



### Progetto Speleo CAI - "Speleo Dentro"

Coordinatore: INS Marco Frati - [marco.frati@sns-cai.it](mailto:marco.frati@sns-cai.it) – 339 7046571

Presidente CCST: INS Giuseppe Priolo - [ccst@cai.it](mailto:ccst@cai.it) – 347 6030335

### Programma

- Sino al 25 maggio 2024 possibilità di adesione al progetto tramite il modulo: <https://forms.gle/JXAMpajdHUDsGvN98>
- Domenica 26 maggio 2024: Presentazione del programma e breve presentazione dei partecipanti e dei docenti
- Giovedì 30 maggio: "Materiali speleo-alpinistici e loro caratteristiche - Parte 1". On line, ore 20,30.
- Martedì 4 giugno: "Materiali speleo-alpinistici e loro caratteristiche - Parte 2". On line, ore 20,30.
- **Venerdì 7 - domenica 9 giugno: stage di approfondimento in quattro siti regionali, attività in palestra di roccia per verifica livello dei partecipanti:**
  - Nord ovest:
  - Nord est:
  - Centro e Sardegna:
  - Sud e Sicilia: Cerchiara di Calabria (CS) utilizzando il Santuario di Madonna delle Armi come sede logistica
- Martedì 11 giugno: "Etica ambientale con particolare riguardo agli ambienti ipogei e alle aree carsiche sensu lato". On line, ore 20,30.
- Giovedì 13 giugno: "Carsismo e idrologia dei sistemi carsici - Parte 1". On line, ore 20,30.
- Martedì 18 giugno: "Carsismo e idrologia dei sistemi carsici - Parte 2". On line, ore 20,30.
- Giovedì 20 giugno: "Carsismo delle cavità ipercarsiche e idrotermali". On line, ore 20,30.
- Martedì 25 giugno: "Biospeleologia". On line, ore 20,30.
- Martedì 2 luglio: "Cartografia e lettura geologica del territorio". On line, ore 20,30.
- Martedì 9 luglio: "Utilizzo della cartografia finalizzata alla ricerca e localizzazione delle cavità e successivo posizionamento tramite tecniche classiche e satellitari". On line, ore 20,30.
- Martedì 16 luglio: "Topografia applicata al rilievo ipogeo". On line, ore 20,30.
- Martedì 23 luglio: "Rilievo ipogeo con metodo analogico e digitale, restituzione del rilievo con metodo analogico e digitale". On line, ore 20,30.
- Martedì 30 luglio: a disposizione per approfondimenti

- **Venerdì 2 - domenica 4 agosto:** *stage di approfondimento in quattro siti regionali, realizzazione di una uscita in grotta e applicazione delle tecniche di rilievo:*
  - Nord ovest:
  - Nord est:
  - Centro e Sardegna:
  - Sud e Sicilia: *Isnello (PA) campeggio libero nei pressi dell'Abisso del Vento*
- **Martedì 27 agosto:** *"Realizzazione di documentazione video fotografica a scopo scientifico".* On line, ore 20,30.
- **Martedì 3 settembre:** *"Realizzazione di documentazione video fotografica a scopo divulgativo".* On line, ore 20,30.
- **Martedì 10 settembre:** *"Organizzazione delle attività esplorative, organizzazione di una squadra".* On line, ore 20,30.
- **Martedì 17 settembre:** *"Approccio psicologico alle attività di lunga permanenza in ambiente ipogeo".* On line, ore 20,30.
- **Giovedì 19 - domenica 22 settembre:** *stage di approfondimento nazionale in grotta, simulazione di un'attività di esplorazione compreso realizzazione del rilievo e della documentazione fotografica. Area geografica Pian del Tivano (CO)*
- **Martedì 24 settembre:** *"Rendicontazione delle attività esplorative: diario di spedizione".* On line, ore 20,30.
- **Martedì 1 ottobre:** *"Problematiche legate al soccorso in grotta anche all'estero".* On line, ore 20,30.
- **Giovedì 31 ottobre - domenica 3 novembre:** *in occasione del raduno speleologico Syphonìa 2024, Caselle in Pittari (SA), riunione di programmazione attività 2025 .*