



CLUB ALPINO ITALIANO

Sezione di Colferro

Fondata nel 1954

Parificato alle Amm.ni dello Stato agli effetti di imposte, tasse o diritti (L. 91/63)

Via A. Nobel n.1 – 00034 Colferro (RM)
Casella Postale 47 – c.c.p.94467008
tel. 3394773419
fax 06/9700565

Sottosezione di Anagni

tel.338/5791785

Corso di avviamento alla conoscenza delle nozioni base di Orientamento e del sistema GPS (La Montagna è avventura, ma anche disciplina e conoscenza)

Carissimi Soci e Simpatizzanti,

in accordo con uno dei “must” del programma Sezionale e con il patrocinio dell Assessorato alla cultura del Comune di Colferro, eccomi a proporvi un corso interno di avviamento alle conoscenze delle nozioni base di orientamento e del sistema Gps (global positioning system).

Tale corso ha un duplice scopo:

1-Iniziare a costruire una cultura della montagna sicura sviluppando le conoscenze teoriche e pratiche degli strumenti che permettono di sapersi orientare e quindi :

- a)muoversi con sicurezza su di un terreno poco noto o del tutto nuovo
- b)conoscere in ogni istante la propria posizione
- c)essere in grado di individuare il percorso migliore per raggiungere una meta prestabilita

Per raggiungere questi obiettivi è necessario: saper leggere una carta topografica, conoscere l'uso della bussola conoscere alcune tecniche di base, acquisire esperienza sul campo.

2-Il secondo scopo “last but not least” è quello di dare la visibilità nel territorio di nostra competenza delle nostre potenzialità Sezionali, farvi sentire orgogliosi della vostra appartenenza al Club Alpino Italiano partecipando alle Nostre proposte di formazione, alle nostre escursioni.

Ogni nostro progetto nasce dall’amore per la Montagna, dal rispetto della Natura ma diventa poi incontro tra uomini e donne consapevoli delle bellezze del creato che si riappropriano della propria fisicità e umanità in sicurezza ed allegria.

Il Corso si svolgerà in sei incontri in aula e due uscite sul campo.

Gli incontri in aula (si terranno tutti presso gli ambienti della Sezione di Colferro) inizieranno il giorno 5 Febbraio 2010 alle ore 19.30 con il seguente programma:

Fase -1- :L’orientamento.

5-Febbraio 2010 19.30-22.30 Docente G.Lucci

12-Febbraio 2010 19.30-22.30 Docente G.Lucci

19-Febbraio 2010 19.30-22.30 Docente G.Lucci

Gli argomenti che verranno trattati saranno:

5-Febbraio 2010 19.30-22.30

La carta topografica

- ❖ Carte da orientamento
- ❖ Tavole I.G.M.I.
- ❖ Ortofotocarte:

Elementi di una carta

- La scala
- La data di realizzazione
- La direzione del nord ed i meridiani
- L'equidistanza
- La simbologia

Altimetria

- L'equidistanza
- L'intervallo
- La lettura delle curve di livello

12-Febbraio 2010 19.30-22.30

La lettura integrata

La bussola ed il suo uso

- Descrizione dello strumento
- Orientamento della cartina
- Determinazione della direzione di marcia
- L'equidistanza
- La simbologia

L' altimetro

19-Febbraio 2010 19.30-22.30

Le tecniche e le strategie di movimento sul terreno

- ➤ Il punto d'attacco
- ➤ Il controllo dell'azimut

Fase -2- : Il GPS

26-Febbraio 2010 19.30-22.30 Docente G.Lucci

5-Marzo 2010 19.30-22.30 Docente G.Lucci

12-Marzo 2010 19.30-22.30 Docente G.Lucci

26-Febbraio 2010 19.30-22.30

- ❖ **Nascita - La costellazione dei satelliti**
- ❖ **Il sistema**
- ❖ **Funzionamento**
- ❖ **La posizione (fix)**
- ❖ **La ricerca dei satelliti**
- ❖ **Il waypoint**
- ❖ **La navigazione: parametri fondamentali**

5-Marzo 2010 19.30-22.30

- ✚ **Come il ricevitore calcola i parametri**
- ✚ **Navigazione verso un waypoint**
- ✚ **Navigazione sulla mappa**
- ✚ **Navigare su di una rotta**
- ✚ **La traccia**

12-Marzo 2010 19.30-22.30

- ✓ **Il Map Datum**
- ✓ **Dal GPS alla mappa**
- ✓ **Dalla Mappa al GPS**
- ✓ **Dal punto alle coordinate geografiche**
- ✓ **Dalle coordinate geografiche al punto**
- ✓ **Proiettare un waypoint**

Tutte le lezioni saranno accompagnate da una parte di esercitazione pratiche che si terranno nello stesso incontro, in particolare per il GPS una serie di esercitazioni pratiche aggiuntive per il corretto utilizzo dello Strumento Gps potranno essere concordate con il nostro esperto Sezionale Vincenzo Pacini, in particolare il Sentiero “ De Paolis” e i sentieri joelettabili del Progetto Regionale del Cai Lazio: 1- Campo di Segni a al Campo di Montelanico e 2-Campo di Montelanico - Val Visciolo saranno il luogo ideale per le nostre esercitazioni pratiche.

Al Termine del Corso la Sezione organizzerà due gare di Orienteering per testare in allegria ed in sicurezza quanto appreso nei mesi precedenti

Il Costo del Corso e' di 20 Euro per i Soci e di 30 Euro per i non Soci e serve per supportare le spese organizzative.

La sezione metterà a disposizione Ambienti, cartine Docenti e dispense e provvederà all'acquisto di uno strumento GPS Sezionale da utilizzare sia in aula che durante le escursioni di programma (previa definizione della regolamentazione interna).

I partecipanti al Corso dovranno portare 1) penna 2)block notes 3)bussola .

Le iscrizioni dovranno essere fatte quanto prima e **non oltre il 13 febbraio 2010** o via e-mail ad uno qualsiasi dei seguenti indirizzi:

1-umberto.bernabei@aviogroup.com

2-litinerarioger@alice.it

3-franco.biolcati@fastwebnet.it

Oppure telefonando a :

UMBERTO BERNABEI

tel. 339.4773419

ANNA TRASATTI

tel. 347.9416252

AMEDEO PARENTE

tel. 392.9225101

FRANCO AVITABILE

tel. 338.2440351

Il Presidente
della Sezione di Colferro-Sottosezione di Anagni
Del Club Alpino Italiano
Umberto Bernabei

