

VareseNews

Clivio, 32 speleologi da tutta Italia per il corso sull'esplorazione nelle cavità artificiali

Pubblicato: Martedì 12 Novembre 2024



Il Civico Museo Insubrico di Storia Naturale di **Clivio** ha ospitato tra **venerdì 8 e domenica 10** novembre uno dei **Corsi Tematici Culturali** organizzati ogni anno dalla **Scuola Nazionale di Speleologia** del CAI. Si tratta di eventi che hanno lo scopo di aggiornare gli istruttori e in questo caso l'argomento trattato è stata l'attività speleologica ed esplorativa **condotta nelle cavità artificiali**.

Ovvero in tutti quei **luoghi realizzati dall'uomo** nel corso delle epoche, dai siti sotterranei di interesse **archeologico** sino a più recenti **manufatti** ipogei quali **miniere, bunker, trincee, gallerie** e svariate altre installazioni celate nel sottosuolo e abbandonate da tempo.

Nell'ambiente speleologico queste **tematiche vengono sempre più prese in considerazione** perché gli esperti del sottosuolo sono spesso chiamati da Enti locali o da aziende per **effettuare ispezioni conoscitive** in luoghi di questo genere. Interventi necessari ad esempio per realizzare **mappature, rilevamenti fotografici** e descrizioni destinati a progetti di ripristino e valorizzazione di siti particolare interesse storico e culturale.

Il corso, realizzato con il coordinamento del **Gruppo Speleologico Prealpino**, di Naturalisinsubria e della sezione CAI di Carnago, ha richiamato sul posto **ben 32 speleologi provenienti da varie zone d'Italia**, tutti accomunati dalla voglia di conoscere i vari aspetti legati a questa particolare attività. Durante i tre giorni sono stati trattati temi fondamentali tra i quali la classificazione delle **miniere**,

dell'attività estrattiva, i minerali estratti, le terminologie minerarie, caratteristiche di **cave** e miniere a cielo aperto, poi ancora le **tecniche digitali** innovative tra cui utilizzo dei georadar, dei laser scanner, endoscopi e droni, sino ai misuratori di radioattività e i **rilevatori** multi gas. Altri interessanti argomenti trattati durante il corso sono stati i **rischi e pericoli** della progressione nelle cavità artificiali, le problematiche sanitarie e non ultimi i regolamenti e Leggi minerarie vigenti.

Le lezioni sono state condotte dai **biellesi Tiziano Pascutto e Ettore Ghielmetti**, due studiosi ed esperti in materia che hanno arricchito le loro interessanti esposizioni con **documentari e filmati riguardanti varie realtà** minerarie a livello mondiale e locale, oltre a svariate installazioni militari risalenti alle due Guerre mondiali tra cui linee fortificate con trincee e rifugi antiaerei. Per quanto riguarda la **provincia di Varese** è stato proiettato un filmato relativo ad una **vecchia miniera di uranio** ubicata sui monti della **Valganna**, con l'impressionante rilevamento tramite contatore Geiger dei livelli di radioattività ancora presenti al suo interno.

La giornata di **sabato 9 novembre** ha visto i partecipanti al corso impegnati in un'interessante **escursione all'interno della miniera Valvassera**, un vasto complesso sotterraneo ormai in stato di abbandono dagli anni '60, dove il gruppo di speleologi è stato accompagnato a visitarne il tratto meno pericoloso.

L'escursione è avvenuta a cura di esperti in materia quali il prof. Massimiliano **Naressi** e Stefano **Nadile**, che hanno illustrato storia e vicende della miniera Valvassera e di altre realtà minerarie ubicate nell'alto varesotto.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it