

# SPELEO ETNA

Anno 20° - Numero 1

marzo 2002

## Minacciata di distruzione la preistorica Grotta Petralia

Giuseppe Sperlinga

Gruppo Grotte CAI Catania

A dodici anni dalla sua riscoperta dopo un oblio di quasi mezzo secolo, durante il quale fu utilizzata prima come rifugio antiaereo poi come "pirituri" (vale a dire, fogna), la grotta Petralia di via Filippo Liardo, la più imponente e la più lunga galleria di scorrimento lavico esistente ad una quota così bassa, torna ad essere minacciata di distruzione dalle ruspe del canale di gronda. Stavolta, le escavatrici avanzano da Sant'Agata li Battiati.

Già una volta, nel gennaio del 1990, i caterpillar che scavavano una trincea profonda una mezza dozzina di metri (provenivano da via Passo Gravina e da via Pietra dell'Ova) furono costretti a girare alla larga dalle vie De Logu, Leucatia e Liardo, sotto alle quali la gran caverna preistorica si snoda per oltre mezzo chilometro: lo scavo fu deviato per le vie Attanasio, del Bosco, Cardinale Nava e Vittorio Emanuele da Bormida, impedendo così sia la distruzione della cavità in tre punti diversi, sia danni alle case sovrastanti causate dalle vibrazioni del substrato lavico aggredito dagli "unghioni" degli escavatori.

Ricordo che, a quel tempo, il capocronista era il compianto Vittorio Consoli, il quale mi disse "Pare che sotto le vie Liardo e Leucatia vi sia una grotta d'immense dimensioni: vai a vedere cosa c'è di vero". Non indugiai un istante e, con la collaborazione tecnica del Centro Speleologico Etneo (il Gruppo Grotte del CAI non era stato ancora rifondato, dopo la scissione avvenuta a metà degli anni '80) non ci volle molto per rendermi conto che si trattava davvero di una cavità naturale di grandi dimensioni e di notevole sviluppo, ma, soprattutto, era una caverna di straordinaria importanza dal punto di vista archeologico. Il giorno dopo informai la sezione archeologica della Soprintendenza per i Beni culturali e ambientali di Catania, un

*continua a p. 2*

Foto di G. Priolo, febbraio 2002

## Speleo Etna è diffuso tramite

## Internet ma lo si può stampare

## seguendo le istruzioni sottostanti

Istruzioni per la stampa

Queste pagine sono realizzate in formato "pdf" e non sono modificabili. E' possibile salvarle all'interno del computer o stamparle in formato A4.



**Gruppo Grotte CAI Catania**  
**Piazza Scammacca 1**  
**95131 Catania**

tel. +39 095 7153515 - fax. +39 095 7153052  
 e-mail: [gruppogrottecaicatania@katamail.it](mailto:gruppogrottecaicatania@katamail.it)  
 web: <http://gruppogrottecaicatania.supereva.it>

## IN QUESTO NUMERO

- 1** Minacciata di distruzione la preistorica Grotta Petralia
- 3** Esplorazioni
- 3** Attività 2001
- 3** Notizie dall'esterno
- 4** Curiosità, un'altra grotta chiusa in Sicilia
- 4** Notizie in breve
- 5** Presenze ed attività 2001
- 6** Prospetto dei corsi della SNS nel 2002

archeologo della quale, il dott. Francesco Privitera, vi rinverrà, tra l'altro, alcune sepolture con ossa umane, frammenti ceramici, sassi opportunamente disposti a formare recinti per svolgervi riti d'iniziazione. Qualche tempo dopo, sempre la Soprintendenza incaricò il CSE di eseguire il rilevamento topografico della grotta, ma non tenne mai in considerazione le mie reiterate sollecitazioni verbali di rilevare i parametri fisici (temperatura, umidità relativa) della cavità, di avviare indagini sistematiche sulla composizione del popolamento faunistico cavernicolo, di emettere i necessari vincoli di tutela sull'importante caverna.

“La Soprintendenza – scriverà nel 1994 il dott. Privitera in sua una comunicazione scientifica pubblicata sul Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali (vol. 27, n° 348, pp. 17-35) – sta provvedendo a proteggere la grotta, per completare lo scavo e riserarla alla fruizione di speleologi e di studiosi (...) La ricerca, momentaneamente sospesa per motivi logistici e finanziari, riprenderà non appena gli ostacoli saranno rimossi e si avvarrà di tutte le collaborazioni scientifiche necessarie a un vero lavoro interdisciplinare. Posso assicurare che non verranno trascurate quelle indagini preventive relative agli aspetti fisici e biologici della grotta, la cui omissione è stata da qualcuno rimproverata alla Soprintendenza”. Sette anni dopo, nulla di quanto afferma il dott. Privitera è stato fatto da parte della Soprintendenza, che ha brillato per il suo immobilismo, per la sua inerzia. Mi chiedo se la mancata emissione di un vincolo non si possa configurare il reato di omissione d'atti d'ufficio da parte di un ente preposto alla tutela di un bene ambientale e culturale che fa parte del patrimonio indisponibile dello Stato.

