

**CLUB ALPINO ITALIANO
SCUOLA NAZIONALE DI SPELEOLOGIA
GRUPPO SPELEOLOGICO CAI PERUGIA**



Scuola
Nazionale di
Speleologia
C.A.I.



dal
1958



PRESENTANO IL CORSO DI

RILIEVO AVANZATO 3D

E RESTITUZIONE DIGITALE

Tecniche avanzate di rilievo ipogeo

20 - 23 Giugno 2024

📍 Costacciaro

**Sessioni teorico/pratiche sull'utilizzo della
fotogrammetria e del laser scanner per la
realizzazione di rilievi ipogei**

Docenti:

Tommaso Santagata, Umberto Del Vecchio

Per info e iscrizioni:

Mauro Barbieri 329 9785868 (Direttore)

Oriana Caso 389 2374780 (Segreteria)

corsi@speleopg.it

In collaborazione con Vigea

NOTIZIE GENERALI

Il corso nazionale di aggiornamento culturale è organizzato dal Gruppo Speleologico CAI Perugia sotto l'egida della SNS-CAI e in collaborazione con la VIGEA - Virtual Geographic Agency. La partecipazione è aperta a tutti coloro, con comprovate capacità nelle tecniche speleologiche, che abbiano compiuto il 16° anno di età (per i minori autorizzazione firmata dall'esercente la responsabilità genitoriale). **Il corso è valido come aggiornamento per i Titolati di 1° e 2° livello e per Istruttori Sezionali di Speleologia del CAI.**

Il numero massimo di partecipanti è fissato in 20 unità; oltre tale limite le adesioni verranno accolte con riserva e accettate in caso di rinunce o nel caso si renda possibile aumentare il numero massimo dei partecipanti. L'organizzazione si riserva di annullare il corso se non si raggiunge un numero minimo di 10 partecipanti.

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso è rivolto a tutti coloro che vogliono conoscere e perfezionare le tecniche di rilievo ipogeo con le più recenti tecnologie di acquisizione e restituzione.

DOCENTI DEL CORSO

Umberto Del Vecchio (INS CAI - VIGEA)
Tommaso Santagata (ISS CAI - VIGEA)

PROGRAMMA DI MASSIMA

GIOVEDÌ 20 GIUGNO pomeriggio/Sera

Arrivo dei partecipanti, sistemazione, cena e pernottamento

VENERDÌ 21 GIUGNO

ORE 7.00 Colazione
ORE 08.00 Lezione teorica in aula
ORE 13.00 Pranzo
ORE 14.00 Lezione teorica & esercitazione pratica in aula
ORE 20.30 Cena

SABATO 22 GIUGNO

ORE 07.00 Colazione
ORE 08.00 Esercitazione pratica in ambiente ipogeo
ORE 13.00 Pranzo al sacco
ORE 14:00 Esercitazione pratica in ambiente ipogeo
ORE 20.30 Cena

DOMENICA 23 GIUGNO

ORE 7.00 Colazione
ORE 8.00 Lezione teorica & esercitazione pratica in aula
ORE 12.00 Conclusione del corso, consegna attestati

ATTREZZATURA PERSONALE

I partecipanti dovranno munirsi, a proprio carico, di:

- Attrezzatura personale per la progressione in grotta.
- Indumenti da escursionismo (maglione, giacca a vento, guanti, copricapo, ecc.)
- PC portatile per le esercitazioni in aula e per chi lo avesse iPhone Pro versione con sensore Lidar

INFORMAZIONI PER L'ISCRIZIONE

La quota d'iscrizione è di € 180,00 e comprende:

- Vitto e Alloggio dalla cena di Giovedì 30 Maggio alla colazione di Domenica 2 Giugno
- Materiale didattico;
- Utilizzo del materiale tecnico speleo-alpinistico ad uso collettivo;
- Attestato di Partecipazione (in PDF)

Restano a carico dei partecipanti, perché non compresi nella quota d'iscrizione, le spese di trasporto e l'eventuale pranzo di domenica 2 giugno e la copertura assicurativa per i non Soci CAI

Il pagamento della quota d'iscrizione potrà essere effettuato tramite bonifico su C/C, IBAN **IT89U0200803027000105350612** intestato a **CLUB ALPINO ITALIANO SEZ. DI PERUGIA** inserendo come causale: CORSO RILIEVO FOTOGRAMMETRIA 2024, seguito dal proprio Nome & cognome.

SEDE DEL CORSO

Polo Didattico del Comune di Costacciaro
Vitto e Alloggio presso Attività Ricettive del Comune di Costacciaro

PER INFO & PRENOTAZIONI

Direttore: IS - Mauro Barbieri - 329 9785868
Segreteria del corso: Oriana Caso - 389 2374780
Info e iscrizioni: corsi@speleopg.it

Si ricorda agli allievi che la frequentazione della grotta e delle palestre sono attività che presentano dei rischi. Il 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 mai azzerabile.

DOMANDA DI AMMISSIONE

Nome Cognome

Nato a Prov.....Il /...../

Residenza/ Domicilio..... Prov.....CAP.....

Cellulare e-mail.....

Iscritto CAI 2024 SI NO* Sezione CAI di

Eventuali allergie/intolleranze o patologie alimentari.....

Il Sottoscritto.....chiede di potersi iscrivere al Corso Rilievo Avanzato 3D e restituzione digitale organizzato dal Gruppo Speleologico CAI Perugia dichiara di essere a conoscenza e accettare il regolamento e il programma del corso, allega inoltre alla presente domanda la ricevuta del versamento di € 180 a titolo di saldo della quota d'iscrizione al corso.

"Trattamento dei dati personali eseguito in accordo all'art. 13 Reg. UE 679/16"

**Se non Iscritti CAI verrà stipulata adeguata copertura assicurativa CAI per la durata del corso, a carico dei partecipanti non soci CAI*