



Corso di rilievo con utilizzo del DistoX2

Teoria & pratica su esecuzione e stesura di un rilievo

Bossea, giugno 2024

Il corso è co-organizzato dall'Associazione Gruppi Speleologici Piemontesi Onlus (AGSP), dall'organo territoriale CAI Speleologia e torrentismo (OTTO LPV), sotto l'egida della Scuola Nazionale di Speleologia, e dalla Commissione Scuole della Società Speleologica Italiana.

Scopo del corso

Livello 1 - Fornire conoscenze teoriche e pratiche atte a stendere il rilievo topografico digitale di una grotta, mediante uso di strumentazione tipo Disto X e programma Topodroid.

Livello 2 - Fornire conoscenze teoriche e pratiche atte a restituire graficamente il rilievo 3-D di una grotta mediante uso dei programmi C-Survey e Inkscape.

Ciascun livello è valido quale aggiornamento per istruttori Sezionali CAI (ISS) e SSI.

Programma di massima

LIVELLO1	
8 giugno 2024 9:00 Accoglienza partecipanti 9:30 Cartografia, GPS, datum 11:00 Concetti di rilievo 12:00 Taratura del Disto X2 13:00 Pranzo al sacco 14:30 Topodroid 16:00 Sessione di rilievo nella grotta di Bossea 20:00 Cena 21:30 Discussione	9 giugno 2024 9:00 C-Survey2 e scaricamento dei dati da Topodroid 13:00 Pranzo al sacco 14:30 Altre modalità di gestione dei dati 17:00 Fine livello 1
LIVELLO2	
22 giugno 2024 9:00 Gestione rilievi complessi con C-Survey2 13:00 Pranzo al sacco 14:30 Rilievo in situazioni particolari (anomalie magnetiche, rilievo da soli) 16:30 Inkscape 20:00 Cena 21:30 Discussione	23 giugno 2024 9:00 Restituzione del rilievo 13:00 Pranzo al sacco 14:30 Prosecuzione restituzione e discussione finale 17:30 Fine corso

Aspetti logistici

Costo di partecipazione: 25 € per ogni sabato e domenica, comprendente: iscrizione corso, pernottamento e gestione comune della cucina della struttura comunale di Fontane



Tutti i partecipanti dovranno essere muniti del seguente materiale:

Smartphone Android con installato TopodroidX:

<http://www.marcocorvi.altervista.org/caving/speleoapps/speleoapks/TopoDroidApks.html>

PC con installati:

Therion

<https://therion.speleo.sk/download.php>

C-Survey

<https://csurvey.it/site/index.php/it/download/download>

Inkscape

<https://inkscape.org/release/inkscape-1.3.2/windows/64-bit/msi/?redirected=1>

DistoX2 o Bric (se disponibile)

Direttore del corso: Massimo Taronna, 348-2941840, massimo.taronna@gmail.com

Direttore referente per il CAI: G.D. Cella, 347-3651499, cellagd@hotmail.com

Iscrizioni

Il corso è a numero chiuso. Avranno priorità di iscrizione fino al giorno 13 maggio gli speleologi aderenti ai gruppi AGSP.

La quota verrà versata il sabato mattina al momento della partecipazione.

Lezioni teoriche

Sala audiovisivi Grotta di Bossea (il sabato) e struttura comunale di Fontane (la domenica).

Esercitazione in grotta

Grotta di Bossea (CN).

Pasti

Colazioni: autogestite nella struttura di Fontane o prenotabili alla struttura di Bossea. Pranzi: al sacco, a cura dei partecipanti o prenotabili alla struttura di Bossea.

Cene: autogestite nella struttura di Fontane.

Pernottamento

Nella scuola di Fontane, con sacco a pelo, o autonomo.

Assicurazione infortuni

Per i soci SSI e CAI è compresa nella quota.

Avvertenza

Si ricorda agli allievi che la frequentazione delle grotte e delle montagne presenta una serie di rischi. Gli enti organizzatori hanno adottato 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.