

## INDICE

Presentazione . . . . .	pag. 5
P. COLANTONI - Le Grotte marine . . . . .	» 7
M. ALVISI, P. COLANTONI - Principali aree di interesse speleomarino lungo le coste italiane . . . . .	» 9

### ATTI SPELEOMAR 91

#### Speleologia fisica

P. FORTI - Meccanismi genetici ed evolutivi delle grotte marine . . . . .	» 15
G. DIVIACCO, F. SERENA - Le grotte del Bue Marino dell'isola di Gorgona . . . . .	» 17
M. ALVISI, C.N. BIANCHI, P. COLANTONI - Le grotte sommerse dello Scoglio della Cappa (Isola del Giglio) . . . . .	» 25
M. ALVISI, R. BRUNI - Le grotte marine del promontorio dell'Argentario (Grosseto) . . . . .	» 31
M. ALVISI, R. BRUNI - Le grotte marine dell'isola di Giannutri (Grosseto). . . . .	» 37
M. ALVISI, R. BRUNI, P. FORTI - Ricerche speleomarine a Capu di Monte Santu (Sardegna) . . . . .	» 45
M. ALVISI, F. BARBIERI, R. BRUNI, F. CINELLI, P. COLANTONI, G.F. GRANDI, P. MALTONI - La Grotta Azzurra di Capo Palinuro (Salerno) . . . . .	» 51
P. COLANTONI, R. GAMBA, M. ALVISI - Le grotte marine dell'isola di Ustica (Palermo) . . . . .	» 57

#### Speleobiologia

M. PANSINI, F. CINELLI, R. CATTANEO VIETTI, C.N. BIANCHI - Biologia ed ecologia delle grotte marine del mediterraneo: breve rassegna sullo stato delle conoscenze . . . . .	» 71
J. VACELET - Les éponges des grottes sous-marines et leur intérêt paléontologique . . . . .	» 73
D. PESSANI - I madreporari (Cnidari, Antozoi) nelle grotte della penisola sorrentina (Napoli) . . . . .	» 75
G. BAVESTRELLO, L. SENES, R. CATTANEO-VIETTI - Differenze morfologiche in <i>Corallium rubrum</i> all'interno ed esterno di una grotta sottomarina . . . . .	» 81
A. SOUTHWARD, E. SOUTHWARD - Animals that live on sulphur . . . . .	» 83

C. MORRI, C.N. BIANCHI, F. DEGL'INNOCENTI, G. DIVIACCO, S. FORTI, M. MACCARONE, I. NICCOLAI, S. SGORBINI, S. TUCCI - Gradienti fisico-chimici e ricoprimento biologico nelle Grotta Marina di Bergeggi (Mar Ligure) . . . . .	pag. 85
F. CINELLI, P. COLANTONI, C. MORRI, C.N. BIANCHI, M. ALVISI, L. AIROLDI, M. ABBIATI - The biota of the "Grotta Azzurra" of Capo Palinuro (Tyrrhenian sea): general description and first observations on its trophic organization . . . . .	» 95
C.N. BIANCHI, F. BOERO, S. FORTI, C. MORRI - La Palude del Capitano: un ambiente salmastro costiero della Penisola Salentina di interesse idrobiologico e speleologico . . . . .	» 99
C.N. BIANCHI, C. MORRI - Studio bionomico comparativo di alcune grotte sommerse: definizione di una scala di confinamento . . . . .	» 107

### CONTRIBUTI SUCCESSIVI

F. SERENA, G. DIVIACCO - La "Grotta du Bue Marinu" dell'Isola di Capraia (286 T/Li) . . . . .	» 125
F. ANTONIOLI, L. FERRANTI - La grotta sommersa di Cala dell'Alabastro (S. Felice Circeo) . . . . .	» 131
F. ANTONIOLI, L. FERRANTI, M. MUCEDDA - Osservazioni geomorfologiche e paleoclimatiche nella Grotta delle Alghe (Capo Caccia, Sardegna) . . . . .	» 137
M. ALVISI, F. BARBIERI, P. COLANTONI - Le grotte marine di Capo Palinuro . . . . .	» 143
M. ALVISI, P. COLANTONI, E. GARGIULO, R. GARGIULO - Le Grotte marine dell'Isola di Dino (Calabria) . . . . .	» 183
P. PALMISANO, R. ONORATO - Note sull'avvio di ricerche sul carsismo sottomarino del Salento (Puglia) . . . . .	» 193
D. PESSANI, R. MANCONI - I crostacei decapodi delle grotte della penisola sorrentina . . . . .	» 199
A. FABBRICATORE - Sicurezza nelle immersioni speleosubacquee . . . . .	» 203
M. ALVISI - Tecniche di rilevamento topografico delle grotte marine . . . . .	» 209
A. CAPRA - La fotogrammetria subacquea per il rilievo delle grotte sommerse . . . . .	» 219
F. BARBIERI - Fotosub in grotta . . . . .	» 225
G. DORE - La fotografia naturalistica delle grotte sommerse . . . . .	» 233
M. FRANCESCONI - La video-ripresa subacquea a Speleomar . . . . .	» 237

### APPENDICE

Immagini delle grotte di Capo Palinuro . . . . .	» 243
--	-------