

Corso di CARTOGRAFIA E ORIENTAMENTO

PROGRAMMA CARTOGRAFIA

- LA CARTOGRAFIA UFFICIALE ITALIANA
- OPERAZIONI SULLA CARTA: scala, calcoli sulle scale, curve di livello, quota di un punto, coordinate UTM (procedimento diretto e inverso), coordinate geografiche (procedimento diretto e inverso), declinazione magnetica, dislivelli, pendenze.
- IL PROFILO ALTIMETRICO: lettura delle isoipse
- SEGNI CONVENZIONALI (IGM & CTR)
- LA CARTOGRAFIA NON UFFICIALE

PROGRAMMA ORIENTAMENTO

- GENERALITA' SU ORIENTAMENTO ED USO DELLE CARTE TOPOGRAFICHE
- NOZIONI UTILI E DEFINIZIONI DI CONVENIENZA + BUSSOLA
- ESERCIZI ELEMENTARI PROPEDEUTICI ALL' ORIENTAMENTO:
 - misura della lunghezza (planimetrica) del proprio passo (piano, salita, discesa)
 - valutazione di distanze dal punto di stazione (distanze 5-20 m + 20-100 m)
 - orientamento della carta
 - valutazione di distanze superiori ai 100 m dal punto di stazione (stima con metodo della "proporzione"; verifica con carta topografica); valutazione distanze tra due punti lontani (verifica con carta)
 - determinazione del punto di stazione con metodo dell'"intersezione" (3 punti e triangolo di confidenza)
 - riconoscimento di un tratto rettilineo di un elemento lineare (strada o crinale) tramite sua direzione o immersione
 - determinazione di stazione su elemento lineare curvilineo (strada o versante) con azimut della tangente alla curva
 - posizionamento sull'allineamento tra due punti noti

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, bussola per chi sprovvisto

INFORMAZIONI

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

Data: sabato 8 aprile 2017

Orario: dalle 9 alle 18

Costi: 50€, 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: 0102PI17

CFP: 2 crediti

