



Il Gruppo Grotte Treviso (GGT) e la Società Speleologica Italiana (SSI)

organizzano il

CORSO DI BIOSPELEOLOGIA II Livello

La vita sotterranea: approccio deontologico alla fruizione degli ambienti sotterranei.

Treviso (TV) 5 Novembre 2022

Trieste (TS) 6 Novembre 2022

Il corso di II° livello di Biospeleologia articolato in due giorni, sabato 5 novembre presso la sede del GGT dove si svolgeranno le lezioni teoriche e domenica 6 novembre all'interno del Museo di Storia Naturale di Trieste dove si realizzeranno le attività pratiche con l'uso della strumentazione del Museo.

L'obiettivo del corso è di fornire elementi per approfondire le conoscenze sulla fauna del mondo sotterraneo in particolare invertebrati e chiroteri, sensibilizzando le / i partecipanti sull'importanza di un approccio deontologico all'esplorazione, riducendo l'impatto dell'attività speleologica e incentivando le azioni di tutela degli ambienti ipogei.

La realizzazione del corso vede la collaborazione del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, del Museo di Storia Naturale di Trieste e dell'Institute of Systematics And Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences.

Il corso è omologato dalla Società Speleologica Italiana ed è valido per il mantenimento della qualifica IT e AI.

PROGRAMMA

Sabato 5 novembre presso la sede del Gruppo Grotte Treviso

Relatori: Stefano Vanni, Paolo Agnelli, Andrea Pereswiet-Soltan

Ore 9.00 - 9.15 **Iscrizioni e presentazione**

Ore 9.15 - 10:30 **Ecologia ipogea. Biospeleologia e cenni di sistematica.**

(Caratteristiche e fragilità degli habitat sotterranei, Pressione selettiva e biodiversità.
Relatore Stefano Vanni)

Ore 10.30 - 10.45 Pausa Caffè

Ore 10. 45 – 11.30 **Cenni su Pesci, Anfibi e Rettili in ambienti sotterraneo**

(Relatore Stefano Vanni)

Ore 11.30 – 13.00 **Biologia generale dei Chiroteri**

(Evoluzione, Ecologia, Comportamento, Legislazione. Relatore Paolo Agnelli)

Ore 13. 00 - 14.00 Pausa pranzo presso la Sede del GGT

Ore 14.00 - 15.00 **I Chiroteri del Veneto**

(Specie presenti e prima determinazione delle specie italiane, segni della presenza di chiroteri in grotta. Relatore A. Pereswiet-Soltan)

Ore 15.00 - 16.00 **Come e perché si studiano i Chiroteri**

(Pianificazione dell' attività speleologica per lo studio e la conservazione, progetti in corso. Relatore A. Pereswiet-Soltan)

Ore 16. 00 – 16. 15 Pausa Caffè

Ore 16.15 – 17.15 **Virtuosa convivenza tra uomini e pipistrelli**

(Progetti di Best Practices in Italia e un esempio di grotta turistica a Palawan, Filippine. Relatore Paolo Agnelli)

Domenica 6 novembre presso il Museo di Storia Naturale di Trieste

Relatore: Andrea Colla

Ore 10.00 -12.30 **Gli invertebrati cavernicoli**

(Nozioni di ecologia, adattamenti, evoluzione ed elementi per la determinazione)

Ore 12.30 - 14.00 **Visita sale del museo** (libera) e pausa pranzo

Ore 14.00 - 15.30 **Lezione interattiva all' interno dei laboratori e della sala grotta**

- osservazioni, ricerche e monitoraggi in grotta
- esame (anche con ausilio di stereomicroscopi) dei campioni portati dai partecipanti
- riconoscimento dei campioni attraverso il confronto con le collezioni

Ore 15.30 - 16.00 **Tutela degli invertebrati e aspetti normativi. Aspetti etici ed ecologici dei campionamenti.**

Ore 16.15 – 16.30 Pausa caffè

Ore 16.30 – 17.00 **Dibattito**

Ore 17.00 – Saluti e ringraziamenti.

RELATORI :

- Dr. Stefano Vanni , Dr Paolo Agnelli (Museo di Storia Naturale della Università di Firenze e Associazione La Venta Esplorazioni Geografiche)
- Dr. Andrea Pereswiet-Soltan (Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences e Club Speleologico Proteo)
- Dr. Andrea Colla (Museo Civico di Storia Naturale di Trieste)

CONTATTI:

gruppogrottetreviso@gmail.com

3279058279 Sara

3402786985 Tono

INDIRIZZI:

- Sede GGT

Via Cal di Breda, 132/III , Treviso (all' interno del Parco dello Storga)

- Museo di Storia Naturale di Trieste

Via dei Tominz, 4, Trieste