



Sezione di Porretta Terme

I MARTEDÌ DEL CAI



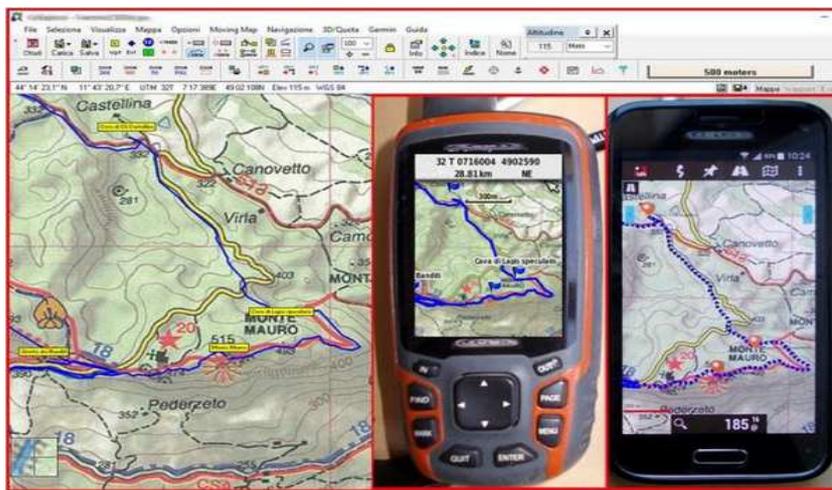
COMUNE DI
ALTO RENO TERME

Martedì 20 e 27 febbraio 2018 - Ore 20.30

Sede CAI di Porretta Terme - Piazza Libertà, 42

Ti sai orientare?

**INCONTRI PER IMPARARE A UTILIZZARE LA CARTOGRAFIA
DIGITALE E A ORIENTARSI CON L'USO DI GPS E SMARTPHONE**



Gli incontri sono tenuti da Mauro Lenzi referente "Setieristica e Cartografia" della sezione CAI Alto Appennino Bolognese di Porretta Terme.

Sono rivolti a: escursionisti, mountain-bikers, e a tutti coloro che intendono avvalersi dei vantaggi offerti dall'uso delle mappe digitali e di dati ottenuti da GPS e smartphone per pianificare, rilevare, verificare e archiviare i dati delle escursioni.

Programma di massima:

- **martedì 20 febbraio** - Cenni di cartografia, sistemi di coordinate geografiche, sistemi di riferimento, mappe e orientamento - Cenni sul funzionamento della rete satellitare GPS - Reperimento di tracce di percorsi tramite i siti internet da utilizzare su GPS e Smartphone - Reperimento di cartografia digitale on-line (vettoriale e raster) per il successivo utilizzo anche off-line - Utilizzo del software cartografico **Oruxmaps** per smartphone Android (ne esistono di simili anche per iOS es.: GPS Kit, Easytrails SPS, ecc.).
- **martedì 27 febbraio** - Uso di programmi (QGis e OKMap) per creare e gestire carte digitali georeferenziate autoprodotte (custom maps) da utilizzare con PC, GPS e smartphone - Uso del programma BaseCamp per visualizzare, pianificare, modificare o creare tracce e punti di interesse (WP) - Uso di Google Earth per visualizzazione in 3D.
- **Domenica 4 Marzo** - Ritrovo presso la sede CAI di Porretta (orario da definire con i partecipanti) per una breve escursione pratica nei dintorni di Porretta (es.: Monte della Croce) per verificare sul campo quanto appreso.

Per informazioni e adesioni: Mauro Lenzi cell. 366 207216, e-mail: segreteria@caiporretta.it

GLI INCONTRI SONO GRATUITI E APERTI A TUTTI