

## **Corso base di GPS**

### **PROGRAMMA GPS**

- Definizione di GPS e rappresentazione del globo terrestre
- La costellazione dei satelliti e il segnale inviato
- Le unità portatili e la ricezione del segnale dai satelliti (accuratezza nella rilevazione dell'altitudine; SA; DOP; DGPS)
- Impostazioni di una unità GPS portatile (datum e unità di misura)
- Utilizzo di una unità GPS per il posizionamento dell'utente, la memorizzazione dei waypoints e il tracciamento di una rotta; funzione Track-Back.
- Presentazione di alcuni modelli di ricevitori GPS e relativi accessori; programmi di interfaccia con il computer.

TEST DI VERIFICA: test ed esercizi di verifica delle nozioni apprese

### **MATERIALE FORNITO**

- una dispensa cartacea contenente gli argomenti trattati nelle lezioni
- materiale per le esercitazioni (estratti di mappe, coordinatometro, goniometro) per tutti i partecipanti, GPS per chi sprovvisto

### **INFORMAZIONI**

Dove: Centro Visite Parco Naturale Veglia-Devero, Crodo (VB)

Data: domenica 9 aprile 2017

Orario: dalle 9 alle 18

Costi: 60€, IVA esclusa

sconti: Guide Escursionistiche associate AIGAE -20%

Guide Escursionistiche non AIGAE -10%

Guide Alpine e Volontari CNSAS -10%

Corso valido come aggiornamento professionale per le Guide associate AIGAE

Codice corso: 0103PI17

CFP: 2 crediti