



Commissione Nazionale Scuole di  
Speleologia della Società  
Speleologica Italiana  
Comitato Esecutivo Regionale –  
Sardegna

Scuola Nazionale di Speleologia  
del Club Alpino Italiano  
OTTO – Sardegna

Comitato Tecnico Catasto della Federazione Speleologica Sarda

*Organizzano il corso:*

## **Tecniche GIS per Speleologi**

Iglesias

09 settembre 2026 (Online)

12/13 settembre 2026 (Iglesias)

Il Comitato Esecutivo Regionale (Sardegna) della CNSS-SSI e la SNS CAI - OTTO Sardegna con la collaborazione del Comitato Tecnico Catasto della Federazione Speleologica Sarda, organizzano un corso di GIS per speleologi.

Il Corso in presenza si svolgerà presso la sede della Federazione Speleologica Sarda nella Foresteria Monteponi, Viale Aligi Sassu 09016 IGLESIAS (CI).

### **Il Corso prevede:**

- N° 1 Lezione in videoconferenza che si svolgerà, dalle ore 20,45 fino alle 22,30 circa.

La lezione online sarà propedeutica per l'installazione dei software e per recepire le informazioni di base atte ad un livellamento dei partecipanti che sarà fondamentale per il corso pratico.

La lezione on line tratterà il seguente programma:

- ✓ Basi di cartografia
- ✓ Installazione software e programmi per il corso.

La lezione on line del 9 settembre sarà obbligatoria per gli iscritti alla lezione che si terrà il 12/13



settembre in presenza.

- Una parte pratico/teorica, organizzata per le giornate di sabato 12 e domenica 13 settembre in presenza nella città di Iglesias.

Per le lezioni in presenza i partecipanti dovranno portare il proprio PC con i programmi preinstallati e funzionanti per partecipare alle attività teorico-pratiche sulle tecniche GIS, il reperimento dei materiali e come poterli utilizzare al meglio per poter accatastare nuove cavità e realizzare una ricerca speleologica grazie alla cartografia open source.

### **Finalità**

Scopo del corso è l'approfondimento delle tematiche cartografiche digitali con l'utilizzo di piattaforme e software open source (QGis), il reperimento on line delle tematiche speleologiche, la realizzazione di un progetto cartografico propedeutico alla ricerca speleologica, gestione e accatastamento dei dati catastali, stampa di una carta tematica.

### **Note importanti**

- Per poter partecipare si richiedono capacità di base nell'utilizzo di Windows e gestione cartelle e nell'utilizzo basico del GIS principalmente con il software QGis.
- La partecipazione al corso sarà **gratuita**.
- Il corso è aperto a tutti gli speleologi, con la priorità:
  - Referenti catastali dei gruppi iscritti alla Federazione Speleologica Sarda (uno per gruppo);
  - Viceresponsabili catastali o speleologi appassionati che vogliono accrescere le proprie competenze in questo ambito.
- Per i soci CAI: il corso è valido come aggiornamento qualificati ISS.
- Per la parte teorico-pratica del fine settimana il numero massimo di partecipanti accettati sarà di 30 persone con priorità in base al ruolo di referente catastale o in seconda battuta alla data di iscrizione.
- Per poter partecipare al Corso, devono essere presentati i seguenti documenti:
  - Assicurazione SSI o equipollente;
  - Soci CAI: documento comprovante l'iscrizione al CAI 2026 (è possibile scaricare il proprio certificato di iscrizione accedendo alla piattaforma My CAI: <https://soci.cai.it/my-cai/home>)
  - Documento d'identità;



- Domanda di partecipazione debitamente compilata;

### **Domanda di partecipazione**

Tutti gli allievi, per motivi logistici ed organizzativi, dovranno essere presentati dal proprio Direttore di Scuola e/o il Presidente del Gruppo di appartenenza, nel caso di non appartenenza ad un gruppo speleologico la domanda si invierà personalmente.