Più volte, negli ultimi anni, l'integrità della grotta è stata messa in pericolo, perché in via Leucatia e in via Liardo si è continuato a scavare anche fino a due metri di profondità: una volta per la messa in posa dei tubi del metano, un'altra per i cavi del telefono, un'altra ancora per i tubi dell'acquedotto. Nel maggio del 1999, in via Leucatia, nei pressi di via De Logu, mentre si scavava ad appena 110 cm di profondità per la posa di tubi dell'acqua, le ruspe intercettarono la volta di una galleria di scorrimento lavico trasformata in latrina dalle case vicine, all'interno della quale furono scoperti alcuni reperti dell'Età del Bronzo.

Oggi, come in passato, nella periferia settentrionale della città, da San Giovanni Galermo a Canalicchio passando per Barriera, che è un territorio ricco di cavità naturali e di grande importanza archeologica, si è scavato e si continua a farlo liberamente, alla cieca, senza una preliminare accurata indagine geologica per conoscere com'è fatto e cosa nasconde il sottosuolo, a volte addirittura senza una valutazione d'impatto ambientale.

Ora, lungi da me l'idea di mettere in discussione l'importanza di un collettore di acque pluviali provenienti dalle zone settentrionali della città (pur rimanendo personalmente su posizioni assai critiche nei confronti di un progetto concepito più di vent'anni fa che prevede la dispersione delle acque piovane in mare aperto, anziché il loro recupero per una utilizzazione a fini irrigui o antincendio), né mi sfiora per la mente la tentazione di polemizzare con chicchessia.

Alcune puntualizzazioni, però, vanno fatte.

Anzitutto, sul conto della Soprintendenza ai Beni ambientali e culturali di Catania, che ritengo sia quattro volte colpevole in questa vicenda.

E' colpevole una prima volta per la sua ignavia: già dodici anni fa avrebbe dovuto vincolare l'area sovrastante la grotta Petralia, e non lo ha mai fatto.

E' colpevole una seconda volta per i tempi biblici che caratterizzano ogni suo atto. Basti pensare che, a causa della sua pachidermica lentezza, a circa due anni dalla riscoperta di un'altra caverna, anch'essa di grande importanza biospeleologica e archeologica, quella di via Cecchi, il cui ingresso si apre a non più di 200 metri dalla grotta Petralia, ebbene la Soprintendenza non ha ancora provveduto a sistemare l'ingresso della cavità. Nel frattempo, il proprietario del terreno, stanco di aspettare, terminati i lavori per la costruzione di un box, ha murato l'ingresso della cavità.

E' colpevole una terza volta per la sua superficialità: ha concesso l'autorizzazione a scavare in via Leucatia tenendo conto soltanto dell'esito di una perizia che è pur sempre di parte, cioè quella effettuata dalla ditta che ha in appalto i lavori di scavo, la Unionbeton, mentre avrebbe dovuto procedere autonomamente e indipendentemente, utilizzando le competenze del proprio personale oppure commissionando un'indagine del sottosuolo a professionisti esterni di fiducia.

E' colpevole, infine, per la sua impotenza di fronte alle ruspe che minacciano di arrecare gravi e irreversibili danni a un ambiente naturale unico del nostro territorio che è da considerare un autentico libro di storia degli ultimi quattromila anni.

Parimenti, non riesco ad accettare la protervia dei progettisti del canale di gronda, i quali insistono nella loro pretesa di passare ad ogni costo per via Leucatia, probabilmente per evitare penalità economiche in caso di ritardi nell'esecuzione dei lavori. Sono colpevoli pure loro, perché hanno finto di non sapere che sul tracciato del collettore pluviale vi era una gran caverna di inestimabile valore scientifico e culturale, adducendo motivazioni vaghe e generiche. Com'è possibile, infatti, che ignorassero che tutta la periferia settentrionale della città ha il sottosuolo come una groviera? E, poi, mi chiedo, quale indagine geologica sulla natura del sottosuolo in

cui si doveva scavare è stata effettuata? Con quali tecniche? Cosa ha scritto nella sua relazione il geologo dell'Unionbeton?

Quali che siano le risposte, che ormai lasciano il tempo che trovano, i dati acquisiti dall'Unionbeton, dopo i due carotaggi effettuati in via Leucatia, dicono che il vuoto si trova a 5,30 metri di profondità. Ora, poiché il collettore dovrà essere adagiato su un “cuscinetto” di roccia spesso almeno 1,5 metri, giacché in corrispondenza di via Leucatia la volta della grotta si assottiglia di almeno 1,20 metri a causa dei crolli, tenuto conto che gli spessori del marciapiede, dell'asfalto e della sottostante massicciata assommano a 60-70 centimetri, è facile dedurre che lo strato di copertura rocciosa utile per lo scavo si riduce ad appena 2 metri, che sono troppo pochi per alloggiare anche tre tubi paralleli di piccolo calibro anziché uno solo di due metri di diametro. E, poi, chi potrebbe escludere il pericolo di crolli all'interno della cavità causate dalle vibrazioni durante le operazioni di scavo? Sono in grado, i progettisti, di impedire il pericolo di distacchi di massi dalla volta della cavità?

