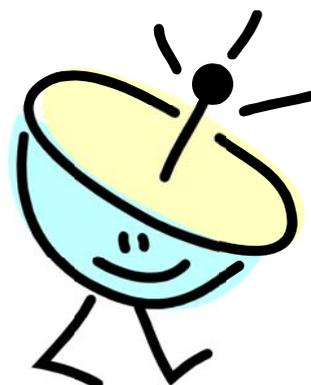




CAI - Sezione di Ascoli Piceno
COMMISSIONE ESCURSIONISMO

Programma del corso di
Orientamento con GPS

16 Gennaio – 17 Febbraio 2013



Corso per imparare ad usare il GPS e la sua gestione al computer, con lezioni preliminari di cartografia e orientamento.

Le lezioni teoriche si terranno nella sala multimediale della sezione CAI di Ascoli Piceno e le esercitazioni pratiche saranno svolte durante escursioni in montagna.

L'obiettivo del corso sarà di insegnare a sfruttare le capacità di un ricevitore GPS, sia migliorando le proprie conoscenze di orientamento con carta, bussola e altimetro e sia utilizzando **OkMap** e BaseCamp, software

dedicati alla gestione di dati, quali waypoint, tracce, carte geo referenziate, etc.



Per iscriversi occorre essere socio CAI e portare certificato di sana e robusta costituzione per attività non agonistica. Il corso avrà un costo di 30 euro a partecipante. Chi dovrà diventare socio, raccomandiamo di farlo prima dell'inizio del corso. La partecipazione è limitata a un numero massimo di 15 partecipanti.

Per ulteriori informazioni e per iscriversi potete rivolgervi presso la sede del CAI, in via Cellini, 10, ogni mercoledì e venerdì dalle ore 19 alle 20 oppure telefonare nello stesso orario allo 0736 45158.



LEZIONI TEORICHE

- Mercoledì 16 Gennaio..... **Cartografia** - Storia, nozioni di base, Datum e sistemi di riferimento
- Venerdì 18 Gennaio..... **Orientamento** - Uso di carta, bussola e altimetro - nozioni di base e trucchi pratici
- Venerdì 25 Gennaio..... **Introduzione all'uso del GPS** - come funziona, quale comprare, terminologia
- Venerdì 1 Febbraio..... **GPS e computer** - **OkMap**: comandi base; preparare un'escursione a tavolino: caricare una mappa, waypoint, rotta e traccia - stampare il percorso
- Venerdì 8 Febbraio..... **GPS e computer** - **OkMap**: generare una carta "Raster" - georeferenziare una carta - piastrellare una carta (generazione di *CustomMaps*); BaseCamp: Inserimento di una CustomMap nel GPS
- Mercoledì 13 Febbraio..... **GPS e computer** - **OkMap**: *Ripasso*: lezione facoltativa dedicata a domande
- Venerdì 15 Febbraio..... **GPS e computer** - **OkMap**: revisionare i dati memorizzati durante un'escursione; operazioni su tracce registrate: pulitura, unione, divisione, etc. - Preparazione escursioni weekend finale

ESERCITAZIONI

- Domenica 20 Gennaio..... **Uso di carta, bussola e altimetro.**
Escursione sui Monti della Laga
- Domenica 27 Gennaio..... **Esercitazione sulle principali funzione di un GPS.**
Escursione sui Monti Gemelli
- Domenica 3 Febbraio..... **Verifica delle tracce, rotte, waypoint pre impostati.**
Escursione sul Monte Ceresa
- Domenica 10 febbraio..... **Verifica delle tracce, rotte, waypoint pre impostati.**
Escursione sui Monti della Laga
- Weekend 16-17 Febbraio **Esercitazione finale.**
Mini trekking Riserva Naturale Monte Navegna e Monte Cervia

Il programma esposto è indicativo delle lezioni che verranno svolte e potrà essere modificato a giudizio degli organizzatori.