



**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 C A I**  
**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 € 110,00  
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 € 80,00.

Il costo è comprensivo di:

- materiale in prestito: tuta da meccanico, casco, imbrago, maion Ø 10, croll, maniglia, discensore, moschettone acciaio a ghiera;
- materiale che rimarrà agli iscritti: corda per longes e pedale Ø 9, rimando in ferro, 2 moschettoni asimmetrici, 2 moschettoni a ghiera;

**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.

Deposito cauzionale per materiale in prestito € 50,00 che saranno restituite alla resa del materiale pulito ed in idonee condizioni.

**DIRETTORE DEL CORSO : I.S. Gian Domenico Cella**

**CORPO ISTRUTTORI**

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

Valeria Di Siero  
Daniele Gigante  
Carlo Manzoni  
Roberto Mazzetta  
Juri Bertona

Filippo Caruso  
Gianni Corso  
Deborah Venezian

## PROGRAMMA XXV CORSO

VE 15.03.2013	Saluto del Direttore del Corso. Presentazione del corso e materiali individuali	(G.Domenico Cella F. Bellobuono D.Gigante)
MA 19.03.2013	PALESTRA: regolazione materiale, progressione su corda	(R. Torri)
VE 22.03.2013	aspetti del carsismo - formazione delle grotte	(R. Torri)
DO 24.03.2013	PALESTRA ESTERNA – materiali di gruppo – 1 USCITA GROTTA ORIZZONTALE - cenni di alimentazione	(G.Domenico Cella V. Di Siero)
VE 05.04.2013	acqua in grotta	(G.Domenico Cella)
DO 07.04.2013	2 USCITA GROTTA – rispetto dell’ambiente – cenni di archeologia	(D.Gigante)
VE 12.04.2013	aria in grotta	(M.Miragoli A. Vanin)
DO 14.04.2013	3 USCITA GROTTA	
VE 19.04.2013	sicurezza esterna ed interna – elementi di primo soccorso	(L.Galimberti)
DO 21.04.2013	4 USCITA GROTTA	
VE 03.05.2013	Fotografare in grotta	(G.Domenico Cella)
VE 10.05.2013	Preparazione di un’uscita	(J.Bertona – P. Bolzonello)
DO 12.05.2013	5 USCITA GROTTA	
VE 17.05.2013	Biospeleologia e conclusione del corso	(L.Botta)
<b>28 MAGGIO 2013 CONSEGNA DIPLOMI</b>		
<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)