Alla luce di quanto detto, è fin troppo evidente che il canale di gronda non può e non deve passare da via Leucatia. Non rimane, dunque, che deviare le ruspe per via Barletta o per via Fratelli Mazzaglia e proseguire per via Pietra dell'Ova, fino in via Vittorio Emanuele da Bormida, dove potrà allacciarsi al canale di gronda realizzato dieci anni fa.

La nostra città ha già pagato un prezzo troppo alto con la perdita dell'imponente grotta Marrano di San Giovanni Galermo (sventrata dalle ruspe, negli anni Ottanta, per la costruzione della Tangenziale), per non dire di quelle distrutte, negli ultimi 30-40 anni, dall'espansione edilizia selvaggia. Adesso non si può tollerare che sia sacrificata sull'altare del pur importante canale di gronda la più imponente galleria di scorrimento lavico presente nel territorio urbano, una cavità che – non è mai superfluo ricordarlo – fa parte di un patrimonio naturale e culturale che appartiene all'intera collettività.

Da anni, sostengo che la distruzione del patrimonio naturale sotterraneo cittadino si può evitare con l'istituzione del “Parco vulcanospeleologico metropolitano”, un progetto che, finora, non si è riusciti ad andare al di là delle dichiarazioni di principio e la cui realizzazione richiede di sicuro una spesa di molto inferiore a quella affrontata per illuminare alcune strade del centro cittadino per il solo periodo natalizio, un progetto che potrebbe realizzarsi se si concretasse la proposta di collaborazione del direttore del CUTGANA dell'Università di Catania, prof. Angelo Messina, all'assessore comunale alla Cultura, avv. Antonio Fiumefreddo. Soltanto, infatti, con una sinergia Comune-Università si potrà recuperare, tutelare, valorizzare sia il patrimonio naturale sotterraneo, sia le sciere incolte dell'area metropolitana, nonché la Timpa di Leucatia, una “terrazza verde” che s'affaccia sulla città ancora oggi in ottime condizioni di naturalità con tracce della presenza umana in epoche preistoriche e storiche.



Foto tratta da Esplorazione archeologica della Grotta Petralia di F. Privitera, 1994

## ESPLORAZIONI

- ❖ *Grotta di Via Cecchi, Catania*: è ancora sospesa l'attività di rilievo topografico della cavità a causa dei lavori di consolidamento della zona antistante l'ingresso.
- ❖ *Etna, Lave del 1614 - 1624, Randazzo (CT)*: su segnalazione del randazzese Vincenzo Gullotto è stata trovata una cavità di scorrimento estremamente interessante e in perfetto stato di conservazione. Nell'area una prima sommaria ricognizione ha portato all'identificazione di altre cavità dalle dimensioni ragguardevoli.
- ❖ *Etna, Lave del 1983, Nicolosi (CT)*: sono state localizzate ed esplorate alcune cavità di scorrimento.

## Attività 2001

**Giuseppe Priolo**

*Direttore Gruppo Grotte CAI Catania*

L'inizio del nuovo millennio ha visto confermata la vitalità del nostro Gruppo, l'attività di ricerca ed esplorazione, la didattica e quest'anno una spedizione in Spagna sono stati gli obiettivi raggiunti durante l'anno.

L'attività più importante è stata sicuramente la spedizione España 2001, da noi organizzata, che ha visto la partecipazione di speleologi provenienti da numerose regioni italiane e dalla Slovenia. Grazie ai due pullmini messi a disposizione dalla Sezione dell'Etna del Club Alpino Italiano sono stati percorsi oltre ottomila chilometri, sono state visitate numerose cavità della Spagna sudorientale e altrettante città (Murcia, Granada, Cieza, Ronda, Riopar, Alcázar de San Juan, ecc.). Siamo stati ospiti della Federazione Speleologica della Regione di Murcia che ci ha concesso l'uso di un loro rifugio posto alla periferia della città di Cieza.

In novembre si è svolto l'annuale Corso di Introduzione alla Speleologia giunto alla XIX edizione. Il corso è stato frequentato da nove allievi.

Per quanto riguarda la ricerca e l'esplorazione di nuove grotte ci si è mossi, seguendo le segnalazioni di amici e conoscenti e d'iniziativa, sia sull'Etna che nel resto della Sicilia ottenendo risultati di sicuro valore tanto da presentare al 4° Congresso di Speleologia della Sicilia che si terrà a Custonaci (TP) dall'uno al cinque maggio prossimi, due lavori uno sulle grotte vulcaniche individuate ed uno sulla campagna di esplorazione, tuttora in corso, nella zona di Sant'Agata di Militello.

