



La Scuola Nazionale di Speleologia in Cavità Artificiali della Commissione Nazionale Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana (SSI) organizza un percorso di specializzazione per Istruttori di Tecnica (IT) SSI aspiranti alla specializzazione in CA. Il percorso si articola in 18 lezioni di approfondimento tematico on-line, 2 lezioni e la prova pratica in presenza. La data della sessione in presenza è soggetta a riconferma a seconda della situazione pandemica contingente, in tale occasione sarà definito il costo di copertura della logistica. Le serate sono aperte anche ai soci SSI, interessati agli argomenti proposti, in regola con la quota associativa 2021 (fino a concorrenza dei posti disponibili, registrazione obbligatoria). Numero massimo degli IT ammessi al percorso completo di specializzazione in CA: **5 (+5)**. La prova pratica in CA si svolgerà in due sessioni distinte per un massimo di **5** aspiranti per volta.

Nel caso pervenissero ulteriori richieste oltre al numero massimo di **5**, saranno ammessi fino a **5** altri aspiranti: tutti parteciperanno allo stesso percorso formativo. Attendendo però lo svolgimento di una seconda prova pratica che sarà organizzata in data successiva.

Il numero è limitato dalla disponibilità delle specifiche attrezzature indispensabili per la progressione ACAR e dal rispetto delle regole dettate dalla situazione pandemica contingente.

Gli aspiranti ITCA iscritti al percorso di specializzazione parteciperanno attivamente alle lezioni di approfondimento tematico, con possibilità di interagire con i relatori. Le lezioni obbligatorie potranno comportare la soluzione di un test per i soli aspiranti ITCA.

Ai fini della qualificazione, gli aspiranti ITCA sono tenuti a seguire almeno **16** serate (80%), che includono le **8** indicate come obbligatorie (*), la sessione in presenza e almeno altre **8** serate tra quelle di approfondimento tematico.

Le serate avranno inizio alle ore 21,00 e avranno una durata di 90 minuti.

Calendario Lezioni

4 Maggio 2021

Cavità artificiali: un mondo complesso. L'importanza di una formazione dedicata.
(* Modera: Marco Vattano, Intervengono: Giovanni Belvederi, Michele Betti, Carla Galeazzi, Maria Luisa Garberi, Mario Parise

11 Maggio 2021

Classificazione e tipologie delle cavità artificiali (*) Carla Galeazzi

18 Maggio 2021

L'influenza dei fattori geologici e morfologici nella realizzazione delle cavità artificiali Paolo Madonia, Mario Parise

25 Maggio 2021

Importanza delle cavità artificiali nella pianificazione territoriale Paolo Maria Guarino (ISPRA), Mario Parise, Stefano Saj

8 Giugno 2021

La progressione in ambienti a carenza di aria respirabile: comportamenti e strumenti (*) Giovanni Belvederi, Maria Luisa Garberi

15 Giugno 2021

Problematiche e criticità degli elementi strutturali nelle cavità artificiali (*)
Camillo Dal Bianco, Matteo Rinaldo

22 Giugno 2021

Gestione dello stress e del panico in situazioni di rischio (*) Luca Calzolari, Corrado Camerini

24 – 27 Giugno 2021

Sessione in presenza (*)

24 giugno

spostamento e logistica

25 giugno ore 9-11

Approfondimenti sugli armi sicuri in cavità artificiali: tecniche e materiali

Berardino Bocchino, Giovanni Rossi

25 giugno ore 14,30 -16,30

Uso e manutenzione degli autoprotettori e dei rilevatori di gas Giovanni

Belvederi, Maria Luisa Garberi

25 giugno ore 16,30 -19

Programmazione della prova pratica: descrizione della cavità Giovanni Belvederi

e Maria Luisa Garberi. **Organizzazione delle attività** a cura degli allievi

26 giugno intera giornata

Prova pratica in cavità con ambiente ACAR

27 giugno Ore 9-12,30

Debriefing e autovalutazione

29 Giugno 2021

Il mondo delle cavità artificiali in SSI: la commissione, i progetti, la scuola, la rivista Modera: Carla Galeazzi, Intervengono: Michele Betti, Giovanni Belvederi, Stefano Saj

6 Luglio 2021

Cavità artificiali: ne parliamo con il CNSAS (*) Modera Rossana D'Arienzo, intervengono: Mauro Guiducci, Roberto Corti, Bernardino Bocchino, Giovanni Rossi, Giorgio Caddeo, Giulio Maggiali

13 Luglio 2021

Regola di responsabilità: prevenire il danno per evitare la riparazione (*) Maria Luigia Satta

7 Settembre 2021

Censimenti tematici delle cavità artificiali: Il progetto Ipodata, alloggiamento sismometri in CA Paolo Casale e Carlo Germani; **La carta degli antichi acquedotti sotterranei** Mario Parise; **Carta del trogloditismo nel Mediterraneo** Carla Galeazzi

14 Settembre 2021

Documentare le cavità artificiali attraverso le immagini Maria Luisa Garberi, Marco Vitelli

21 Settembre

Censimento delle cavità artificiali: il catasto e la scheda (*) Michele Betti e Giovanni Belvederi

28 Settembre 2021

Tessere Storia e storie per raccontare il patrimonio culturale: Silvia Mascheroni, Maria Grazia Panigada, Simona Bodo

5 Ottobre 2021

Valorizzazione di cavità artificiali e ambiti di intervento Anselmo Agoni (miniere Schilpario e Valtrompia), Roberto Nini (Narni sotterranea), Gregory Paolucci (Bunker Soratte), Enrico Maria Sacchi (miniera S. Lorenzo in Solfinelli)

12 Ottobre 2021

Strumenti geo-topografici e nuove tecnologie APR a supporto dello studio delle cavità artificiali Giovanni Belvederi, Maria Luisa Garberi, Francesco Marsala, Mario Mazzoli, Marco Vitelli

19 Ottobre 2021

Storia delle esplorazioni in cavità artificiali in Italia e nel mondo Paolo Guglia

26 Ottobre 2021

Interventi speleologici in ambienti sommersi e a supporto di scavi archeologici Mario Mazzoli, Marco Vitelli

Docenti:

Commissione Nazionale Cavità Artificiali - Scuola Nazionale di Speleologia in Cavità Artificiali (SNSCA)

ITCA: Giovanni Belvederi, Michele Betti, Berardino Bocchino, Camillo Dal Bianco, Rossana D'Arienzo, Maria Luisa Garberi, Mario Mazzoli, Giovanni Rossi, Enrico Maria Sacchi

ISCA: Carla Galeazzi, Carlo Germani, Paolo Guglia, Paolo Madonia, Roberto Nini, Mario Parise, Stefano Saj

Archeologia Subacquea Speleologia Organizzazione (ASSO/Hypogea)

Francesco Marsala, Mario Mazzoli, Marco Vitelli

Bunker Soratte

Gregory Paolucci

Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico (CNSAS)

Berardino Bocchino, Giorgio Caddeo, Luca Calzolari, Corrado Camerini, Roberto Corti, Rossana D'Arienzo, Mauro Guiducci, Giulio Maggiali, Giovanni Rossi

Gruppo Speleologico Reithia

Matteo Rinaldo

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

Paolo Casale, Paolo Madonia

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

Paolo Guarino

Narni Sotterranea

Roberto Nini

Patrimonio di Storie

Simona Bodo, Silvia Mascheroni, Maria Grazia Panigada

Ski-Mine

Anselmo Agoni

Società Speleologica Italiana (SSI)

Maria Luigia Satta, Marco Vattano