

# FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TOSCANA aps COMMISSIONE SCIENTIFICA



con il patrocinio del Parco Regionale delle Alpi Apuane e del Comune di Stazzema



## CORSO DI II LIVELLO

**APPROFONDIMENTO DEL RILIEVO IN GROTTA CON L'UTILIZZO DI TOPODROID E DEI  
PROGRAMMI PER LA RESTITUZIONE DATI**

**Retignano di Stazzema (LU) 17, 18, 19 novembre 2023**

### MODULO DI ISCRIZIONE

Da compilare ed inviare a [segretario@speleotoscana.it](mailto:segretario@speleotoscana.it) entro il 9 novembre 2023

NOME E COGNOME	
DATA E LUOGO NASCITA	
RESIDENZA	
GRUPPO DI APPARTENENZA	
EVENTUALE QUALIFICA: AI-IT-ISS-ALTRO	
ENTE DI ISCRIZIONE (S.S.I. – C.A.I.)	
TELEFONO E E-MAIL	

Il corso avrà il costo di € 10,00 per gli speleo soci dei Gruppi grotte federati e di € 25,00 per gli altri speleo.

Il pagamento potrà essere eseguito mediante bonifico a favore della Federazione Speleologica Toscana aps - coordinate IBAN IT59M0503470150000000004218, indicando nella causale "Corso Rilievo 2023".

Allegare la contabile del versamento alla scheda di iscrizione.

Il corso è valido come aggiornamento degli ISS della OTTO CAI e degli AI e IT della CNSS SSI.

Requisiti richiesti per la partecipazione:

- avere una base di nozioni sull'acquisizione dei dati in grotta o aver frequentato il corso di rilievo FST del 2022
- possesso di uno smartphone nel quale sia installato Topodroid
- possesso di un PC portatile, sul quale sia installato CSurvey abbinato necessariamente a Therion (volendo anche Compass e/o VisualTopo) e InkScape
- essere in regola con la quota associativa SSI e/o CAI
- inoltre, dove possibile, portare dati e disegni di rilievi personali (da analizzare e commentare).

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Di seguito gli argomenti che saranno trattati:

**Venerdì 17**

- Riassunto primo step del corso del 2022

**Sabato 18**

- Inquadramento ed organizzazione di un rilievo
- Traslazioni e rotazioni, quando si e quando no; dipanamento delle sezioni longitudinali
- Errori di acquisizione e di riporto e chiusura degli anelli e delle poligoni

**Domenica 19**

- Declinazione magnetica e cenni sul posizionamento degli ingressi
- Settaggi fondamentali per Topodroid
- Settaggi fondamentali per CSurvey
- Cenni su Compass
- Cenni su VisualTopo
- Perfezionamento grafico dei rilievi con InkScape
- Consigli e correzione sui rilievi personali esibiti dai partecipanti

I relatori che interverranno sono Marco Corvi, Danilo Magnani, Leonardo Piccini.

Le lezioni teoriche si svolgeranno presso il Ristorante "La Pollaccia", ubicato in località "Pollaccia" n. 2, Retignano, Stazzema (LU), dove si potrà dormire e mangiare.

Si invita a compilare la seguente tabella se interessati:

<b>RISTORANTE LA POLLACCIA</b>			
<b>PASTI</b>	<b>COLAZIONE</b>	<b>PRANZO</b>	<b>CENA</b>
<b>VENERDÌ 17</b>			
<b>SABATO 18</b>			
<b>DOMENICA 19</b>			
Segnalare eventuali allergie o intolleranze alimentari, diete vegetariane, vegane o altro: _____ _____			
<b>RIPOSO</b>	<b>VENERDÌ 17</b>	<b>SABATO 18</b>	<b>DOMENICA 19</b>
TENDA <small>(da installare all'esterno dell'area del ristorante)</small>			
VERANDA <small>(attigua al ristorante)</small>			

