



Club Speleologico Proteo
c/o ex Scuole Fogazzaro
v.le Riviera Berica 631 - 36100 Vicenza
e-mail: csproteo@gmail.com

Corso di II livello CNSS-SSI

“CORSO DI RILIEVO TOPOGRAFICO CON SUPPORTI DIGITALI”

Vicenza - 18 e 19 marzo 2017

corso di rilievo topografico con supporti digitali

Commissione Nazionale Scuole di Speleologia della Società Speleologica Italiana

Coordinamento Scuole Regione Veneto

Scuola di Speleologia del Club Speleologico Proteo di Vicenza

con il patrocinio

Federazione Speleologica Veneta

Direttore del corso: Luca Dal Molin

Relatori: Francesco Sauro, Marco Corvi e Tommaso Santagata.

FINALITÀ

Il corso è rivolto a tutti coloro che vogliono conoscere o perfezionare le nuove tecniche di realizzazione di un rilievo ipogeo attraverso nuovi supporti digitali, DistoX, palmare, tablet Android con l'uso di programmi di elaborazione dati per disegno, Therion. Durante il corso verrà affrontato il rilievo 3D con metodo fotogrammetrico, droni e laser scanner.

Il corso è valido come aggiornamento per tutti i titolari della Scuola Nazionale di Speleologia (CNSS-SS).

PROGRAMMA

Sabato 18 Marzo 2017

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.20 Presentazione del corso

9.30 Il DistoX e il CaveSniper (funzionamento base, configurazione e calibrazione).

12.00 Acquisizione dati con Topodroid, disegno degli schizzi e importazione dati. Prima parte.

13.00 Pausa pranzo

14.00 Acquisizione dati con Topodroid, disegno degli schizzi e importazione dati. Seconda parte.

18.00 Rilievo 3D con metodo fotogrammetrico, droni e laser scanner con presentazione di casi di studio.
Prima parte.

21.00 Cena

Domenica 19 Marzo 2017

9.00 Prova pratica di rilievo in grotta.

13.00 Pausa pranzo



14.00 Rilievo 3D: droni e laser scanner con presentazione di casi di studio.

16.00 Discussione sulle problematiche riscontrate

18.00 Chiusura corso e consegna attestati

Gli allievi dovranno essere muniti di:

- attrezzatura personale di progressione
- notebook con installato il programma Therion (reperibile gratuitamente in rete)
- smartphone o tablet con sistema operativo Android e applicazione Topodroid installata
- DistoX o Cave Sniper (se disponibile)
- macchina fotografica (possibilmente reflex)
- si consiglia una pregressa esperienza di base sul rilievo ipogeo

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Il costo è fissato in € 120,00 e comprende la partecipazione al corso, l'alloggio presso la casa parrocchiale Madonna dell'ascolto di Montecchio Maggiore (VI) e il vitto (pranzo e cena del sabato, colazione e pranzo di domenica).

Per motivi logistici il corso è limitato ad un numero massimo di 15 partecipanti.

ISCRIZIONE

La quota di partecipazione dovrà essere versata entro il 5 Marzo 2017 alla segreteria del corso con bonifico bancario avente i seguenti dati:

Intestatario: Club Speleologico Proteo Vicenza

Banca: Banca del Centro Veneto Credito Cooperativo S.C. Longare Filiale Arcugnano

IBAN: IT39 K0859088330000011000722

Causale: Corso di rilievo topografico con supporti digitali - Cognome e Nome

L'iscrizione dovrà essere effettuata entro il 5 Marzo 2017 inviando all'indirizzo e-mail info@lucadalmolin.com la seguente documentazione:

- scheda d'iscrizione (presente in questo volantino);
- copia della ricevuta del versamento della quota di partecipazione al corso

LOGISTICA

Il corso avrà come sede la casa parrocchiale Madonna dell'ascolto di Montecchio Maggiore (VI), località SS. Trinità, via Covolo Basso, 8 (Coordinate Google Maps: 45.531339, 11.400265). Il pernottamento avverrà con sistemazione in cameroni su brande (fornirsi di sacco a pelo).

La Direzione del Corso si riserva di apportare modifiche al programma in base alle esigenze organizzative

Informazioni:

Club Speleologico Proteo – Vicenza

Dal Molin Luca: cell. 3920556636

e-mail: info@lucadalmolin.com

<https://sites.google.com/site/clubspeleologicoproteo/>



Club Speleologico Proteo
c/o ex Scuole Fogazzaro
v.le Riviera Berica 631 - 36100 Vicenza
e-mail: csproteo@gmail.com

SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA

FEDERAZIONE SPELEOLOGICA VENETA

CLUB SPELEOLOGICO PROTEO

CORSO DI II LIVELLO CNSS-SSI

“CORSO DI RILIEVO TOPOGRAFICO CON SUPPORTI DIGITALI”

Vicenza, 18 – 19 marzo 2017

MODULO DI ISCRIZIONE

Da inviare entro e non oltre il 05/03/2017 per e-mail: info@lucadalmolin.com.

Il sottoscritt _____ nat _____ a _____ prov. _____ il ____/____/____
Residente a _____ prov. _____ in via _____ n. _____
Tel: _____ Fax: _____ Cell: _____ e - mail: _____
Socio del gruppo _____

Socio S.S.I. SI NO

Chiede di partecipare al Corso di II livello della CNSS-SSI “Corso di rilievo topografico con supporti digitali”

Data ____/____/2017

Firma _____

Autorizzo mio/a figlio/a a partecipare al corso (per i minori).

Firma _____

NOTA INFORMATIVA AI SENSI DELLA LEGGE 675/1996

I dati forniti sono utilizzati solo ai fini dell'espletamento del corso, non saranno utilizzati né in banche dati né comunicati ad altri.