



Scuola Nazionale di Speleologia CAI - OTTO Speleologia Umbria
CAI Sezione di Gubbio - BUIO VERTICALE Gruppo Speleologico CAI Gubbio
Presentano il Corso:

Leggere e Capire le Grotte

Osservare e descrivere il vuoto e i suoi riempimenti

Costacciaro 29 aprile - 01 maggio 2023



Docente del corso Prof. Jo De Waele

Professore ordinario Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali presso l'Università di Bologna

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso intende offrire agli speleologi una nuova visione sul mondo sotterraneo, con un'attenta osservazione delle morfologie piccole e grandi, e dei tanti riempimenti secondari. Lo scopo è quello di insegnare come osservare e descrivere le miriadi di forme che incontriamo lungo il percorso sotterraneo, ed i sedimenti e le concrezioni che tendono a nascondere le morfologie originarie.

Cercheremo di leggere le pagine scritte nelle rocce, nei depositi e nelle forme sotterranee, frammenti della lunga storia geologica e geomorfologica dell'area. E scoprirete che ad ogni visita nelle stesse grotte, troverete nuovi dettagli e meraviglie da capire e raccontare.

DESCRIZIONE

Il corso, della durata di tre giorni, vi farà fare una prima visita il sabato, in gruppi di 4-5 speleologi, in diverse grotte alla ricerca di indizi geologici e geomorfologici. Proverete ad osservare e documentare, in piena autonomia, le grotte con i vostri occhi.

Domenica mattina, una piccola lezione "pillola" vi spiegherà come affrontare, con più perizia ed occhio al dettaglio, con gli stessi gruppi, una seconda grotta, alla ricerca di altri tesori. Andrete a caccia di dettagli, ma ora con la consapevolezza di dover guardare più attentamente.

La documentazione (foto) e le descrizioni di ambedue le visite (prima e dopo la "pillola") verranno raccolte in piccole presentazioni PowerPoint (uno per ogni gruppo di lavoro), e verranno poi collegialmente discussi Lunedì pomeriggio, insieme agli istruttori. Vedremo le differenze tra prima e seconda uscita, e cercheremo di leggere, insieme, le pagine di quel fantastico libro che si chiama "grotta".

Il corso è valido come aggiornamento per Qualificati Sezionali di Speleologia.

PROGRAMMA DI MASSIMA

SABATO 29 APRILE

Ore 9:00 - arrivo dei partecipanti, raccolta documentazione, descrizione corso e formazione squadre per le uscite in grotta
Ore 10:00 - partenza per le uscite in grotta
Ore 18:00 circa - rientro

DOMENICA 30 APRILE

Ore 9:00 - lezione teorica
Ore 10:00 - partenza per le uscite in grotta
Ore 19:00 circa - rientro

LUNEDÌ 01 MAGGIO

Ore 9:00 – laboratorio: elaborazione e interpretazione dati, preparazione presentazione
Ore 13:00 - pausa pranzo
Ore 15:00 - inizio presentazioni gruppi di lavoro
Ore 19:00 - termine lavori, chiusura corso

La Direzione si riserva la facoltà di apportare modifiche al programma qualora sia necessario.



SEDE DEL CORSO E LOGISTICA

Il corso si svolgerà presso le Aule Didattiche Energia in Via Galeazzo Galeazzi 14, Costacciaro (PG).

Le uscite pratiche in grotta si svolgeranno nelle cavità naturali del Parco del Monte Cucco raggiungibili in auto in circa 20 minuti in macchina dalla sede del corso.



Per chi volesse è possibile pernottare, previa prenotazione, presso l'Ostello del Parco, situato in Corso Giuseppe Mazzini, 13 - COSTACCIARO (PG) a breve distanza dalla sede del corso. Il costo del pernottamento, di 20€ a notte, **non è incluso** nella quota di iscrizione e va corrisposto ai gestori della struttura al momento dell'arrivo.

La sistemazione è in camera multipla con bagno in camera. Vengono forniti due asciugamani e ogni letto è preparato con il sacco letto. La colazione può essere preparata in autonomia o si può usufruire della conveniente convenzione con i bar del paese a pochi metri dall'ostello.



Per quello che riguarda i pasti questi sono a carico dei partecipanti e **non sono compresi** nella quota di iscrizione. È possibile prenotare presso un ristorante convenzionato, che si trova a breve distanza dalla sede, le cene del 29 e 30 aprile, il pranzo del 01 maggio potrà essere consumato presso la sede del corso.

Tutti i pasti sono a menù fisso ed hanno un costo di 18/20€ a persona l'uno. Maggiori informazioni verranno fornite al momento dell'iscrizione. Segnalare intolleranze, allergie o esigenze alimentari diverse nella scheda di iscrizione.

