



**Sezione di Novara del Club Alpino Italiano**

**GRUPPO GROTTI NOVARA**

**Vicolo Santo Spirito,4**

**28100 Novara**

Phone and Fax: +39 0321 625775

E-Mail: : segreteria@gruppogrottenovara.it

## **Scuola Nazionale di Speleologia del CAI 25° CORSO DI SPELEOLOGIA**

DATA: 15 MARZO - 17 MAGGIO 2013

FINALITÀ: Fornire le conoscenze teorico-pratiche necessarie per visitare una cavità di medie difficoltà. Il superamento del corso permette di accedere ai corsi regionali e nazionali CAI.

DIFFICOLTÀ: Il corso non presenta difficoltà particolari e non richiede il possesso di capacità atletiche o precedenti speleologici o alpinistici.

ADESIONI: entro giovedì 14 MARZO 2013  
(mart., ven. dopo le 21,15 - sede CAI, vicolo Santo Spirito, 4 Novara  
tel. 0321 625775) Il corso si attiverà con minimo 4 iscritti

COSTI: Soci CAI € 95. Ai fini assicurativi è obbligatoria l'iscrizione al CAI.  
L'iscrizione CAI deve essere fatta necessariamente entro il termine delle adesioni  
Per chi abbia frequentato un precedente stage di speleologia organizzato dal GGN  
il costo è di € 65,00.

Il costo è comprensivo di:

- materiale in prestito: tuta da meccanico, casco, imbrago, ovoidale del 10, croll, maniglia, discensore, moschettoni acciaio a ghiera; deposito cauzionale per materiale in prestito € 50,00 che saranno restituite alla resa del materiale pulito ed in buone condizioni.
- materiale che rimarrà agli iscritti: corda per longes e pedale Ø 9, rimando in ferro, 2 moschettoni asimmetrici, 2 moschettoni a ghiera; manuale.
- Uso materiale collettivo di progressione (corde, moschettoni, placchette, canotto, ecc.)
- Assistenza di istruttori qualificati CAI
- Frequenza gratuita allo stage di topografia

### **Materiale da recuperare a cura dell'allievo:**

Indumenti idonei, stivali o scarponi, guanti, ricambi completi, 2 lampade frontali, di cui una di scorta. Le caratteristiche di tali materiali saranno specificate nel corso della prima lezione.

**DIRETTORE DEL CORSO : I.S. G.D. Cella** cell. 347-3651499 mail: cellagd@hotmail.com

### **CORPO ISTRUTTORI**

I.S. Lia Botta  
I.S. G. Domenico Cella  
I.S. Roberto Torri  
ISS Paolo Bolzonello  
AIS Fabio Bellobuono

ISS Valeria Di Siero  
AIS Daniele Gigante  
AIS Carlo Manzoni  
ISS Roberto Mazzetta  
AIS Juri Bertona

ISS Filippo Caruso  
ISS Gianni Corso  
ISS Deborah Venezian

## PROGRAMMA XXV CORSO

VE 15.03.2013	Saluto del Direttore del Corso. Presentazione del corso Organizzazione speleologica Materiali individuali	(GDC, F. Bellobuono D. Gigante)
DO 24.03.2013	PALESTRA ESTERNA regolazione materiale, progressione su corda – aspetti del carsismo - formazione delle grotte 1 USCITA GROTTA ORIZZONTALE	(GDC, R. Torri)
VE 05.04.2013	Acqua ed aria in grotta	(GDC)
DO 07.04.2013	2 USCITA GROTTA – rispetto dell’ambiente – cenni di archeologia - biospeleologia	(D. Gigante)
VE 19.04.2013	Verifica delle tecniche speleologiche nella palestra di Alzate di Momo sicurezza esterna ed interna – elementi di primo soccorso	(L. Galimberti)
DO 21.04.2013	3 USCITA GROTTA	
VE 10.05.2013	Documentazione e preparazione di un’uscita	(GDC, J.Bertona, P. Bolzonello)
DO 12.05.2013	4 USCITA GROTTA	
VE 17.05.2013	Immagini del corso Conclusione e consegna diplomi	(GDC)
<b>CORSO TOPOGRAFIA</b>		
MA 4.06.13	Cartografia ed orientamento	(G.D. Cella)
VE 7.06.13	Disegnare una grotta	(S. Raimondi)
DO 9.06.13	USCITA IN GROTTA: esercitazione di topografia	(G.D. Cella)