



L'ULTIMO CONTINENTE

La **SPELEOLOGIA** (dal greco antico *spélaion* = caverna e *logós* = studio) non è solo uno "SPORT" un po' strano e, certamente, diverso da tutte le altre pratiche sportive, ma è, piuttosto, un'attività che riesce a coinvolgere sia gli esploratori del mondo sotterraneo sia gli studiosi delle numerose discipline scientifiche.

Per capirci meglio, vediamo quali sono le più importanti attività speleologiche seguendo questa "fumettistica" esplorazione.

Chi studia la flora tipica degli ingressi e, talvolta, degli interni delle grotte (felci, muschi, licheni, funghi, ecc.), viene chiamato **SPELEOBOTANICO**. (Dal greco antico *spélaion* = caverna, *botáne* = erba e *téchne* = arte, scienza).

La **SPELEOBIOLOGIA**, studia le forme e le condizioni di vita attuale nelle grotte (Dal greco antico *spélaion* = caverna, *bio* = vita e *logós* = studio).

Un lavoro simile lo fa il **PALETOLOGO**. Questa scienza studia le civiltà e le culture dei nostri antenati attraverso i reperti e le testimonianze che si possono trovare nelle caverne. (Dal greco antico *palaïos* = antico, *ethnos* = popolo e *logós* = studio).

L'**ARCHEOLOGO**, scava nel terreno della grotta cercando resti di cose fatte dall'uomo primitivo (cocchi, utensili, ecc.) (Dal greco antico *archaios* = primitivo e *logós* = studio).

C'è poi chi studia e classifica i resti fossili di animali e piante depositatisi, nel corso degli anni, nelle grotte: questi è il **PALEONTOLOGO**. (Dal greco antico *palaïos* = antico, *ontos* = che è e *logós* = studio).

Ma la grotta si studia anche per sé stessa, attraverso la sua conformazione, le sue rocce, i suoi strati che si sono formati nel corso di millenni. A questo ci pensa il **GEOLOGO**. (Dal greco antico *gê* = terra e *logós* = studio).

Molto utile a tutti gli altri specialisti è il **TOPOGRAFO**, il quale rileva, misura e traccia il disegno della grotta. (Dal greco antico *tópos* = luogo e *graphia* = tracciare dei segni, scrittura).

Altra scienza che riguarda la grotta in sé stessa è la **SPELEOIDROLOGIA**, che si occupa, in questo caso, delle acque carsiche sotterranee sia attuali che passate. (Dal greco antico *spélaion* = caverna, *hýdor* = acqua e *logós* = studio).



comune di trieste



Ma "andare in grotta" non vuol dire solo studio e ricerca. La grotta è anche **FOLKLORE**, con le sue leggende, le sue tradizioni, le sue feste e i suoi misteri. (dall'inglese *folk* = popolo e *lore* = dottrina)

Lo studio della vita animale nelle grotte (pipistrelli, insetti cavernicoli, protei, ecc.) viene fatto dallo **SPELEOZOOLOGO**. (Dal greco antico *spélaion* = caverna, *zôion* = essere vivente e *logós* = studio).



CLUB
ALPINISTICO
TRIESTINO

Via Raffaele Abro 5/a - 34144 Trieste (Italy) - e-mail: cat@cat.ts.it - www.cat.ts.it