ATTREZZATURA PERSONALE

- Abbigliamento da montagna idoneo alla stagione e ai luoghi di svolgimento delle esercitazioni (media montagna tra i 500 e i 1500m s.l.m.)
- Abbigliamento personale per la progressione in grotte con temperatura compresa tra i 6°C e i 10°C.
- Attrezzatura completa per progressione in grotta in buono stato come da indicazioni della Scuola Nazionale di Speleologia CAI
- Si consiglia di portare un blocco per appunti, la propria macchina fotografica e un pc per elaborazione dati (almeno uno ogni gruppo di lavoro)

INFORMAZIONI PER L'ISCRIZIONE

Possono partecipare al corso tutti i soci CAI che abbiano compiuto il 18° anno di età e che siano in regola con l'iscrizione per l'anno 2023.

Ai partecipanti è richiesta la completa autonomia nella progressione in grotte orizzontali e verticali.

La quota di iscrizione di 50,00€ (cinquanta Euro) deve essere versata tramite bonifico bancario intestato a:
Club Alpino Italiano Gruppo Regionale Umbria, IBAN: IT91Z0200803027000104285294 , con la causale:
Corso Leggere e Capire le Grotte 2023

Il modulo di iscrizione, debitamente compilato e firmato deve essere inviato entro 23 aprile 2023 alla segreteria all'indirizzo e-mail: **buioverticale@gmail.com**.

Alla richiesta di iscrizione va allegata la seguente documentazione:

- Copia della ricevuta di avvenuto pagamento della quota di iscrizione
- Copia del certificato medico di idoneità alla pratica sportiva non agonistica (l'originale va poi mostrato in fase di registrazione al corso).
- Copia della tessera CAI da dove si evinca l'iscrizione per l'anno 2023 (da mostrare poi in originale al momento della registrazione al corso)

L'iscrizione al corso comprende: l'utilizzo del materiale collettivo per la progressione in grotta, assicurazione CAI, attestato di frequenza.

Non comprende: gli spostamenti per raggiungere i luoghi di esercitazione, i pasti e i pernottamenti.

Indicare nel modulo di iscrizione se si vuole pernottare o consumare i pasti presso le strutture convenzionate.

Il corso si svolgerà con un minimo di 5 e un massimo di 25 allievi, nel caso in cui si superi il numero massimo di iscritti le richieste verranno selezionate in base all'ordine di arrivo, verrà data precedenza ai



Qualificati Sezionali di Speleologia appartenenti ai gruppi speleologici umbri.

N.B. Si ricorda agli allievi che la frequentazione delle grotte è un'attività che presenta dei rischi. La Scuola Nazionale di Speleologia del CAI adotta tutte le misure precauzionali affinché nei vari ambiti si operi con ragionevole sicurezza. Con l'adesione al corso l'allievo è consapevole che nello svolgimento dell'attività speleologica un rischio residuo è sempre presente e non è mai azzerabile.

Direzione del Corso:

INS Mirko Berardi Cell. 3408236742

Segreteria del Corso:

e-mail: buioverticale@gmail.com

MODULO D'ISCRIZIONE

....L.... SOTTOSCRITT....

NAT.... A PROV. (.....) IL / /

RESIDENTE A Prov (.....) C.A.P.

VIA N°

TEL. O CELL. E-MAIL

CODICE FISCALE

SOCIO CAI SEZIONE DI GRUPPO GROTTA

Scelta per pernottamento (al costo di 20€ a notte da corrispondere all'arrivo):

sabato 29 aprile ☐ SI ☐ NO

domenica 30 aprile ☐ SI ☐ NO

Scelta per i pasti (menù fisso al costo di 18-20€ a pasto da pagare direttamente al ristorante):

sabato 29 aprile cena ☐ SI ☐ NO

domenica 30 aprile cena ☐ SI ☐ NO

lunedì 01 maggio pranzo ☐ SI ☐ NO

Allergie, intolleranze o altre esigenze alimentari

CHIEDE

☐ Di essere ammess.... al **CORSO "LEGGERE E CAIPRE LE GROTTA"** organizzato dall'**OTTO SPELEOLOGIA UMBRIA** dal 29 aprile al 01 maggio 2023

☐ Autorizza ai sensi del D. Lgs. 196/2003 **l'OTTO SPELEOLOGIA UMBRIA** al trattamento dei dati personali forniti per le sole finalità relative al Corso in oggetto.

☐ Autorizza **l'OTTO SPELEOLOGIA UMBRIA** alla pubblicazione delle proprie immagini riprese durante il Corso per uso promozionale e divulgativo coerente con le finalità e gli scopi del C.A.I. e del corso stesso, ne vieta altresì l'uso in contesti che pregiudichino la dignità personale ed il decoro.

Luogo data / / 2023 Firma

Da inviare entro il 23 aprile 2023 all'indirizzo e-mail: buioverticale@gmail.com allegando la documentazione richiesta: copia bonifico, copia certificato medico, copia tessera CAI con bollino 2023.