



**Società
Speleologica
Italiana**



Gruppo Speleologico l'Orso-Castell'Azzara

LE CAVITA' MINERARIE: ABBANDONO ED EVOLUZIONE

40° Corso di III livello

**CNSS-SSI Commissione Nazionale Scuole di Speleologia della Società Speleologica Italiana
CNCA-SSI Commissione Nazionale per le Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana**

31 Marzo – 2 Aprile 2006 -- Pigelleto di Piancastagnaio(Siena)



Organizzato da:

Università in Riserva della Abies Alba srl-Piancastagnaio-Siena
SSI-Società Speleologica Italiana - Commissione Nazionale per le Cavità artificiali e
Commissione Nazionale Scuole di Speleologia
FST-Federazione Speleologica Toscana-Commissione Cavità Artificiali
GSO-Gruppo Speleologico l'Orso - Castell'Azzara -Scuola di Speleologia
"CASTELL'AZZARA" della CNSS-SSI.

Direttore del corso: Odoardo Papalini Tel. 0564/951032

Segreteria: 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, www.uniris.it, www.ssi.speleo.it

UNIVERSITA' NELLA RISERVA
Provincia di Siena- Riserva naturale Regionale "Pigelleto"
Centro di Didattica ambientale della Provincia di Siena "La Direzione"

SSI-Società Speleologica Italiana – Commissione Nazionale per le Cavità Artificiali e Catasto
SSI-Società Speleologica Italiana – Commissione Nazionale Scuole di Speleologia
FST- Federazione Speleologica Toscana-Commissione per le cavità Artificiali e Catasto
Scuola di Speleologia "CASTELL'AZZARA" del Gruppo Speleologico l'Orso-Castell'Azzara

LE CAVITA' MINERARIE:
ABBANDONO ED EVOLUZIONE

Corso nazionale di Speleologia - III livello

31 Marzo - 2 Aprile 2006

Partecipanti: max. n. 30(min 15), spesa soggiorno 28€/giorno – iscrizione corso50€
Loc. LA DIREZIONE, Pigelleto di Piancastagnaio-Siena

Costi per ogni partecipante:

Iscrizione	50
Soggiorno per due giorni	56
Costo totale	106

Distribuzione dei tempi

venerdi	sera	2 ore	Lezione
sabato	Mattina	4 ore	Escursione
	Pomeriggio	4 ore	Lezione
	sera	2 ore	Lezione
domenica	Mattina	4 ore	Escursione
			Lezione sul posto
		Pranzo e part.	Tot. Ore 16

Descrizione del corso e obiettivi

La ipotesi di organizzazione di un corso parte da tre situazioni favorevoli:

1. la presenza di tante cavità 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.
2. la disponibilità di una struttura ricettiva e didattica quale il Centro di didattica ambientale della Provincia di Siena al Pigelleto di Piancastagnaio(8 km da Castell' Azzara, in piena area mineraria), ricavato in un fabbricato nel quale era sistemata appunto la Direzione di una miniera;
3. la presenza operativa del Gruppo Speleologico l'Orso di Castell' Azzara.

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

PROGRAMMA

Materie/argomenti

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

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

Aiuto Istruttori: Celata Emilio, Papalini Giulia (GSO);

Per l'iscrizione è necessario presentare

1. scheda di adesione- su sito internet **www.uniris.it**
2. certificato medico di idoneità fisica ad attività sportiva non competitiva;
3. assicurazione personale(soci SSI)-dichiarazione
4. curriculum verificato dal Direttore della Scuola di Speleologia del Gruppo di appartenenza.;

Numero massimo ammissibile di Allievi: trenta;

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 € con assegno circolare intestato ad Abies Alba-srl vic. Castello,12- 53025 Piancastagnaio.