

<i>Presentazione</i>	pag.	3
<i>Premessa</i>	“	5
<i>Introduzioni</i>	“	7
Sezione 1 - BIOSPELEOLOGIA	“	11
TAVOLA ROTONDA - RELAZIONE DI E. LANA	“	13
Nuovi leptodirinae del Piemonte	“	
<i>E. Lana</i>	“	19
Risultati biospeleologici delle spedizioni Pugliesi in Albania	“	
<i>F. Didonna, S. Inguscio</i>	“	25
Prime notizie su uno studio morfologico-funzionale	“	
del fegato di geotritone	“	
<i>A. Bagnara, G. Gambella, L. del Turco,</i>	“	
<i>M. V. Pastorino</i>	“	31
Stima dell'abbondanza della popolazione di geotritone nella	“	
stazione biospeleologica di San Bartolomeo di Besolagno (GE)	“	
<i>S. Salvidio, M. V. Pastorino</i>	“	33
Sezione 2 - SALVAGUARDIA, FRUIZIONE DEGLI AMBIENTI CARSICI,	“	
CAVITÀ TURISTICHE E LEGISLAZIONI	“	37
TAVOLA ROTONDA - RELAZIONE DI A. A. CIGNA	“	39
Problemi di inquinamento da metalli pesanti in un sistema	“	
carsico causato dall'attività mineraria	“	
<i>M. Pisano</i>	“	43
I siti carsici del parco geominerario dell'Iglesiente-Sulcis:	“	
proposta di uno sviluppo turistico sostenibile	“	
<i>J. De Waele, F. di Gregori, G. Piras</i>	“	51
Sezione 3 - SPELEOLOGIA SUBACQUEA	“	57
TAVOLA ROTONDA - RELAZIONE DI A. FILECCIA - R. ONORATO	“	59

Sezione 4 - SPELEOLOGIA IN CAVITÀ ARTIFICIALI	" 65
TAVOLA ROTONDA - RELAZIONE DI L. LAURETI	" 67
Elenco delle principali cavità artificiali nei conglomerati (piocenici) della provincia di Imperia	" 69
<i>A. Pastorelli - E. Leggi</i>	
Nota preliminare sulle miniere di Terzorio (prov. Imperia) Liguria occidentale	" 73
<i>A. Pastorelli - L. Pastorelli</i>	
La miniera di stagno di Monte Valerio (Campiglia Marittima - Livorno)	" 77
<i>G. Cascone - A. Casini</i>	
I cunicoli delle Ferriere: speleologia e archeologia industriale a Follonica (GR)	" 85
<i>A. Casini, G. Padovan, C. Saragosa</i>	
Tracce paleocristiane nelle cavità artificiali del Colle di Buon Cammino (Cagliari)	" 91
<i>M. Dadea, G. Piras, F. Randaccio</i>	
Cavità nell'insediamento della Torre senza nome (Lazio - Viterbo - Civita Castellana)	" 97
<i>G. Cappa, T. Dobosz, F. Vittori</i>	
La cisterna di Piazza mercato delle scarpe a Bergamo Alta	" 103
<i>A. Gambini</i>	
Minimi e massimi interventi nelle strutture sotterranee della Cappadocia	" 109
<i>F. Dal Cin, R. Bixio, M. Traverso, V. Caloi</i>	
Indagini speleologiche per la definizione del patrimonio ipogeo della città Etrusca di Tarquinia e del territorio tarquiniese	" 115
<i>G. Padovan</i>	
Sezione 5 - SPELEOLOGIA FISICA, IDROGEOLOGIA E SPELEOGENESI	" 119
TAVOLA ROTONDA - RELAZIONE DI S. FRISIA	" 121
Il sistema endoglaciale del Plateau del Lys (Valle d'Aosta)	" 125
<i>L. Motta, M. Motta</i>	
Le pubblicazioni di speleologia fisica in Italia (1992-1998)	" 129
<i>A. Borsato, P. Forti</i>	

