

## programma:

### Sabato 20 novembre

#### **ore 9:00**

Introduzione: "perché questo corso";  
La forma della terra;

#### **ore 9:30**

sistemi di riferimento e coordinate;

#### **ore 10:30**

cartografia italiana storica e recente 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;

Cena

Pernottamento

### Domenica 21 novembre

#### **Ore 9:00**

Esercitazione in località "Avesa";  
come si usa il GPS sul terreno.

Pranzo

#### **Ore 14:30**

OziExplorer introduzione;

#### **ore 15:30**

scaricamento, impostazione e utilizzo CTR raster Veneto in OziExplorer;

#### **ore 16:30**

compilazione della scheda riposizionamento grotte;

#### **ore 17:30**

chiusura corso e consegna attestati.

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

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. Le finalità di questo corso sono quelle 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 8.000 grotte accatastate nel Veneto.

#### **Non è prevista quota di partecipazione.**

Il pernottamento sarà presso la sede del GAM – Verona (premunirsi di sacco a pelo);  
Pranzo e cena in ristorante/pizzeria della zona;

prenotazione al corso entro **venerdì 12 novembre 2010**;

sono disponibili massimo **30** posti da suddividere in numero di **2** persone per gruppo, per garantire la massima copertura in ambito regionale;  
per i temi trattati si consiglia di portare un pc con il programma OziExplorer e un GPS.

---

Per ulteriori informazioni rivolgersi presso la sede G.A.M. in viale Cristoforo Colombo 6 (caponiera Forte Procolo), il Venerdì sera alle ore 21, oppure:

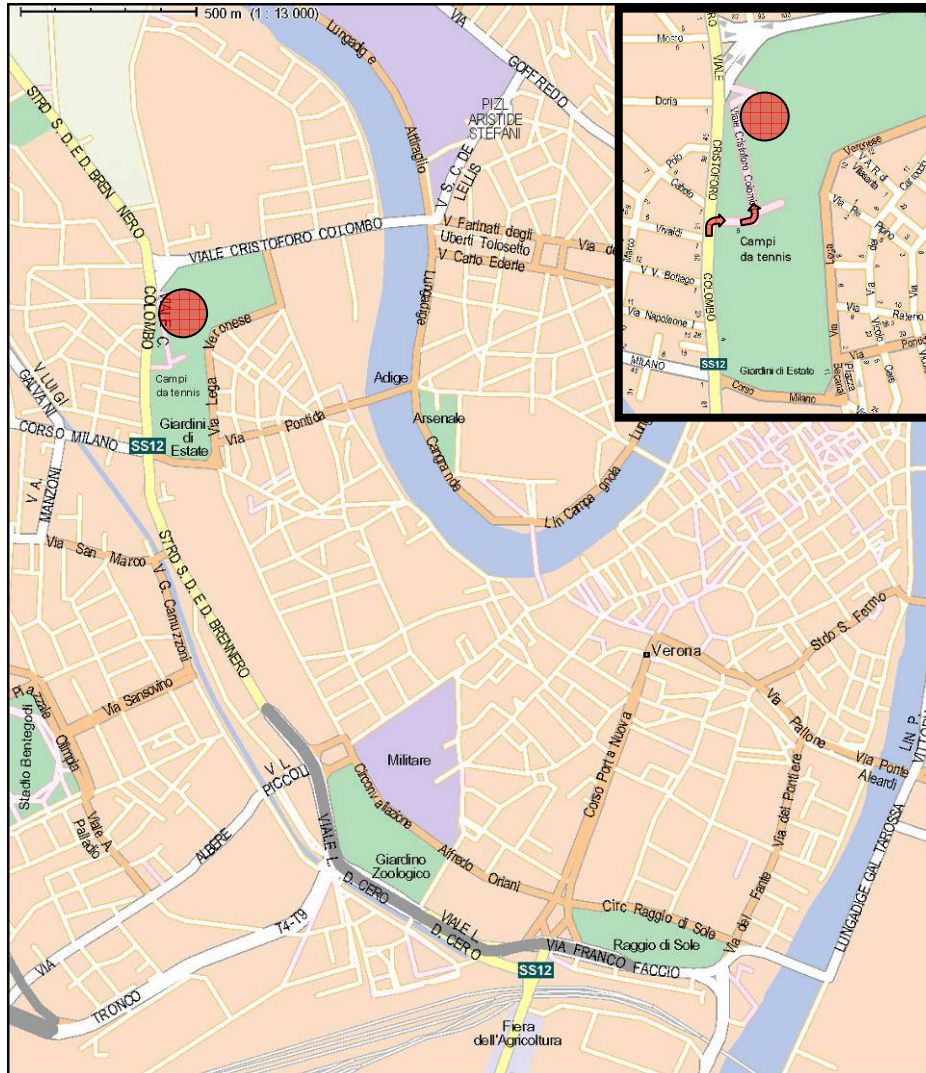
**Per informazioni e iscrizioni:**

speleo2@hotmail.it

**Direttore del corso:** Michele Girardi (cell. **347- 7788276**)

**Direttore della Scuola:** Marco Casali.

Piantina di Verona per arrivare alla nostra sede:



 Sede del Gruppo Amici della Montagna, Viale C. Colombo, 6 (entrata circolo tennis Scaligero), caponiera Forte Procolo.

**WGS 84: 50° 34' 50,8" N - 6° 53' 73" E**



Federazione Speleologica Veneta



Gruppo Amici della Montagna



Società Speleologica Italiana

Commissione Nazionale Scuole di Speleologia della S.S.I.

## Scuola di Speleologia di Verona del Gruppo Amici della Montagna

Nell'ambito del progetto del  
Catasto Speleologico Veneto SSI FSV  
di ri-georeferenziazione delle cavità  
carsiche venete

**Sabato 20 e domenica 21  
novembre 2010**  
Corso di secondo livello  
di "Cartografia e GPS in speleologia"

presso la sede sociale del G.A.M.  
Viale C. Colombo, 6 (ingresso circolo tennis).

Sito internet: [www.gam-vr.it](http://www.gam-vr.it)

