

# **CNSS-SSI Commissione Nazionale Scuole di Speleologia della SSI**

## **CNCA-SSI Commissione Nazionale per le Cavit  Artificiali della SSI**

La Scuola CNSS-SSI di Castellazzara del Gruppo Speleologico L'Orso, insieme con la Federazione Speleologica Toscana e il Centro di didattica ambientale della Provincia di Siena, promuove

il

### **38° CORSO NAZIONALE DI TERZO LIVELLO CNSS-SSI**

sul tema:

## **LE CAVITA' MINERARIE: ABBANDONO ED EVOLUZIONE**

**1-2-3 luglio 2005 -- Pigelleto di Piancastagnaio(Siena)**

---

### **PROGRAMMA**

1. Notizie geologiche introduttive;
2. Origine e storia delle cavit  minerarie;
3. Tecniche di scavo e tipologia;
4. Abbandono ed evoluzione di una cavit  mineraria;
5. Ricerca, progressione e sicurezza;
6. Catasto cavit  artificiali;
7. Utilizzazione, ipotesi di.
8. Escursioni(2): ( Miniera del Cornacchino e Miniera delle Solforate)

Venerd  sera: lezione (2 ore); Sabato mattina: escursione (4 ore); Sabato pomeriggio: lezione (4 ore)  
Sabato sera: lezione (2 ore); Domenica mattina: escursione e lezione sul posto (4 ore), pranzo e conclusione

Obiettivi: Conoscenza di alcune tipologie di cavit  mineraria, delle tecniche di progressione e della sicurezza; utilizzazione(turistica, altro).

Nel luogo nel corso sono pretesi parecchie cavit  minerarie, che sono state ricavate in tutte le epoche, dagli Etruschi ad oggi. Alcune di queste si sono evolute nel tempo fino ad assomigliare a quelle naturali, altre permettono di osservare la evoluzione delle tecniche costruttive.

Docenti: Papalini Odoardo, Formiconi Marco, Niccolini M.(Tecnico dell'Ex azienda mineraria M. AMIATA);

Aiuto Istruttori: Celata Emilio, Papalini Giulia (GSO)

Direttore del corso: Odoardo Papalini - Tel. 0564.951.032; E-mail:  
[opals@tiscalinet.it](mailto:opals@tiscalinet.it)

Segreteria: [www.uniris.it/uniri008.html](http://www.uniris.it/uniri008.html) -----Abies Alba, Centro di Didattica ambientale, La Direzione, Pigelleto di Piancastagnaio 53025 Piancastagnaio (Siena) Tel. 0577788004

Info: [www.FST.speleo.it](http://www.FST.speleo.it), [www.uniris.it](http://www.uniris.it), [www.cnss-ssi.it](http://www.cnss-ssi.it)

Partecipanti: max. n. 30(min 15); Iscrizione: 50 euro; Soggiorno per due giorni: 56 euro (costo totale 106 euro).

Per l'iscrizione è necessario presentare

1. scheda di adesione- su sito internet [www.uniris.it](http://www.uniris.it)
2. certificato medico di idoneità fisica ad attività sportiva non competitiva;
3. assicurazione personale(soci SSI)-dichiarazione

I documenti dovranno essere inviati alla SEGRETERIA:  
ABIES ALBA-LA DIREZIONE  
53025-PIGELLETO DI PIANCASTAGNAIO-SIENA

Entro due giorni dal ricevimento della documentazione, sarà comunicata la regolarità o meno della richiesta e il numero assegnato; nei 10 giorni seguenti dovrà pervenire alla segreteria l'importo di 50 euro con assegno circolare intestato ad Abies Alba-srl vic. Castello,12 - 53025 Piancastagnaio.

Ulteriori informazioni: Odoardo Papalini - Tel. 0564.951.032; E-mail:  
[opals@tiscalinet.it](mailto:opals@tiscalinet.it)

---