

# Indice

Prefazione .....	pag.	13
Presentazioni .....	pag.	17
A. A. CIGNA, F. DE SIO Beppo Occhialini. Fisico e speleologo .....	pag.	23
M. MENICETTI, S. TOSTI Caratteristiche geologiche e microclimatiche della “Grotta che Fuma”, Monti di Gubbio .....	pag.	36
F. FELICI, V. MANCINELLI Primi risultati del monitoraggio microclimatico di Buco Cattivo (Italia) .....	pag.	46
S. NICOLINI, M. V. PASTORINO Inconsueto approccio tecnico nell’esplorazione della Risorgente di Cassana .....	pag.	55
A. CASALE, G. GRAFITTI, E. O. LANA, P. MARCIA, A. MOLINU, M. MUCEDDA, C. ONNIS, F. STOCH La Grotta del Bue Marino: cinquanta anni di ricerche biospeleologiche in Sardegna .....	pag.	59
E. LANA, A. CASALE, P. M. GIACHINO Dodici anni di ricerche biospeleologiche nelle Alpi Occidentali: risultati e prospettive .....	pag.	72
G. GRAFITTI, G. MERELLA Ricerche faunistiche in grotte del Sulcis-Iglesiente .....	pag.	83
C. DI RUSSO, M. RAMPINI, L. LATELLA, M. COBOLLI Studi di biologia di popolazione in <i>Troglophilus</i> delle grotte italiane .....	pag.	96
M. VERDINELLI, G. GRAFITTI, A. MOLINU, A. SASSU Imenotteri Formicidi rinvenuti in grotte della Sardegna .....	pag.	103
E. MARTÍNEZ-ANSEMIL, B. SAMBUGAR Anellidi di ambienti acquatici sotterranei in Sardegna .....	pag.	110
F. STOCH, D. VALENTI, M. CHIESI, G. TOMASIN Monitoraggio biologico delle sorgenti saline di Poiano (Reggio Emilia) .....	pag.	113
G. A. STOCCHINO, P. MARCIA, GRAFITTI GIUSEPPE, R. MANCONI, G. CORSO, S. CASU, M. PALA Tricladi cavernicoli di Sardegna .....	pag.	121
F. ONETO, M. V. PASTORINO, L. REPETTO Messa a punto di un sistema di videocontrollo a raggi infrarossi per lo studio in condizioni di seminaturalità dei comportamenti etologici e del ciclo riproduttivo in <i>Speleomantes strinatii</i> .....	pag.	125
R. CHIESA La Grotta del Colombo di Toirano (SV). Contributo preliminare alla conoscenza della cavità .....	pag.	130
P. FORTI, E. GALLI, A. ROSSI Il sistema gesso-calcite-aragonite: nuovi dati dalle concrezioni del liv. -530 della Miniera di Naica ...	pag.	139
G. PANIERI, P. FORTI, G. GASPAROTTO, L. SOLIANI Studio delle inclusioni solide presenti nei cristalli di gesso della Grotta delle Spade (Naica, Mex) ...	pag.	150