Come di consueto si è svolta sia l'attività di concerto con l'Alpinismo Giovanile della Sezione che con varie scolaresche che ci hanno chiesto di essere accompagnate in grotta. (continua a pagina 4 e 5 con i dati)



## NOTIZIE DALL'ESTERNO

### **Scuola Nazionale di Speleologia del CAI**

Durante l'Assemblea ordinaria della Scuola Nazionale di Speleologia del CAI sono stati approvati numerosi corsi che vengono elencati nella seguente pagina 6.

Il nostro Gruppo organizzerà il consueto corso sulla speleologia nelle grotte vulcaniche.

Quest'anno il Corso di perfezionamento tecnico sarà svolto in Sardegna e quindi in un ambiente che speleologicamente parlando è tra i più belli al mondo.

### **Federazione Speleologica Regionale Siciliana**

Si terrà a Custonaci (TP) nei giorni 1 - 5 maggio 2002 il 4° Congresso di Speleologia della Sicilia, dagli abstracts pervenuti si intuisce che verranno presentate segnalazioni di notevole valore speleologico e scientifico.

### **Federazione Speleologica Regionale Siciliana**

Ancora in stallo la convenzione tra la Federazione e il CUTGANA per la collaborazione nelle attività di supporto all'interno delle riserve assegnate all'Università di Catania

- ❖ *Valle Paradiso, Sortino (SR)*: continuano le attività di scavo all'interno del Pozzo Serra al fine di superare il tappo di fango, ricco di frammenti fossili, posto alla base del pozzo d'ingresso.
- ❖ *España 2002*: i preparativi per la spedizione nell'area della *Sierra del Benís* nel territorio della città di *Cieza* sono in fase di stallo a causa delle poco confortanti notizie riportate durante un sopralluogo svolto nel dicembre scorso.
- ❖ *Monte Furci, Sant'Agata di Militello (ME)* - Sono in atto



Via Nicolò Garzilli, 59 - 90141 Palermo - Tel. 091 329407

Post. 118

Palermo 11.40 CA

A tutti i Gruppi Speleologici  
Regione Sicilia

e p. c. Alla Soprintendente ai Beni Culturali e Ambientali  
Prov. di Trapani

Alla Ripartizione Provinciale della G. Forestale  
Trapani

Al Sindaco del Comune di  
Castellammare del Golfo

**Oggetto: Fruizione delle grotte "Abisso del Cavallo o dell'Eremita e Abisso di Sataliviti o dei Cocci" in località Monte Inici.**

A seguito della Convenzione, stipulata in data 14/09/2001, tra la Soprintendenza BB. CC. AA. della Prov. di Trapani e la Sezione di Palermo del Club Alpino Italiano, il Gruppo Speleologico a cui spetta l'impegno della salvaguardia e tutela delle due cavità, avvisa tutti i gruppi in indirizzo e quanti ne fossero interessati che a partire dalla data odierna, chiunque volesse visitare gli ipogei "Abisso del Cavallo o dell'Eremita e Abisso di Sataliviti o dei Cocci", deve farne richiesta per iscritto, anche tramite fax, almeno sette giorni prima, versando un contributo stabilito da un regolamento interno e tendente alla copertura delle spese di assicurazione, accompagnamento, e uso dell'attrezzatura necessaria per la tipologia dell'escursione da concordare.

Tale richiesta, necessaria, per permettere la predisposizione dei turni di accompagnamento e la stipula del contratto assicurativo, fra l'altro, assunti come impegno nella convenzione, è oltremodo utile, poiché tutti gli ingressi conosciuti delle cavità naturali in oggetto, da oggi sono sbarrati da cancelli chiusi con lucchetto e non risulterebbe conveniente né il sacrificio dell'avvicinamento agli ingressi, né la rottura di detti lucchetti per l'assunzione di responsabilità penale.

Le escursioni permesse, relative alle difficoltà di progressione, saranno consentite anche per veterani solo in considerazione delle capacità tecniche conosciute, sottoscrivendo un'assunzione di responsabilità; gli appassionati neofiti dovranno attenersi scrupolosamente alle indicazioni degli accompagnatori sottoscrivendo anch'essi una liberatoria di responsabilità civile predisposta dal gruppo organizzatore.

In nome della tutela dell'ambiente continua la chiusura delle grotte siciliane: fra parchi, riserve ed aree protette in genere, andare in grotta, dalle nostre parti, sta diventando sempre più difficile.

## NOTIZIE IN BREVE

- ❖ Il 31 marzo 2002 scade il termine utile per il rinnovo della tessera CAI.
- ❖ Sono disponibili presso la sede le magliette del Gruppo (solo taglie L e XL), il prezzo è di 8 €.
- ❖ La biblioteca del Gruppo cerca testi sulla Speleologia e sulle grotte in genere, per informazioni potete contattare la segreteria via email o telefonicamente.
- ❖ Dal 3 al 26 febbraio 2002 sono stati a Catania, ospiti di studenti del Liceo Boggio Lera, un gruppo di sei studenti nepalesi accompagnati da due docenti. Durante la loro permanenza, grazie alla collaborazione dei soci della Sezione dell'Etna del CAI, hanno potuto visitare e vivere le realtà della nostra terra. Alla partenza, dopo una pantagruelica cena, il Vicepresidente della Sezione dell'Etna, dott. Giorgio Pace, ha donato a nome dei soci un cospicuo corredo di materiale di cancelleria.
- ❖ É in corso di stipula una convenzione con un *bed and breakfast* che dovrebbe poter fornire agevolazioni ai soci CAI.

