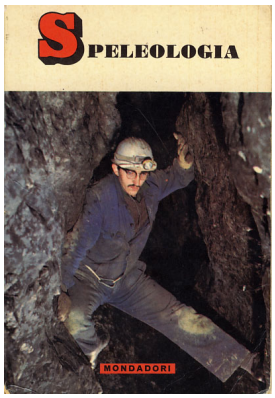

Biblioteca: Biblioteca Geo CAI Bassano
Editore: Arnoldo Mondadori Editore
Genere: Manuali e Guide
Anno publicazione: 1966
Pagine: 160

Indice del contenuto

Introduzione - pag.7 PARTE PRIMA **COME DIVENTARE SPELEOLOGO**

- **L'equipaggiamento dello speleologo** - pag.9
- Mezzi di illuminazione - pag.10
- Alcuni consigli - pag.12
- Abbigliamento dello speleologo - pag.14

- **Materiale collettivo** - pag.19
- Scale - pag.19
- Corde - pag.19
- Chiodi da roccia o chiodi ad anello - pag.20
- Staffe - pag.21
- Martello da scalata - pag.21
- Pali da scalata - pag.22
- Canotti pneumatici - pag.22
- Equipaggiamento da uomo-rana - pag.22

- **Tecnica di esplorazione** - pag.24
- La squadra - pag.24
- Discese verticali - pag.25
- Scalata - pag.33
- Strettoie - pag.36
- Acque sotterranee - pag.38

- **Organizzazione delle spedizioni** - pag.41
- Rapide incursioni - pag.41

- Grandi esplorazioni - pag.42

- **Pericoli delle caverne** - pag.44
- Le acque sotterranee - pag.44
- Le cadute - pag.46
- Cadute di pietre - pag.47

- **Un incidente** - pag.48

PARTE SECONDA **MORFOLOGIA CARSICA**
- Le rocce calcaree e l'erosione - pag.49
- Fessurazioni - pag.52
- Il Carso - pag.53
- Rete o labirinto di fenditure e di condotti - pag.56
- Erosione dei condotti - pag.58
- Come si riempiono i condotti - pag.62
- Ambienti di sedimentazione - pag.69
- Gallerie, pozzi e sale - pag.71
- Rete carsica - pag.76
- Le misure idrologiche - pag.78
- Il clima delle caverne - pag.79
- Misure climatologiche - pag.81

PARTE TERZA **FLORA E FAUNA DELLE CAVERNE**
- La biospeleologia - pag.83
- Microflora delle caverne - pag.84
- Fauna cavernicola - pag.87
- Cattura dei cavernicoli - pag.88
- Alcuni animali cavernicoli - pag.89
- Biologia dei cavernicoli - pag.94
- Ambiente e genesi dei cavernicoli - pag.98
- I pipistrelli - pag.99

PARTE QUARTA **CHE COSA POSSIAMO FARE SOTTO TERRA?**
- **Alla ricerca delle cavità sotterranee** - pag.106
- Fonti di informazioni - pag.106
- Sul terreno - pag.108

- **La fotografia sotterranea** - pag.109
- Scelta dell'equipaggiamento - pag.110
- Tecnica di illuminazione - pag.117

- Come disporre i flash per ottenere la migliore illuminazione - pag.117

- **Le riprese filmate** - pag.122
- **Topografìa** - pag.122
- Sul terreno - pag.124
- Schedario delle caverne ed inventario regionale - pag.127

- **Ricerche idrologiche** - pag.129
- Importanza delle acque sotterranee - pag.129
- Uso dei coloranti - pag.129

- **Brevi accenni archeologici e paleontologic**i - pag.132

PARTE QUINTA **LA SPELEOLOGIA NEL MONDO**
- **La speleologia in Italia** - pag.133
- **La speleologia negli altri paesi** - pag.135
- **Pubblicazioni speleologiche** - pag.141
- **Appendice**
- Le grotte più profonde del mondo - pag.144
- Le maggiori verticali del mondo - pag.146
- Prospetto di alcune grotte con sviluppo superiore ai 5 chilometri - pag.146
- Caverne italiane di maggior sviluppo - pag.149

- **Lessico** - pag.151
- **Indice analitico** - pag.154