**Tariffe concordate per singolo speleo:**

<b>COLAZIONE 2,50</b>	<b>PRANZO € 20,00</b>	<b>CENA € 20,00</b>
<b>POSTO TENDA O SISTEMAZIONE IN VERANDA CON SACCO A PELO, BRANDINA/MATERASSINO PERSONALI (con uso bagno/doccia) € 2,50</b>		

## Informativa resa ai sensi degli articoli 13-14 del GDPR 2016/679 (General Data Protection Regulation)

Gentile Signore/a, \_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 ed in relazione alle informazioni di cui si entrerà in possesso, ai fini della tutela delle persone e altri soggetti in materia di trattamento di dati personali, si informa quanto segue:

1. **Titolare del trattamento:** Federazione Speleologica Toscana aps - CF 80033010481 - [info@speleotoscana.it](mailto:info@speleotoscana.it) - [federazione.speleologica.toscana@pec.it](mailto:federazione.speleologica.toscana@pec.it) - [www.speleotoscana.it](http://www.speleotoscana.it) – sede: via Roma, 230 57100 Livorno.
2. **Finalità del trattamento:** i dati dei partecipanti al Corso di II livello **APPROFONDIMENTO DEL RILIEVO IN GROTTA CON L'UTILIZZO DI TOPODROID E DEI PROGRAMMI PER LA RESTITUZIONE DATI** che si terrà in data 17-18-19 novembre 2023 in a Retignano - Stazzema (LU) saranno utilizzati per l'organizzazione del corso stesso.
3. **Comunicazione dei dati trattati:** i dati forniti verranno utilizzati dalla Federazione Speleologica Toscana aps. I dati trattati non verranno utilizzati per profilazione o ceduti a terzi.
4. **Categorie di dati trattati:** i dati trattati sono nome e cognome, data e luogo di nascita, residenza, Gruppo speleologico di appartenenza, qualifica (AI, IT, IS o altro), codice fiscale, telefono e e-mail, foto e video.
5. **Modalità e principi del trattamento:** il trattamento avverrà nel rispetto del GDPR e del D.Lgs. n. 196/03 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), nonché dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, adeguatezza e pertinenza, con modalità cartacee ed informatiche, ad opera di persone autorizzate dall'Associazione e con l'adozione di misure adeguate di protezione, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati. Non verrà svolto alcun processo decisionale automatizzato.
6. **Periodo di conservazione dei dati trattati:** 10 anni dal trattamento.
7. **Trasferimento all'estero dei dati:** non è previsto alcun trasferimento di dati a destinatari con sede extra UE.
8. **Diritti dell'interessato:** in ogni momento, Lei potrà esercitare, ai sensi degli articoli dal 15 al 22 del Regolamento UE n. 2016/679, il diritto di:
  - a) chiedere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali;
  - b) ottenere le indicazioni circa le finalità del trattamento, le categorie dei dati personali, i destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati e, quando possibile, il periodo di conservazione;
  - c) ottenere la rettifica e la cancellazione dei dati;
  - d) ottenere la limitazione del trattamento;
  - e) ottenere la portabilità dei dati, ossia riceverli da un titolare del trattamento, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, e trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti;
  - f) opporsi al trattamento in qualsiasi momento ed anche nel caso di trattamento per finalità di marketing diretto;
  - g) opporsi ad un processo decisionale automatizzato relativo alle persone fisiche, compresa la profilazione;
  - h) chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;
  - i) revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
  - j) proporre reclamo a un'autorità di controllo.

Può esercitare i Suoi diritti con richiesta scritta inviata tramite raccomandata A/R a Federazione Speleologica Toscana aps, all'indirizzo postale della sede legale via Roma n. 230 57100 Livorno (LI) o all'indirizzo di posta elettronica [info@speleotoscana.it](mailto:info@speleotoscana.it) oppure [federazione.speleologica.toscana@pec.it](mailto:federazione.speleologica.toscana@pec.it)

Io sottoscritto/a dichiaro di aver ricevuto l'informativa che precede.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Io sottoscritto/a alla luce dell'informativa ricevuta

- esprimo il consenso     nego il consenso al trattamento dei miei dati personali.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_