## Attività 2001 - Presenze 2001

continua da p. 3

| Cognome              | Presenze |
|----------------------|----------|
| Agliata Vincenzo     | 00       |
| Aiello Renato        | 02       |
| Balsamo Antonio      | 07       |
| Belligno Giuseppe    | 00       |
| Boi Edoardo          | 00       |
| Bollo Mario          | 02       |
| Bucca Marcella       | 00       |
| Burgi Antonio        | 00       |
| Calabrese Elisa      | 00       |
| Caruso Giuseppe      | 02       |
| Castana Irene        | 00       |
| Cuscunà Giovanna     | 00       |
| Di Bella Luca        | 02       |
| Fichera Giovanni     | 04       |
| Fogliani Fabia       | 23       |
| Froehlich Michelle   | 00       |
| Grasso Salvo         | 11       |
| La Carrubba Fabrizio | 01       |
| Leonardi Riccardo    | 00       |

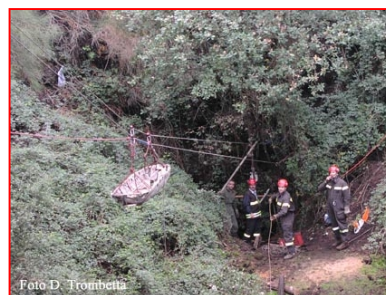
| Cognome            | Presenze |
|--------------------|----------|
| Martinico Giuseppe | 00       |
| Maugeri Claudio    | 02       |
| Meli Fabrizio      | 00       |
| Messina Francesco  | 01       |
| Milazzo Ottavio    | 28       |
| Minà Fabio         | 11       |
| Montagna Angelo    | 01       |
| Nicolosi Marianna  | 01       |
| Nicoloso Giovanni  | 12       |
| Nicotra Giacomo    | 00       |
| Nigido Nico        | 01       |
| Nizza Salvo        | 01       |
| Parisi Diego       | 00       |
| Priolo Arturo      | 00       |
| Priolo Giuseppe    | 53       |
| Puzzolo Virginia   | 00       |
| Reitano Agatino    | 25       |
| Reitano Piero      | 05       |
| Russo Gabriele     | 02       |

| Cognome                | Presenze   |
|------------------------|------------|
| Scalisi Vincenzo       | 20         |
| Scammacca Blasco       | 00         |
| Sciaccia Carlo         | 01         |
| Serra Antonio          | 13         |
| Sortino Giuseppe       | 06         |
| Spampinato Vito        | 07         |
| Sperlinga Giuseppe     | 04         |
| Taffara Marco          | 04         |
| Tazzioli Rossana       | 00         |
| Tagliarini Simona      | 05         |
| Tinnirello Isabella    | 00         |
| Toscano Alessandro     | 01         |
| Trombetta Davide       | 37         |
| Ursino Piero           | 01         |
| Urzi Massimo           | 02         |
| Vitale Salvo           | 00         |
| <b>Totale presenze</b> | <b>298</b> |

