

SABATO 8 GIUGNO 2024

Ore 9:00 - ritrovo presso il parcheggio di fronte al Camping Excelsior di Fernetti.

Ore 9:30 - Grotta Sottomonte.
Coordinate: 45,70543551 - 13,82713639.
Breve introduzione all'ambiente ipogeo.

Ore 10:00 - Raccolta dei reperti e dei campioni.

Ore 12:30 - Pranzo al sacco (personale).

Ore 14:00-16:00 - Allestimento del laboratorio sul posto ed analisi dei reperti.

Tutta l'attività si svolge nella caverna di ingresso.
Quota di partecipazione: 10,00 Euro.

SCUOLA DI SPELEOLOGIA DEL CAT "ENNIO GHERLIZZA"

dal 1973 al 2023 la Scuola di Speleologia del CAT, ha organizzato **106** corsi.

CRONOLOGIA E DESCRIZIONE DEI CORSI

- 3 Corsi di topografia e rilevamento in grotta.
Dal 1973 al 1979.
- 4 Corsi di speleologia organizzati autonomamente.
Dal 1975 al 1978.
- 4 Corsi di speleologia in collaborazione con il REST (Scuola autonoma di speleologia).
Dal 1979 al 1982.
- 41 Corsi di speleologia di primo livello SSI.
Dal 1983 al 2023.
- 13 Corsi propedeutici alla speleologia "Speleorando". Dal 2006 al 2023.
- 8 Corsi di speleologia subacquea.
Dal 2001 al 2012.
- 10 Corsi "Giornate di speleologia urbana".
Dal 1995 al 2022.
- 7 Corsi "Incontri con le Caverne di Guerra".
Dal 1998 al 2022.
- 6 Corsi di speleologia di secondo livello SSI.
S.u.: 2001 + Scientifici: 2014 / 2017 / 2019 / 2021 / 2022 / 2023.
- 4 Corsi di speleologia propedeutici per studenti.
Dal 1999 al 2012
- 2 Corsi di topografia e rilevamento in grotta organizzati all'estero. Dal 2009 al 2010.
- 1 Corso Nazionale "Grotte della Grande Guerra".
Nel 2002.
- 1 Corso di avvicinamento alla speleologia "Appuntamenti ipogei". Nel 2018.
- 2 Corsi di speleo-archeologia "Un giorno da paleontologo". Nel 2022/23.



ECOLOGIA E BIOLOGIA IN AMBIENTI IPOGEI

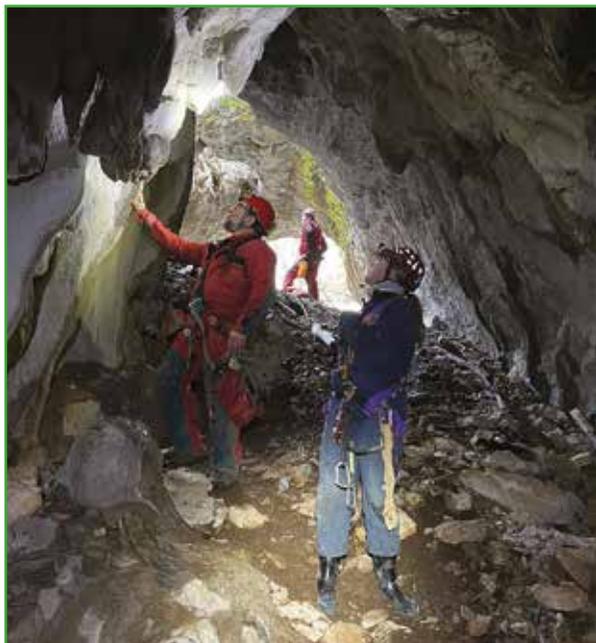


7° CORSO DI II LIVELLO SSI GROTTA SOTTOMONTE SABATO 8 GIUGNO 2024

La Scuola di Speleologia
del Club Alpinistico Triestino
organizza un corso di II livello SSI
dal titolo

ECOLOGIA E BIOLOGIA IN AMBIENTI IPOGEI

In continuità con i precedenti corsi, tenutisi nel 2014 (*Carso triestino: le grotte quale ecosistema ipogeo*) e nel 2017 (*Vita sotto il Carso, vademecum per speleologi*) ma soprattutto dopo i successi dei corsi del 2019 (*Dalla grotta al laboratorio*), del 2021 (*Pianeta Grotta: un laboratorio di biodiversità*) e del 2022 (*Ecosistema grotta: dall'ecologia alla biodiversità*), 2023 (*In grotta a studiare ecologia*) il Club Alpinistico Triestino ha voluto proseguire e trattare questi ultimi argomenti che hanno suscitato tanto interesse. Verrà approfondito il tema riguardante l'ecologia e quindi l'ambiente grotta verrà illustrato sotto la luce dell'ecosistema per scoprire il funzionamento dei flussi di energia e del funzionamento delle catene alimentari.



La raccolta di reperti, come i resti di pasto dei predatori, ci darà la possibilità di scoprire la presenza di specie di piccole dimensioni che altrimenti sfuggirebbero alle nostre indagini.

I reperti saranno esaminati sul posto dove verrà allestito un laboratorio. Quindi anche questa volta il corso si svolgerà con un taglio innovativo all'insegna del principio: prima si raccoglie, poi si esamina e si studia ed infine si mettono a fuoco considerazioni a carattere ecologico sul mondo ipogeo, che in questo caso diventa riferimento anche per quello circostante.

Partiremo con la visita a un ambiente ipogeo carsico per raccogliere reperti e campioni di varia natura (ovviamente solo ciò che è consentito dalle leggi vigenti*) per poi proseguire, con una seduta di laboratorio, ed esaminare il nostro "bottino". Lenti d'ingrandimento, microscopio, computer, manuali scientifici e didattici ci permetteranno di immergerci in una seduta di un vero e proprio laboratorio per scoprire tante cose nascoste dell'ambiente grotta.

Molti aspetti di questo laboratorio potranno essere applicati nel campo della didattica e quindi essere utili agli insegnanti, specialmente per quelli della scuola dell'obbligo.

Obiettivo del corso è quello di stabilire il grado di biodiversità di una grotta e dell'ambiente circostante tenendo conto di osservazioni dirette e indirette.

Novità di questa edizione: il laboratorio sarà allestito direttamente sul posto, con il microscopio e il proiettore per permettere a tutti di vedere sullo schermo le immagini dei reperti raccolti e i dettagli dei campionamenti biologici.



*Articolo 96 della Legge Regionale 23 aprile 2007, n. 9.



Il corso si svolgerà sotto la guida di
SERGIO DOLCE

(biologo - già Direttore
del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste)
e con l'assistenza tecnica di **GAIA DOLCE**
(studentessa presso ITS Maria Grazia Deledda -
Max Fabiani, Trieste).



Per informazioni: cat@cat.ts.it
cell: 348 7897893 (Sergio Dolce).

Direttore del Corso: IT Franco Riosa

