

**Commissione Nazionale Scuole di Speleologia
della
Società Speleologica Italiana**

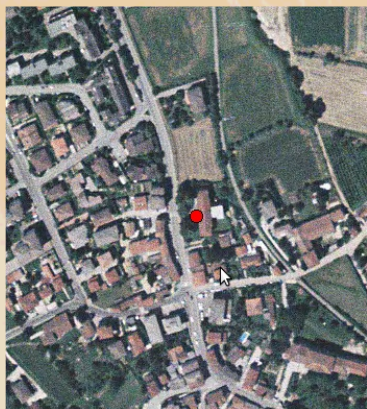
*Sede del Club Speleologico Proteo e
sede del Corso con alcune coordinate*

45° 30' 20.9935
11° 34' 11.4966

45° 30' 18.3490
11° 34' 12.3512

45° 30,350'
11° 34,192'

45° 30' 24.2710
11° 34' 15.1154



Catasto Grotte Veneto SSI FSV



Federazione Speleologica Veneta



**Club Speleologico Proteo
di Vicenza**



**Commissione Nazionale Scuole di Speleologia
della
Società Speleologica Italiana**

Nell'ambito del progetto del Catasto Speleologico
Veneto SSI FSV di ri-georeferenziazione tramite
GPS delle oltre 8.000 cavità carsiche, il
Club Speleologico Proteo
organizza nei giorni

22-23 maggio 2010

il corso di II livello su

"Cartografia e GPS in ambiente Speleologico"

con il patrocinio della

Federazione Speleologica Veneta.

L'uso ormai frequente e l'apparente semplicità degli strumenti GPS è fonte di numerosi errori da parte

dei comuni utilizzatori. Inoltre in ambito speleologico l'inevitabile frequentazione di siti a ridotto sky-line richiede ulteriori accorgimenti per un corretto uso dei ricevitori GPS.

La finalità del corso è quella di dare le necessarie conoscenze agli speleologi sull'uso dei GPS sulle nozioni basilari di cartografia tradizionale e digitale; e sul corretto uso del software OziExplorer. Si avrà la possibilità di imparare ad utilizzare un GPS, e si prefigge come obiettivo di fornire le adeguate conoscenze al fine di comprendere ed evitare i facili errori che l'attuale tecnologia GPS nasconde. Si farà preciso riferimento al progetto di riposizionamento delle oltre 8000 grotte accatastate nel Veneto e per tale motivo in linea di principio saranno accettati non più di due soci di ogni gruppo al fine di garantire la massima copertura in ambito regionale.

Docente del corso: **dott. Geologo Alberto Riva**

Direttore del corso: **Giampaolo Visonà**



Sabato 22 maggio 2010

- ore 09.00 Introduzione - perchè questo corso
La forma della Terra
ore 9.20 I sistemi di riferimento e di coordinate
ore 10.20 Cartografia italiana storica e recente, cartografia regionale e passaggio al digitale
ore 11.30 Esercitazione sulla carta CTR Veneto

Pranzo

- ore 14.30 Il GPS Teoria
ore 15.30 Trasferimento dei dati da GPS a PC e viceversa. Le mappe "libere" per GPS Garmin
ore 16.30 Problemi relativi all'uso del GPS nell'attività speleologica

Domenica 23 maggio 2010

- mattino Esercitazione sul terreno (presso di S. Cassiano)
l'eremo Come si usa il GPS sul terreno
ore 14.30 OziExplorer Introduzione
ore 15.30 Scaricamento, Importazione e utilizzo CTR Raster Veneto in Oziexplorer
ore 16.30 Compilazione della scheda riposizionamento grotte
ore 17.30 Chiusura Corso



Sarà possibile bivaccare all'eremo di S. Cassiano e nei Covoli circostanti, nel rispetto del luogo e dell'ambiente.

Per informazioni e iscrizioni:

info@lucadalmolin.com

*Sede del Corso: Presso la sede del Club Speleologico Proteo di Vicenza
Viale Riviera Berica, 631
csproteo@gmail.com*