# Attività 2001 - Elenco delle uscite 2001

continua da p. 3

| Data  | Località                                 | Grotta/Abisso               | Attività                                                                                                                             |
|-------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13/01 | Monti Climiti - Sortino                  |                             | Palestra XVIII Corso introduzione alla speleologia                                                                                   |
| 11/02 | Melilli - Cava del Cimitero              |                             | Palestra di roccia, traversi e teleferiche                                                                                           |
| 18/02 | Sortino (SR) Pantalica                   |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |
| 11/03 | Monti Climiti - Sortino                  |                             | Accompagnamento gruppo Lions Club                                                                                                    |
| 11/03 | Punta del Gigante - Siracusa             | Pellegrino                  | Visita alla grotta                                                                                                                   |
| 17/03 | San Gregorio                             | Micio Conti                 | Visita della grotta                                                                                                                  |
| 17/03 | Monte Inici                              | Mangiapane, Isulidda, Cocci | Rilievi fotografici                                                                                                                  |
| 25/03 | Pantalica - Sortino                      |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |
| 25/03 | Pantalica - Sortino                      |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |
| 07/04 | Grotta del Gelo - Castiglione di Sicilia | Gelo                        | Escursione con 10 persone ENDIA                                                                                                      |
| 17/04 | Belvedere (SR)                           | Palombara                   | Esplorazione nuovo pozzo nei pressi della Grotta Palombara                                                                           |
| 19/04 | Piano del Vescovo - Zafferana Etnea      | Cassone                     | Accompagnamento scolaresca delle Orsoline di Catania                                                                                 |
| 22/04 | Nicolosi - Grotta delle Palombe          | Palombe                     | Visita della cavità e montaggio traverso al 3° pozzo                                                                                 |
| 02/05 | Melilli                                  | Mastro Pietro               | Accompagnamento in grotta di una scolaresca                                                                                          |
| 13/05 | Monti Climiti - Sortino                  |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |
| 13/05 | San Gregorio                             | Micio Conti                 | Accompagnamento in grotta di 10 soci del Lions Club                                                                                  |
| 19/05 | Monselice (PD)                           |                             | Assemblea straordinaria Scuola Nazionale Speleologia CAI                                                                             |
| 20/05 | Isnello                                  | Vento                       | Visita della grotta                                                                                                                  |
| 20/05 | Monselice (PD)                           |                             | Assemblea straordinaria Scuola Nazionale Speleologia CAI                                                                             |
| 26/05 | Casa del Vescovo - Zafferana Etnea       | Tre Livelli                 | Accompagnamento in grotta classe Polivalente S. Giovanni la Punta.                                                                   |
| 21/06 | Pantalica - Sortino                      |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |
| 23/06 | Nicolosi - Grotta delle Palombe          | Palombe                     | Sostituzione materiale armo                                                                                                          |
| 28/06 | Monte Nero - Linguaglossa                | Pozzi del 1923              | Visita della grotta                                                                                                                  |
| 01/07 | Siracusa - Punta del Gigante             | Pellegrino                  | Visita della grotta                                                                                                                  |
| 08/07 | Melilli - Cava del Cimitero              |                             | Palestra di roccia, tecniche d'armo in previsione del corso di perfezionamento tecnico                                               |
| 13/07 | Spagna                                   |                             | Spedizione speleologica, partenza                                                                                                    |
| 14/07 | Spagna                                   |                             | Spedizione speleologica, viaggio                                                                                                     |
| 15/07 | Spagna                                   |                             | Spedizione speleologica, viaggio                                                                                                     |
| 16/07 | Spagna - Calasparra                      | Cueva del Puerto            | Visita della grotta                                                                                                                  |
| 17/07 | Spagna - Cieza                           | Sima del Pulpo              | Visita della grotta                                                                                                                  |
| 18/07 | Spagna - Yeste                           | Barranco de las Marinas     | Visita della forra                                                                                                                   |
| 19/07 | Spagna - Granada e Ronda                 | Cueva del Gato              | A Granada visita dell'Alambra e poi visita alla grotta                                                                               |
| 20/07 | Spagna - Sierra Nevada                   |                             | Turismo                                                                                                                              |
| 21/07 | Spagna - Mazarron                        | Cueva de Neptuno            | Visita alla grotta                                                                                                                   |
| 22/07 | Spagna - Riopar                          |                             | Turismo                                                                                                                              |
| 23/07 | Spagna - Riopar                          | Cueva de los Chorros        | Visita della grotta                                                                                                                  |
| 24/07 | Spagna - Alcaraz de San Juan             | Barranco de Alcaraz         | Attività in forra                                                                                                                    |
| 25/07 | Spagna - Cartagena                       |                             | Turismo, Mar Minor e Capo Palos                                                                                                      |
| 26/07 | Spagna - Cieza                           | Sima del Benis              | Riarmo della cavità, piccolo problema: dimenticate le corde al campo!                                                                |
| 27/07 | Spagna - Murcia                          |                             | Turismo e partenza per l'Italia                                                                                                      |
| 28/07 | Francia - Italia                         |                             | Viaggio                                                                                                                              |
| 29/07 | Catania                                  |                             | Rientro a Catania                                                                                                                    |
| 17/08 | Zafferana - Nicolosi                     | Gatto, Mancuso              | Completamento del 5° contributo Grotte Vulcaniche di Sicilia, rilievo e foto della Grotta del Gatto, non trovata la Grotta Mancuso   |
| 18/08 | Randazzo - Verzella - Zottorinoto        | Grotta Spagnolo             | Completamento del 5° contributo Grotte Vulcaniche di Sicilia, rilievo e foto della grotta                                            |
| 25/08 | Ragalna                                  | Catanese, Fico Sarbaggio    | Foto delle cavità                                                                                                                    |
| 01/09 | Ragalna                                  | Catanese                    | Visita della grotta, si doveva accompagnare un gruppo di visitatori ma non è venuto nessuno                                          |
| 02/09 | Sortino - Monti Climiti                  |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |
| 08/09 | Randazzo - Lave del 1614-24              | Dei Tunnel                  | Su segnalazione del randazzese Gullotto Vincenzo individuate tre cavità a noi sconosciute la più grande battezzata Grotta dei Tunnel |
| 08/09 | Cefalù                                   |                             | esplorazione, localizzata una cavità da esplorare                                                                                    |
| 09/09 | Pantalica - Sortino                      |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |
| 13/09 | Grotta dei Faggi - Belpasso              |                             | esplorazione nuova grotta nelle lave del 1983                                                                                        |
| 16/09 | Monti Climiti - Sortino                  |                             | Palestra su roccia, apertura nuove vie                                                                                               |
| 22/09 | Pedara - Monte Salto del Cane            |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |
| 22/09 | Cefalù                                   |                             | esplorazione                                                                                                                         |
| 06/10 | S. Giovanni la Punta - Monte Trigona     | Gatto                       | Rilievo fototopografico della grotta                                                                                                 |
| 07/10 | Nicolosi - SP 92 Monte Vetore            | Monte Trigona               | Rilievo fotografico della grotta                                                                                                     |
| 13/10 | Nicolosi - SP 92 Monte Vetore            | Nuova cavità                | Rilevamento topografico e fotografico di due grotte, trovata una terza cavità                                                        |
| 14/10 | Monte Nero - Linguaglossa                | Pozzi del 1923              | visita della grotta e posa nuovi armi                                                                                                |
| 20/10 | Valle Pozzo - Sortino                    | Pozzo Serra                 | scavo della grotta                                                                                                                   |
| 02/11 | Nicolosi - Grotta delle Palombe          | Palombe                     | Pulizia della grotta in collaborazione con il nucleo SAF dei Vigili del Fuoco di Catania                                             |
| 03/11 | Nicolosi - Grotta delle Palombe          | Palombe                     | Pulizia della grotta in collaborazione con il nucleo SAF dei Vigili del Fuoco di Catania                                             |
| 10/11 | Sortino - Monti Climiti                  |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |
| 11/11 | Siracusa - Punta del Gigante             | Pellegrino                  | Visita della grotta con gruppo Alpinismo Giovanile CAI Catania                                                                       |
| 17/11 | Ragalna, Passo della Catanese            | Catanese I e II             | XIX Corso di introduzione alla Speleologia, prima uscita in grotta                                                                   |
| 18/11 | Melilli, Monti Climiti                   |                             | XIX Corso di introduzione alla Speleologia, prima uscita in palestra                                                                 |
| 25/11 | Nicolosi, Grotta delle Palombe           | Palombe                     | XIX Corso di introduzione alla Speleologia, seconda uscita in grotta                                                                 |
| 02/12 | Palermo                                  |                             | Assemblea ordinaria Federazione Speleologica Regionale Siciliana                                                                     |
| 08/12 | Modena - Assemblea SNS                   |                             | Assemblea ordinaria Scuola Nazionale di Speleologia                                                                                  |
| 09/12 | Modena - Assemblea SNS                   |                             | Assemblea ordinaria Scuola Nazionale di Speleologia                                                                                  |
| 16/12 | Belvedere, Grotta Palombara              | Palombara                   | XIX Corso di introduzione alla Speleologia, terza uscita in grotta                                                                   |
| 26/12 | Melilli, Monti Climiti                   |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |
| 28/12 | San Gregorio, Guardiola Cantarella       | Immacolatella I             | Accompagnamento in grotta di un gruppo scouts di Troina                                                                              |
| 30/12 | Melilli, Monti Climiti                   |                             | Palestra di roccia                                                                                                                   |



