

PREFAZIONE	9	Saluti	9	CAPITOLO 6	288	6.1 I materiali speleologici moderni	291
		Premessa	10	COME MUOVERSI		6.2 Muoversi nelle grotte a sviluppo orizzontale	311
		Introduzione	12	ALL'INTERNO		6.3 Muoversi nelle grotte con difficoltà verticali	318
				DELLE GROTTI		6.4 Muoversi nelle grotte allagate, ovvero la speleologia subacquea	327
						Bibliografia e sitografia	345
CAPITOLO 1	16	1.1 Quando non era speleologia	19	CAPITOLO 7	346	7.1 Disegnare le grotte	349
STORIA		1.2 La speleologia eroica	28	DOCUMENTARE		7.2 Le videoriprese nelle grotte	388
DELLA		1.3 La speleologia moderna	36	LE GROTTI		7.3 Le immagini delle grotte	401
SPELEOLOGIA		1.4 Il Club Alpino Italiano e la speleologia	47			7.4 Nuove tecnologie per il rilievo in grotta	409
		Bibliografia	55			Bibliografia	415
CAPITOLO 2	58	2.1 Le rocce carbonatiche	61	CAPITOLO 8	420	8.1 Le organizzazioni nazionali e internazionali	423
LE GROTTI		2.2 Le rocce gessose	89	LE ORGANIZZAZIONI		8.2 Il soccorso speleologico	431
E IL LORO		2.3 Le rocce vulcaniche	99	SPELEOLOGICHE		Bibliografia	440
CONTENITORE		2.4 Altre litologie: dal salgemma al quarzo	121				
		2.5 Il ghiaccio e le grotte, ovvero la speleologia glaciale	135	CAPITOLO 9	442	9.1 Le aree di interesse speleologico	445
		Bibliografia	149	LE GROTTI			
				DEL MONDO			
CAPITOLO 3	154	3.1 La circolazione delle acque all'interno delle rocce	157	APPENDICI	474	Appendice I. Sistematica del regno animalia	477
LE GROTTI		3.2 Il respiro delle montagne: la circolazione delle masse gassose	175			Appendice II. Sistema Internazionale di Unità di Misura	491
E IL LORO		3.3 I depositi di grotta	185			Appendice III. Gli strumenti per il rilievo ipogeo	495
CONTENUTO		Bibliografia	202				
CAPITOLO 4	204	4.1 L'ecosistema ipogeo	207				
LA VITA		4.2 Flora e fauna ipogea	215				
NELLE GROTTI		Bibliografia	230				
CAPITOLO 5	234	5.1 Archeologia in grotta	237				
L'UOMO		5.2 Cavità artificiali o antropiche	245				
E LE GROTTI		5.3 Tutela e salvaguardia	266				
		Bibliografia	282				