad un numero massimo di 20 allievi.

Possono presentare domanda d'ammissione le persone in possesso dei seguenti requisiti:

- Essere in regola con l'iscrizione al CAI per il 2024 (ci si può eventualmente associare al momento dell'iscrizione)
- Aver compiuto il 18° anno di età
- Possedere una preparazione psico-fisica adeguata all'escursionismo su percorsi di difficoltà E
- Versamento dell'intera quota (la quota deve essere pagata al momento dell'iscrizione al corso)
- Domanda di iscrizione corredata di foto tessera.
- Essere in possesso di competenze informatiche di base

Al termine del Corso è prevista la consegna di un attestato di partecipazione che verrà rilasciato a condizione che l'allievo abbia seguito tutte le attività previste dal piano didattico (è possibile effettuare massimo 1 assenza fra lezioni teoriche ed uscite pratiche; no laboratorio).

La direzione del corso si riserva di modificare il programma illustrato in qualsiasi momento se ciò, a suo insindacabile giudizio, fosse ritenuto necessario al buon esito dell'attività.

Nessun rimborso è dovuto in caso di variazioni.

Regolamento completo del corso e modulo di iscrizione disponibili sul sito web della sezione CAI di Scandicci.

Direttore del Corso: AE Gabriele Baggiani
Vicedirettore: AE-EEA-EAI Andrea Raveggi



**Club Alpino Italiano
Sezione di Scandicci**

**Scuola Intersezionale
Escursionismo
"Lupi dell'Appennino"**



INFORMAZIONI:

Sezione CAI Scandicci via Pisana 36/b (interno)

Tel: 320.9098602

Mail: scandicci@caiscandicci.it

Web: www.caiscandicci.it

ISCRIZIONI:

Dalle ore 20,00 di venerdì 20 settembre 2024

Esclusivamente attraverso la compilazione del form Google disponibile sul sito web della Sezione CAI di Scandicci (www.caiscandicci.it) alla pagina del corso Monografico sull'uso del GPS (non saranno prese in considerazione quelle pervenute prima dell'apertura delle preiscrizioni)

Nota: il form di iscrizione richiederà il caricamento del PDF del modulo di iscrizione compilato e di una immagine con il proprio foto ritratto (fototessera).

L'iscrizione andrà formalizzata con il versamento della quota di partecipazione nei giorni di apertura della sede.

La Direzione del corso si riserva a suo insindacabile giudizio l'esclusione di coloro che non siano ritenuti idonei alla frequentazione del corso.

2° Corso sull'uso del GPS in orientamento

**3 serate teoriche
1 laboratorio pratico
2 giornate in ambiente**

1 Ottobre 2024 - 20 Ottobre 2024

Quota di partecipazione da versare al momento dell'iscrizione:

€ 55,00

La quota comprende: le spese organizzative, il materiale didattico (dispense), attestato, gadget.

Non comprende il costo dei viaggi e tutto quanto non esplicitamente dichiarato.

I viaggi per le uscite pratiche saranno con auto proprie, con posti condivisi e il costo totale del viaggio verrà diviso in parti uguali fra tutti i partecipanti.

Equipaggiamento individuale e attrezzatura:

Gli iscritti al corso devono essere in possesso di tutto l'equipaggiamento individuale necessario alla pratica dell'escursionismo con particolare riferimento a:

- Scarponi alti con suola ben scolpita (tipo Vibram)
- Abbigliamento tecnico adatto all'ambiente montano ed alle eventuali avverse condizioni climatiche.
- Zaino adatto alle attività di escursionismo.

Strumenti per l'orientamento:

- Bussola, dispositivo dotato di GPS.

Per eventuali necessità di acquisto si suggerisce di attendere la specifica lezione teorica sui materiali.

L'escursionismo è per la sua stessa natura un'attività la cui pratica comporta rischi potenziali non eliminabili. L'iscrizione ai corsi implica la consapevolezza di ciò e l'accettazione dei rischi connessi alla pratica dell'attività svolta nelle lezioni ed esercitazioni.

La Sezione CAI di Scandicci, e per essa, gli accompagnatori e istruttori del corso, pur adottando le misure cautelative atte a tutelare l'incolumità degli allievi, non assume responsabilità alcuna per eventuali incidenti che potessero accadere agli stessi, dal luogo di partenza ai luoghi ove si terranno le lezioni pratiche e viceversa, prima durante e dopo le lezioni.

Gli Allievi sono tenuti ad osservare un comportamento consono all'etica ed ai principi del Club Alpino Italiano e dovranno attenersi scrupolosamente, pena l'esclusione dal corso, a quanto è previsto dal programma e alle disposizioni impartite dagli accompagnatori, istruttori, docenti del corso.

PROGRAMMA E PIANO DIDATTICO DEL CORSO GPS 2024

- LEZIONI TEORICHE -

Martedì 1 Ottobre ore 21:15

Presentazione
Cosa è e come funziona il GPS
Caratteristiche principali dei GPS
Configurazioni base del GPS
Installazione della cartografia sui dispositivi.

Martedì 8 Ottobre ore 21:15

Funzionalità base dei GPS
Strumenti per la navigazione e loro differenze
Applicazione delle tecniche di navigazione
nella conduzione di un'uscita in ambiente
Gestione combinata carta-GPS.

Martedì 15 Ottobre ore 21:15

Cenni sui sistemi di riferimento, sui sistemi
di coordinate e sulla cartografia.
Standard per la rappresentazione di rotte,
tracce e waypoint
Tecniche di progettazione di un'escursione
Upload di tracce, rotte e waypoint sul dispositivo
Download di una traccia salvata su dispositivo e
pulizia del dato.

- LABORATORIO PRATICO -

Sabato 19 Ottobre ore 9:00

Download della traccia e visualizzazione su PC
Elaborazione di una traccia registrata
Progettazione di itinerari al PC per uso in
ambiente.

Le lezioni teoriche ed il laboratorio pratico si terranno presso
la saletta riunioni della Sezione di Scandicci
in via del Padule 34 Scandicci.

Si raccomanda la massima puntualità e frequenza sia alle
lezione teoriche che alle uscite pratiche.

- USCITE PRATICHE IN AMBIENTE -

Domenica 13 Ottobre

Colline di Scandicci
Orientamento basato sull'uso della cartografia
tradizionale
Gestione del GPS ad inizio/fine uscita
Confronto fra orientamento tradizionale e con GPS
Dalle coordinate sul GPS alle coordinate sulla carta
e viceversa
Tecniche di base di orientamento con il GPS.

Domenica 20 Ottobre

Pratomagno, Vallombrosa
Gestione del GPS ad inizio/fine uscita
Selezione ed avvio di un percorso
Orientamento con Rotta costruita con Autorouting
Mark del punto di stazione e di un punto
individuato sulla mappa
Navigazione verso waypoint (Go To)
Creazione di Rotta su GPS e orientamento con
Rotta
Gestione delle deviazioni.

Gli orari di partenza delle uscite pratiche verranno comunicati durante le lezioni teoriche preliminari.

Si ricorda che per partecipare alle uscite pratiche è necessario seguire le lezioni teoriche.

Regolamento escursioni della Sezione di Scandicci
consultabile all'indirizzo:
https://www.caiscandicci.it/images/pdf/Regolamento_escursioni_completo.pdf