Per i soci SSI: le domande di iscrizione al corso si possono scaricare dal sito [www.crss-sardegna.it](http://www.crss-sardegna.it) e dovranno essere inviate entro il 03 settembre 2026 al seguente indirizzo: [crss.sardegna@gmail.com](mailto:crss.sardegna@gmail.com)

Per i soci CAI: le domande di iscrizione al corso si possono scaricare dal sito della Sezione Cagliari Cai <https://www.caicagliari.it/speleologia/> e dovranno essere inviate entro il 03 settembre 2026 al seguente indirizzo: [emanuela.cogoni@sns-cai.it](mailto:emanuela.cogoni@sns-cai.it)

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

Per informazioni:

#### **PER IL CATASTO**

Pier Paolo Dore [pierpa.dore@hotmail.it](mailto:pierpa.dore@hotmail.it)

Davide Pili [davidepili76@gmail.com](mailto:davidepili76@gmail.com)

Federico Scanu [federico.scanu82@gmail.com](mailto:federico.scanu82@gmail.com)

Nicola Ibba [batnico@tiscali.it](mailto:batnico@tiscali.it)

#### **DIREZIONE CORSO CAI:**

IS Emanuela Cogoni [emanuela.cogoni@sns-cai.it](mailto:emanuela.cogoni@sns-cai.it)

#### **PER IL CER SARDEGNA**

Mauro Contu [crss.sardegna@gmail.com](mailto:crss.sardegna@gmail.com)

Gianluca Serra [gl.serra@libero.it](mailto:gl.serra@libero.it)

Francesco Firinu [scuola@speleor.it](mailto:scuola@speleor.it)

Pier Paolo Dore [pierpa.dore@hotmail.it](mailto:pierpa.dore@hotmail.it)

Nicola Cotza [nicolacotza73@gmail.com](mailto:nicolacotza73@gmail.com)

Raimondo Ladu [wray@tiscali.it](mailto:wray@tiscali.it)

Paola Capolei [paola.capolei@csc.sardegna.com](mailto:paola.capolei@csc.sardegna.com)

Carlo Palmas [carlo.palmas@e-distribuzione.com](mailto:carlo.palmas@e-distribuzione.com)



Salvatore Deriu [speleoclubnuoro@gmail.com](mailto:speleoclubnuoro@gmail.com)

Cristina Faedda [cristina.faedda@gmail.com](mailto:cristina.faedda@gmail.com)

Luigi Castelli [lu.castelli@tiscali.it](mailto:lu.castelli@tiscali.it)

Paolo Priami [studiopriami@libero.it](mailto:studiopriami@libero.it)

Giovanni Maria Pintori [mimiupintori@gmail.com](mailto:mimiupintori@gmail.com)

Il Coordinatore Regionale  
Mauro Contu



## Programma

### 12 Settembre 2026 – Sabato

|                   |                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ore 09:00 - 09:30 | Iscrizioni                                                                                                         |
| Ore 09:30 - 10:10 | Basi di cartografia 2.0                                                                                            |
| Ore 10:15 – 11:15 | Gestione e reperimento dei layer dai vari portali regionali e nazionali e impostazione di un progetto in QGis base |
| Ore 11:15 – 11:30 | Pausa                                                                                                              |
| Ore 11:30 – 13:00 | Prosecuzione del progetto e creazione delle legende.                                                               |
| Ore 13:00 15:00   | Pausa Pranzo                                                                                                       |
| Ore 15:00 - 17:00 | Digitalizzazione dei dati di campagna al vettoriale definitivo ed elaborazioni raster.                             |
| 17:00 – 17:30     | Pausa                                                                                                              |
| 17:30 – 18:30     | Prosecuzione del progetto fino al layout di stampa.                                                                |

### 13 Settembre 2026 – Domenica

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Ore 09:00 – 10:30 | Gestione dei dati catastali.                      |
| Ore 10:30 – 13:00 | Dimostrazione pratica.                            |
| Ore 13:00 – 15:00 | Pausa Pranzo                                      |
| Ore 15:00 – 16:00 |                                                   |
|                   | Fine Corso e Consegna attestati di partecipazione |