



Provincia
di Modena

Assessorato all'Ambiente e Difesa del Suolo,
Protezione Civile e Politiche Faunistiche



Presso ASSESSORATO AMBIENTE e DIFESA del SUOLO della Provincia di Modena
V.le Jacopo Barozzi, 318 – 41100 Modena – Tel. 059 209435 – Fax 059 209436
Email: consulta.proci@provincia.modena.it - Web: www.cpvpc.it - C.F. 94019940363
Riconosciuta ai sensi della Legge 11/08/91 n. 266 con D.R. 1160 del 13/01/93
Iscritta al Dipartimento Nazionale di Protezione Civile – Prot. 88673 del 05/03/97

ORIENTAMENTO - TOPOGRAFIA – RICERCA DI SUPERFICIE FEBBRAIO - MARZO 2006

OBIETTIVO

Il corso si propone di fornire le nozioni teorico pratiche di base dell'orientamento e della topografia ed uso del GPS, nonché affrontare la loro applicazione in attività di ricerca dispersi con tecniche di ricerca di superficie e con l'ausilio di unità cinofile. Il corso della durata di 24 ore si articola in 4 lezioni teoriche in aula e due stage di approfondimento, esercitazione e verifica delle tecniche apprese. Alla conclusione del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza a chi abbia partecipato a più dell'ottanta per cento delle lezioni.

ISCRIZIONI

Le iscrizioni al corso sono aperte a tutti i Volontari e a tutti coloro che hanno intenzione di entrare a far parte di associazioni e di Gruppi comunali che fanno Protezione Civile in Provincia di Modena, fino ad un massimo di 50 persone.

Le iscrizioni devono pervenire entro il **6 febbraio 2006** secondo una delle seguenti modalità:

- prenotazione on line sul sito <http://www.cpvpc.it> alla voce corso Orientamento - Topografia;
- compilando il modulo allegato e inviandolo al fax 059209464 (Provincia di Modena- U.O. Protezione Civile)

Le iscrizioni saranno tassativamente chiuse al raggiungimento del numero di iscritti previsto.

DOCENTI

- Ten. Michele CamuratiCapo Sezione Tecnica e Servizi Speciali Corpo Militare CRI Bologna
- Paolo AscariUnità Cinofile da Ricerca VVF Modena
- Dott. Giovanni Bertolini..... STB Enza e Sinistra Secchia

PROGRAMMA

- LA LETTURA DELLA CARTA TOPOGRAFICA
 - generalità;
 - planimetria;
 - la scala di proporzione;
 - la misura dei percorsi non rettilinei.
- ALTIMETRIA
 - Punti quotati;

- Curve di livello;
- Curve di livello e forme del terreno;
- Sezioni;
- SISTEMI DI RIFERIMENTO
 - coordinate cartesiane;
 - coordinate polari;
 - coordinate geografiche;
 - misure angolari;
 - azimut reciproco;
 - ritornare al punto di partenza mediante l'azimut reciproco;
 - meridiani geografici;
 - meridiani rete;
 - meridiani magnetici;
 - relazione tra azimut magnetico e azimut geografico;
 - calcolo della declinazione magnetica;
 - determinazione sul campo della variazione magnetica;
- GLI STRUMENTI
 - la bussola;
 - scalimetro rapportatore, lucido – coordinatormetro;
 - altimetro;
- GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM)
 - Caratteristiche generali del sistema;
 - Sistema di riferimento;
 - Gli apparati e loro utilizzo;
- TECNICA
 - orientamento della carta;
 - riconoscimento di elementi del paesaggio;
 - individuazione e mantenimento della direzione di marcia;
 - rimettersi nella direzione di marcia tralasciando il punto di partenza;
 - tecnica del falso scopo;
 - determinazione del punto di stazione;
 - con un allineamento e sentiero;
 - con un allineamento ed altimetro;
 - intersezione indietro;
 - metodo della carta lucida;
 - tecnica di rilevamento;
 - simbologia;
- I FONDAMENTALI DELLA RICERCA DI SUPERFICIE
- UTILIZZO DELLE UNITÀ CINOFILICHE IN RICERCA DISPERSI

CALENDARIO

Le **lezioni teoriche** si svolgeranno dalle 20.30 alle 23.30 presso la Provincia di Modena, "Sala dei cinquanta", accesso da via J.Barozzi, 318 nelle giornate di Mercoledì **15 – 22** Febbraio e Mercoledì **1 - 8** Marzo 2006.

I due **stage di approfondimento** si svolgeranno dalle 08.00 alle 14.00: Domenica **05** e Domenica **12** Marzo 2006, presso rispettivamente Campo Unità Cinofile S.Biagio e aviosuperficie Sassuolo.

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CORSO
“ORIENTAMENTO - TOPOGRAFIA – RICERCA DI SUPERFICIE”**

*All'U.O. Protezione Civile
Provincia di Modena
fax: 059/209464*

Il/La sottoscritto/a..... nato/a.....

il residente in CAP

Via..... n.

Tel..... Cell.

Email

iscritto/a all'Associazione/Organizzazione di Volontariato di Protezione Civile denominata

o al Gruppo Comunale di protezione civile del Comune di :

o intenzionato ad iscriversi all'Associazione/Organizzazione – Gruppo Comunale di

CHIEDE

di poter partecipare al corso “Orientamento – Topografia – Ricerca di Superficie”

rivolto sia ai Volontari sia a tutti coloro che hanno intenzione di entrare a far parte di associazioni e Gruppi comunali che fanno Protezione Civile in Provincia di Modena.

In ottemperanza a quanto disposto dalla Legge 675/96 esprimo il consenso al trattamento dei miei dati personali, da me forniti con la presente nota, per partecipare a tutte le attività connesse alla Protezione Civile

Data

In fede

.....