Il carsismo della zona di Is Cannoneris (Domus de Maria - Sardegna sud occidentale)	"	135
<i>M. Pisano</i>		
L'area carsica del tacco di Tertenia: cenni sulla geologia, la geomorfologia e l'evoluzione carsica	"	139
<i>J. De Waele, M. Pisano</i>		
L'analisi morfometrica delle grotte carsiche	"	145
<i>L. Piccini</i>		
Misure di temperatura in grotte del Trentino	"	151
<i>A. Borsato</i>		
Carsismo in formazione di molare (Italia nord-occidentale)	"	155
Informazioni preliminari		
<i>G.D. Cella, A. Verrini</i>		
Idrogeologia carsica della Costa del Palio (LC-BG)	"	161
<i>M. Pozzo, D. Sottocorno, A. Uggeri</i>		
Metodo dei traccianti nei sistemi carsici di Iporanga San Paolo, Brasile	"	165
<i>S. Ayub</i>		
Il complesso del Fosso della Lupa (CB 288-CB 278) nelle biocalcareniti mioceniche del bacino di Amatea (Cleto, Calabria settentrionale): relazione tra stratigrafia, tettonica e fenomeni carsici	"	169
<i>G. Ferrini, G.A. Ranieri</i>		
Aspetti geomorfologici di quattro regioni dell'Albania centro-meridionale	"	173
<i>D. Sgobba, G. Savino, E. Didonna</i>		
La morfologia ipogea delle grotte di Frasassi (Italia) e di Movile (Romania): analogie e differenze	"	177
<i>S. Galdenzi</i>		
Il complesso carsico Grave Grubbo risorgiva Vallone Cufalo (gessoareniti altomessiniane del bacino Crotonese - Calabria): relazioni tra stratigrafia ed evoluzione speleogenetica	"	181
<i>G. Ferrini, P. Pasqua</i>		
L'analisi strutturale come chiave di lettura dei fenomeni speleogenetici delle vigne di Verzino (Crotone, Calabria)	"	185
<i>P. Pasqua, A. Moretti</i>		
Falsi inghiottitoi in Alta Valle Scrivia		
<i>G. Brancucci, M. Burlando, M.V. Pastorino, S. Pedemonte</i>		
	"	189

Rapporti tra andamento dei condotti carsici e superfici di discontinuità nel complesso carsico del Monte Corchia L. Piccini	" 193
Le sorgenti sulfuree in rocce carbonatiche della provincia di Imperia G. Calandri, A. Pastorelli	" 199
Nota geologica sull'Abisso Arrapanui (Italia - Alpi Marittime M. Marguareis - Conca delle Carsene - Provincia di Cuneo Comune di Briga Alta) M. Zerbato	" 203
 Sezione 6 - ASPETTI TECNICI DELL'ATTIVITÀ SPELEOLOGICA	" 207
TAVOLA ROTONDA - RELAZIONE DI R. ROSSO	" 209
Breve indagine su 50 anni di incidenti nelle grotte italiane (1947-1977) P. Guidi, A. Pavanello	" 211
 Sezione 7 - CATASTO, ARCHIVI E DOCUMENTAZIONI DELL'ATTIVITÀ SPELEOLOGICA	" 215
TAVOLA ROTONDA - RELAZIONE DI S. OLIVUCCI	" 217
Il catasto delle aree carsiche d'Italia: uno strumento per la conoscenza e la salvaguardia del territorio L. Piccini	" 221
Proposta per l'avvio di un nuovo progetto per l'archiviazione dei dati catastali R. Sella	" 227
Un ambiente grafico interattivo per il trattamento di poligonal G. Donzellini	" 231
Compensazione automatica degli errori di richiusura in poligonal con anelli multipli G. Donzellini	" 235
Proposta di partizione della Sardegna in gruppi oro-geografici per la creazione del catasto regionale delle aree carsiche J. De Waele, G. Grafitti	" 241

Sezione 8 - ESPLORAZIONI E DESCRIZIONI DEI SISTEMI CARSICI IN ITALIA E ALL'ESTERO	"	249
TAVOLA ROTONDA - RELAZIONE DI I. GIULIVO, L. PICCINI	"	251
Quattro spedizioni in Albania: risultati esplorativi <i>D. Sgobba, G. Savino, E. Didonna</i>	"	261
L'abisso Peppino Petrini (Lazio, Monti Simbruini, Subiaco) <i>E. Mariano, L. Pomponi, A. Procaccianti, E. Cappa</i>	"	267
Guizhou '97: spedizione italo-cinese nella contea di Xingyi (Guizhou, Cina) <i>R. Ruggeri</i>	"	271
Fenomeni carsici al Piano della Faggeta (Lazio, Carpineto Romano) <i>G. Cappa, A. Felici</i>	"	277
La Grotta degli Animaletti (Lazio, Subiaco) <i>A. Procaccianti, E. Mariano, A. Felici</i>	"	281
La Grotta "Federico Docet" (Lazio, Carpineto Romano, Piano delle Faggete) <i>E. Cappa, G. Spaziani</i>	"	285
Le Grotte di Ulisse: panoramica delle cavità del promontorio del Circeo e dell'Isola di Ponza (Italia, Lazio, Latina) <i>L. Grassi, M. Battiato</i>	"	289
Spedizione Humajalanta 1998 <i>L. Epis</i>	"	293
Ricerche e rivisitazioni sui Monti Alburni (Salerno, Campania, Italia) <i>E. Didonna, P. Suriano</i>	"	297
Sezione 9 - DIDATTICA, CORSI E SCUOLE DI SPELEOLOGIA	"	301
TAVOLA ROTONDA - RELAZIONE DI A. SCANO	"	303
Nella Grotta degli Antenati <i>G. Cascone</i>	"	307
Sezione 10 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA E CINEMATOGRAFICA	"	311
TAVOLA ROTONDA: a) FOTOGRAFIA - RELAZIONE DI M. PARADISO	"	313
TAVOLA ROTONDA: b) CINEMATOGRAFIA - RELAZIONE DI T. BERNABEI	"	319