M. CHIESI	
Ideazione, organizzazione e gestione di un progetto speleologico complesso. Il progetto Trias. ....	pag. 159
A. PAGLIARA, P. FORTI, A. ROSSI, Y. SHOPOV	
Studio delle fluttuazioni climatiche quaternarie dell'Iglesiente mediante l'analisi di speleotemi della Grotta di Santa Barbara (Iglesias, CA) .....	pag. 167
A. MEREU, R. RICCAMBONI	
Studi per un portale del Catasto Regionale delle Grotte del FVG .....	pag. 178
G. MARIANNELLI, L. PICCINI	
Caratteri morfologici ed evoluzione del carsismo nei nuclei mesozoici di Corfino e Soraggio .....	pag. 186
D. BERARDI, G. GIOVANNELLI, G. ABELARDO	
Condizionamenti geologici e incidenza ambientale dei siti minerari asfaltiferi della Majella .....	pag. 198
R. RUGGIERI	
Aspetti carsici e speleologici della Riserva Naturale Orientata dello Zingaro (Sicilia) .....	pag. 210
S. MAGNI	
Carsismo e doline pugliesi .....	pag. 218
E. CADONI, G. PERNA	
Ocre dell'Isola di San Pietro Sardegna .....	pag. 226
S. SARIGU	
I Pool Fingers: nuove stazioni e proposta genetica .....	pag. 231
J. DE WAELE, F. FRAU, A. MUNTONI, C. CANNAS	
Ritrovamento di Halloysite nella Grotta Eraldo (Sardegna) .....	pag. 245
G. LOMBARDO, P. MELI	
Il sistema ipogeo dell'area di "Porta V" nella Valle dei Templi di Agrigento .....	pag. 255
G. CALANDRI	
Le mineralizzazioni delle cavità artificiali della provincia di Imperia .....	pag. 264
S. MARINO, C. LEVATO	
Una miniera nella Grotta del Tesoro di Sant'Agata di Esaro (Cosenza, Calabria) .....	pag. 267
F. LAROCCA	
Grotta della Monaca. Una miniera pre-protostorica di rame e ferro in Calabria. ....	pag. 273
M. CIGNA, A. A. CIGNA	
Camminamenti per grotte turistiche: una nuova soluzione .....	pag. 281
A. PAGLIARA, V. BENE	
Studio morfologico e strutturale del sistema carsico Poesia Piccola - Poesia Grande .....	pag. 285
G. CADDEO, A. M. CAREDDA, J. DE WAELE, F. FRAU	
Il ricco patrimonio speleotemico della Grotta di Is Zuddas (Sardegna) .....	pag. 296
M. MENICHETTI, M. I. CHIRENCO, B. ONAC, S. BOTTRELL	
Depositi di gesso nelle grotte del M. Cucco e Gola di Frasassi. Considerazioni sulla speleogenesi ..	pag. 308
A. TROCINO, M. PARISE, L. DATTOLA	
Primi dati sulle miniere nel territorio di Longobucco e considerazioni di salvaguardia ambientale ...	pag. 326

M. DE MARCO, G. C. SANNICOLA L'uomo, l'ulivo, l'olio. Legami ed evoluzione. Aspetti e caratteri dei trappeti ipogei in Puglia . . . . .	pag. 333
E. CAPPA La chiesa-romitorio di Poggio Conte a Ischia di Castro (Tuscia, VT, Lazio) . . . . .	pag. 345
C. GERMANI, C. GALEAZZI, T. DOBOSZ, S. GALEAZZI Due insediamenti ipogei sui Monti Tiburtini . . . . .	pag. 353
O. PAPALINI Castelvecchio di Sorano . . . . .	pag. 365
P. FORCONI, G. MECCHIA, M. PIRO Grotta Antica, un nuovo sito archeologico ipogeo del Lazio . . . . .	pag. 370
T. MATTIOLI Primi dati sul complesso archeologico di Grotta Antica (Sant'Oreste) . . . . .	pag. 377
A. VIRDIS Speleologia nella scuola? . . . . .	pag. 384
M. SAMMARCO, M. PARISE Cavità artificiali per uno studio di storia salentina: il caso dell'ipogeo di Leuca Piccola a Barbarano . . . . .	pag. 389
G. BELVEDERI, M. L. GARBERI Illuminando il buio, evoluzione della luce a carburo . . . . .	pag. 394
L. FANCELLO, M. MUCEDDA Il sistema carsico di Monte Coazza (Dorgali, Sardegna Centro-Orientale) . . . . .	pag. 398
I. CABRAS, S. CABRAS, M. MEREU, A. MURRU La Grotta di Perdeballa, una scoperta inattesa nel Supramonte di Urzulei . . . . .	pag. 407
T. BERNABEI Esperienze e risultati di un Corso Nazionale di Cinematografia Sotterranea . . . . .	pag. 411
V. PIRAS Le grotte marine di Capo Marrargiu, Bosa, Sardegna Nord-Occidentale . . . . .	pag. 414
G. BARTOLO, J. DE WAELE, G. GRAFFITI, M. MUCEDDA, M. VILLANI La bibliografia speleologica della Sardegna (1580-2006) . . . . .	pag. 423
L. ALBA Il deposito antropico della Grotta Loddo a Corongiu de Mari (Iglesias) . . . . .	pag. 432
C. CAVALLO, R. CHIESA, S. DELABY, G. GIORDANI Il complesso della Rocca di Tenerano (Apuane Settentrionali) . . . . .	pag. 441
G. FERRARI Grotte marine di Lampedusa: secondo contributo . . . . .	pag. 449
F. PETRALIA, C. MONACO, A. PETRALIA, M. F.A. ESSGHAIER, A. I. SWEHLI, A. B. TABET, I. M. TABOUNI Indagini speleologiche e biologiche nell'area di Mezda (Libia) . . . . .	pag. 461
G. D. CELLA, M. RICCI, F. BIANO Una inaspettata grotta nel Ghiacciaio della Rossa (Alpe Devero, VB) . . . . .	pag. 465

