

Ti sai orientare?



Corso di cartografia digitale, utilizzo di GPS e smartphone



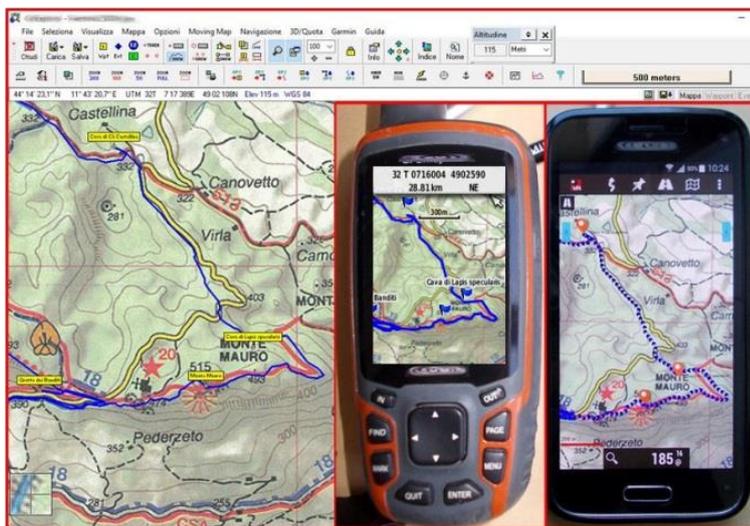
presso l'Associazione Per Gli Altri – Casa del Volontariato
Via Sansovino 57 Ravenna
entrata sul retro del fabbricato
Coordinate WGS84 (44.3978, 12.1841)

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

Corso rivolto a: escursionisti, mountain-bikers e a tutti coloro che intendano avvalersi dei vantaggi offerti dall'uso delle mappe digitali e dei dati ottenuti da GPS e smartphone 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 e di smartphone/tablet con S.O. Android o iOS.**

Programma di massima

- **13/9 (ore 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.
- **20/9 (ore 20:30)** Reperimento e creazione di tracce di percorsi tramite siti internet e Google Earth PRO, da utilizzarsi poi con GPS e smartphone.
- **27/9 (ore 20:30)** Utilizzo di software cartografico per smartphone (Android e iOS) (Oruxmaps e Galileo offline Maps).
- **4/10 (ore 20:30)** Carte digitali: creazione e gestione di carte autoprodotte (custom maps) da utilizzarsi con PC, GPS e smarhone (OkMap, MAPC2MAP2).
- **11/10 (ore 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. (es: ricerca di un percorso su vecchie carte, verifica su cartografia satellitare della fattibilità teorica) OkMap, Google Earth PRO.
- **16/10 (ore 8:30)** ritrovo presso (Casola Valsenio?) per **Escursione pratica** su un percorso definito durante l'ultima serata per verificare, sul campo, quanto appreso.



Considerata la presenza di centinaia di App e programmi, si preferisce approfondire l'uso di pochi strumenti, poiché, una volta appreso il metodo di lavoro, risulta poi semplice utilizzare prodotti alternativi di maggiore gradimento. Prima della 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 20%

Costo corso € 50

Per info e iscrizioni: Paolo 335 8010019 - pmontevecchi@outlook.it