## CAI Scuola Nazionale di Speleologia - Corsi 2002

### Corsi di aggiornamento

|   | Tipo di Corso                | Gruppo proponente                                 | Località         | Periodo            | Direttore    | Costi in € |
|---|------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------|------------|
| 1 | 7° Propedeutico per Esame IS | GS CAI Palermo                                    | Palermo          | 27/07 - 03/08/2002 | Sammataro T. | 250,00     |
| 2 | 24° Esame IS                 | GS Valtiberino CAI Sansepolcro                    | Costacciaro (PG) | 26 - 30/07/2002    | Salvatori    | 234,00     |
| 3 | 18° Esame INS                | GS CAI Varallo - GS Valli Pinerolesi CAI Pinerolo | Val Tanaro (CN)  | 26 - 31/08/2002    | Bocchio      | 310,00     |
| 4 | 36° Perfezionamento Tecnico  | GG CAI Cagliari                                   | Supramonte (NU)  | 30/06 - 07/07/2002 | Scano        | 336,00     |
| 5 | Tecnica per Istruttori       | GS montagna Pistoiese CAI Maresca                 | Alpi Apuane      | 25/04 - 01/05/2002 | Frati        | 300,00     |

### Corsi di aggiornamento e specializzazione

|    | Tipo di Corso                                                         | Gruppo proponente              | Località                       | Periodo            | Direttore    | Costi in € |
|----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|------------|
| 6  | Corso nazionale sulle cavità artificiali                              | GS CAI Palermo                 | Palermo                        | 10 - 12/06/2002    | Sammataro A. | 30,00      |
| 7  | Meteorologia generale ed applicazione ipogee                          | GS CAI Laveno et al.           | CAVES                          | 21 - 23/06/2002    | Ronaghi      | 150,00     |
| 8  | Didattica speleologica e naturalistica                                | GS Valtiberino CAI Sansepolcro | Costacciaro (PG)               | 21 - 25/08/2002    | Salvatori    | 258,00     |
| 9  | Topografia e rilievo ipogeo                                           | GES CAI Pescara                | Pescara                        | 22 - 25/08/2002    | Cerasa       | 207,00     |
| 10 | La Speleologia in ambiente vulcanico                                  | GG CAI Catania                 | Catania                        | 31/08 - 08/09/2002 | Sottosanti   | 365,00     |
| 11 | Topografia e cartografia campale                                      | GG CAI Vittorio Veneto         | Pian Consiglio (BL)            | 20 - 22/09/2002    | Fontana      | 180,76     |
| 12 | Geologia nei gessi                                                    | GSA CAI Ravenna                | Parco Carnè - Brisighella (RA) | 03 - 06/10/2002    | Mesini       | 89,00      |
| 13 | Geologia e idrologia                                                  | GS Valtiberino CAI Sansepolcro | Costacciaro (PG)               | 08 - 10/11/2002    | Menichetti   | 156,00     |
| 14 | Idrologia e chimismo delle acque e protezione degli acquiferi carsici | GS CAI Laveno et al.           | CAVES                          | 15 - 17/11/2002    | Raschella    | 150,00     |

