

Il corso è organizzato e tenuto da Paolo Montevecchi di Boreal Mapping (informatico, cartografo ed escursionista) in collaborazione con il CAI sezione di Ravenna

Il corso sarà sdoppiato sulle due principali tipologie di strumento. Un corso per chi ha intenzione di utilizzare GPS Garmin e uno per chi ha intenzione di utilizzare gli smartphone, svolgendoli in due periodi successivi. Presso la sede CAI.

sarà rivolto a escursionisti, mountain-bikers e a tutti coloro che intendano utilizzare strumenti per pianificare, rilevare, verificare e archiviare i dati delle escursioni. **Chi vuole apprezzare appieno la materia oggetto del corso dovrebbe avere buona dimestichezza nell'uso di PC - Windows.**

Programma corso GPS Garmin (5 serate)

1. __ **20:30** - Introduzione corso. Cenni di cartografia, sistemi coordinate, mappe cartacee, orientamento. Cenni sul funzionamento della rete satellitare GPS. Verifica delle conoscenze e delle applicazioni utilizzate dai partecipanti
2. __ **20:30** - Carte digitali: Utilizzo di cartografia **OpenStreetMaps** (gratuita) nei **GPS Garmin**, creazione e gestione di carte autoprodotte (custom maps) da utilizzarsi su PC e GPS Garmin
3. __ **20:30** - Tracce e punti di interesse (WP): Creazione di una traccia per la pianificazione, la rilevazione, la verifica e l'archiviazione dei dati dell'escursione (**OkMap** programma per PC Windows)
4. __ **20:30** - Utilizzo dei GPS Garmin, configurazione, cartografia, tracce, WP, ecc...
5. __ **20:30** - Utilizzo di OkMap per la ricerca di un percorso su diverse tipologie di carte digitali, verifica su cartografia satellitare della fattibilità teorica, preparazione del percorso dell'escursione, trasferimento della traccia nello strumento
6. __ **08:30 - Escursione pratica** su un percorso definito durante l'ultima serata per verificare, sul campo, quanto appreso.



Programma corso smartphone (Android - app OruxMaps) (5 serate)

1. __ **20:30** - Introduzione corso. Cenni di cartografia, sistemi coordinate, mappe cartacee, orientamento. Cenni sul funzionamento della rete satellitare GPS. Verifica delle conoscenze e delle applicazioni utilizzate dai partecipanti
2. __ **20:30** - Carte digitali: Utilizzo di cartografia **OpenStreetMaps** (gratuita) con **OruxMaps**, creazione e gestione di carte autoprodotte (custom maps) da utilizzarsi su PC e smartphone
3. __ **20:30** - Tracce e punti di interesse (WP): Creazione di una traccia per la pianificazione, la rilevazione, la verifica e l'archiviazione dei dati dell'escursione (**OkMap** programma per PC Windows)
4. __ **20:30** - Utilizzo della app **OruxMaps**, installazione, configurazione, cartografia, tracce, WP, ecc...
5. __ **20:30** - Utilizzo di OkMap per la ricerca di un percorso su diverse tipologie di carte digitali, verifica su cartografia satellitare della fattibilità teorica, preparazione del percorso dell'escursione, trasferimento della traccia nello strumento
6. __ **08:30 - Escursione pratica** su un percorso definito durante l'ultima serata per verificare, sul campo, quanto appreso.



*Per gli utilizzatori di **smartphone iOS (Apple)** visto il costo dello strumento, la fragilità di alcuni modelli meno recenti, la relativa scarsità di app da me ritenute idonee, si consiglia di pensare di munirsi di uno **smartphone Android a basso costo** e frequentare il relativo corso, aspettando di frequentare la prima serata prima di acquistarlo.*

Prima di ogni serata verrà distribuito via mail materiale in forma digitale per ogni argomento trattato sotto forma di presentazioni e manuali

Aperto a tutti, sconto per i Soci CAI 15%

Costo corso € 60

Per info Paolo 335 8010019 - info@paolomontevecchi.it