M. BANI L'Abisso del Corno di Catria (Appennino Umbro-Marchigiano) .....	pag. 471
A. MARANGELLA, G. INDELLI, M. MASTRANGELO, A. MICCOLI, M. PARISE, M. VALDES SUAREZ La condotta forzata della diga sul Torrente S. Pietro (Muro Lucano, Basilicata) .....	pag. 478
E. CADONI, G. PERNA Fenomeni superficiali paracarsici in Sardegna .....	pag. 484
J. DE WAELE, M. MUCEDDA, L. MONTANARO Sulle particolari morfologie carsiche costiere di Punta Funtanas (Arbus, Sardegna) .....	pag. 493
B. IBBA, J. DE WAELE, F. DI GREGORIO Paesaggio geologico e geomorfositi nell'area dei Tacchi (Ogliastra, Sardegna) .....	pag. 505
S. GINESU, D. CARBONI, G. RUSSINO, F. SECCHI, S. SIAS Tutela e valorizzazione degli ambienti carsici nell'A.M.P. Capo Caccia-Isola Piana: la Grotta Verde .	pag. 517
M. CHIESI, W. FORMELLA Recenti indagini speleologiche nel trias evaporitico dell'Alta Valle di Secchia .....	pag. 527
M. M. INTERLANDI Proposta di nuova zonizzazione della R.N. Grotta di Sant'Angelo Muxaro e Vallone del Ponte ....	pag. 533
E. REGATTIERI, M. MUSSI, G. LEONE, F. MANTELLI, M. DOVERI , A. RONCONI, L. PICCINI, R. N. DRYSDALE, G. ZANCHETTA, I. ISOLA Indagini sulla composizione isotopica e chimica delle acque di stillicidio dell'Antro del Corchia ....	pag. 543
R. SEMERARO, C. BRUN Sintesi dei risultati di 4 test di tracciamento sul massiccio carsico delle Cime del M. Musi .....	pag. 550
A. FELICI, G. CAPPA Osservazioni e ipotesi sulla evoluzione e l'idrologia della Grotta Inferniglio a Jenne .....	pag. 558
G. CAPPA, A. FELICI Indagini termometriche sulle acque carsiche dell'Alta Valle dell'Aniene (Lazio) .....	pag. 563
M. CHIESI, P. FORTI Prime valutazioni circa i meccanismi di controllo della evoluzione nella concentrazione di sale delle fonti di Poiano (Appennino Reggiano) .....	pag. 569
L. SANNA, S. CABRAS Recente colorazione con fluoresceina delle acque sotterranee nel Supramonte di Urzulei (Sardegna) .	pag. 575
F. MANTELLI, F. DE SIO, E. CECCONI, A. MONTIGIANI, F. LO GALBO, G. GUERRANTI, G. CROCE, A. RONCHI Idrochimica delle acque della Grotta del Vento (Alpi Apuane, Vergemoli, LU) .....	pag. 585
G. CALANDRI L'area carsica del Mongioie e le sue sorgenti: esperienze di tracciamento e caratteri idrogeologici ...	pag. 595
G. CALANDRI Il sistema idrogeologico della Grotta di Pertosa (Provincia di Salerno) .....	pag. 599
P. GUIDI, A. PAVANELLO Infortunistica in grotta. Quarant'anni di evoluzione .....	pag. 603