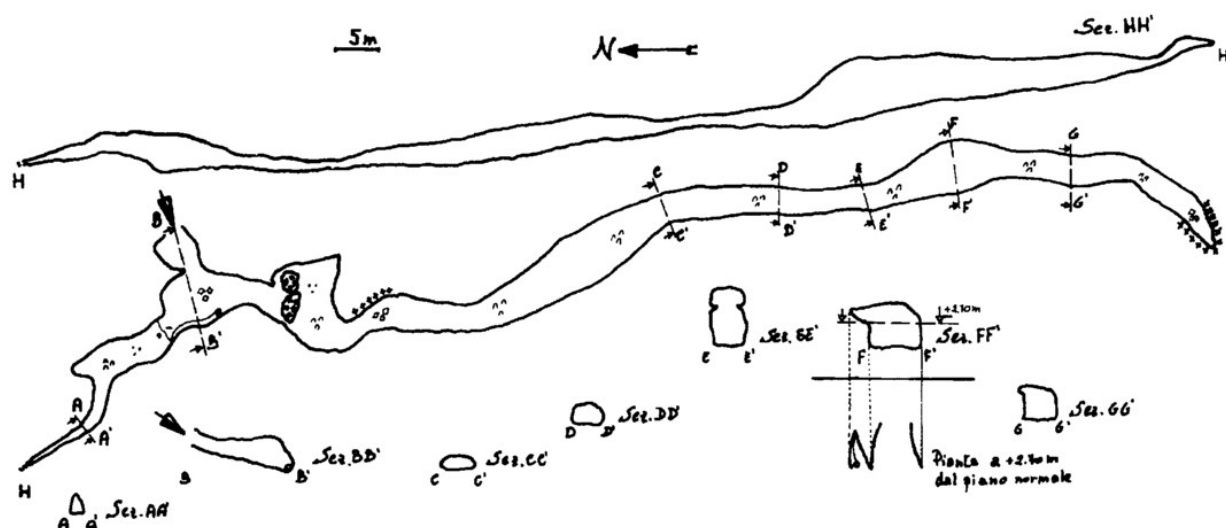
### Corsi di Specializzazione

|    | Tipo di Corso                                     | Gruppo proponente                | Località              | Periodo            | Direttore  | Costi in € |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|------------|
| 15 | Calchi e riproduzione                             | GGT CAI Vicenza                  | Vicenza               | 15 - 17/03/2002    | Barbato    | 156,00     |
| 16 | Vita nelle acque carsiche                         | GS CAI Palermo                   | Palermo               | 11 - 14/07/2002    | Ippolito   | 40,00      |
| 17 | Corso propedeutico alla Speleologia Subacquea     | GS Lecchese CAI Lecco            | Lecco                 | Maggio 2002        | Cesana     |            |
| 18 | Corso avanzato di Torrentismo                     | GS CAI Fabriano                  | M. ti Sibillini       | 18 - 21/07/2002    | Loreti     |            |
| 19 | Corso sulle cavità sulfuree                       | ASA Speleoclub CAI Ascoli Piceno | Acquasanta Terme (AP) | 03 - 08/08/2002    | Filipponi  | 206,58     |
| 20 | Corso di tecnica pratica in Speleologia Subacquea | GS Lecchese CAI Lecco            | Cabrèrets (F)         | Agosto 2002        | Cesana     |            |
| 21 | Corso sui materiali e tecniche                    | GS Valtiberino CAI Sansepolcro   | Costacciaro (PG)      | 29/11 - 01/12/2002 | Lambri     | 156,00     |
| 22 | Speleogenesi                                      | GS Valtiberino CAI Sansepolcro   | Costacciaro (PG)      | 13 - 15/12/2002    | Menichetti | 156,00     |

### Assemblea Annuale SNS

|  | Luogo            | Gruppo Organizzatore           | Data            |  |  |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------|--|--|
|  | Costacciaro (PG) | GS Valtiberino CAI Sansepolcro | 07 - 08/12/2002 |  |  |

## Grotta dei Disertori - Castiglione di Sicilia (CT)



Si CT 190 Grotta dei Disertori (Priolo A., Priolo G., Scammacca B., 1994)