

**7° CORSO DI FORMAZIONE PER OPERATORE
NATURALISTICO E CULTURALE**

DA FEBBRAIO AD OTTOBRE 2026

Presentazione del 7° Corso per Operatore Naturalistico e Culturale

Webinar del 20/01/2026



COMITATO SCIENTIFICO LOMBARDO

PER INFORMAZIONI CSCLOM-CAI.IT



Chi sono gli Operatori Naturalisti Culturali

Titolati del CAI



Comitato Scientifico Centrale (2° liv.)



Comitato Scientifico Regionale (1 Liv.)



Cosa fanno gli Operatori Naturalisti Culturali

1. **Promuovere la ricerca scientifica e naturalistica,**
2. **Promuovere la didattica presso le scuole e il CAI,**
3. **Promuovere la divulgazione degli aspetti scientifici, naturalistici, antropici e culturali della montagna**

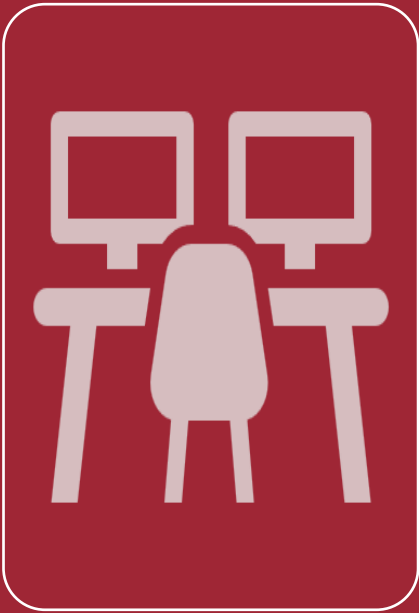
Organizzazione di eventi scientifici e culturali

Collaborazione con scuole del territorio

Approfondimenti naturalistici culturali inerenti le escursioni

Partecipazione ai gruppi di lavoro del CSC, CSR e CSsezionale

Ambiti di attività ONC



Studio e ricerca
promossi da CSC,
CSR, CSs

Ambiti di attività ONC



Divulgazione in
attività sezionali e
intersezionali

Ambiti di attività ONC



Formazione per
OTTO SO, scuole CAI

Ambiti di attività ONC



Gruppo Grandi
Carnivori



Gruppo Terre
Alte



SO Bossea
Laboratorio
carsologico
sotterraneo



Ambiti di attività ONC



Percorso formativo ONC primo livello



- **Formazione per titolati Primo Livello**
- **Formazione aggiornamento di mantenimento**
- **Seminari**
- **Webinar**

7° CORSO DI FORMAZIONE PER OPERATORE NATURALISTICO E CULTURALE

DA FEBBRAIO AD OTTOBRE 2026



COMITATO SCIENTIFICO LOMBARDO

PER INFORMAZIONI CSCLOM-CAI.IT

Direzione del corso:

Maria Angela Riva

ONCN Sezione CAI di Calco LC

Segreteria:

Simona Natali

ONC Sezione CAI di Bozzolo MN



Comitato Scientifico Regionale
LOMBARDIA

Finalità del corso

È rivolto ai soci CAI che vogliono diventare ONC ed operare a livello di sezione, regionale e nazionale.

Il corso ha l'obiettivo di fornire una preparazione per una operatività qualificata su scala nazionale ed è propedeutico alla frequentazione di corsi di aggiornamento che, assieme all'esperienza maturata, porteranno il titolato a perfezionare le sue capacità.

Ammissione:

Al corso si accede con il superamento di

- Colloquio di valutazione del candidato
- Test di ammissione sulle conoscenze di base della cultura e frequentazione della montagna sulla base dei contenuti del manuale “Montagna da vivere, montagna da conoscere”



Ammissione:

La durata del test è prevista in 60 minuti.

La prova d'ammissione si considera superata conseguendo come minimo 42 punti dei 70 a disposizione (punti da 0 a 35 per il colloquio e un punto a ognuna delle 35 domande corrette del test).

Il test di ammissione sarà svolto presso la Sezione CAI di Milano.



Struttura e contenuti del corso:

Lezioni frontali in aula e uscite in ambiente da **febbraio ad ottobre 2026**

Necessari minimo di 10 al massimo 20 partecipanti

Programma generale del corso:

Prova di ammissione: 14 febbraio 2026 - Milano - presso Sezione CAI Milano

- Illustrazione Test di ammissione
- Colloquio di valutazione del candidato
- Test di ammissione

1° Incontro: 07 marzo 2026 – Milano – presso Sezione CAI Milano

- Incontro con i partecipanti
- Presentazione dettagliata del corso e auto presentazione dei corsisti
- La cultura del CAI: storia, finalità e organizzazione
- L' Operatore Naturalistico e Culturale - Il Comitato Scientifico Centrale e Territoriale
- Sistemi informativi del CAI
- L' etica della frequentazione montana
- Responsabilità e assicurazioni

Programma generale del corso:

2° Incontro: 24 marzo 2026

sessione ON LINE serale

- Agenda 2030: conoscenza degli obiettivi e delle strategie generali
- L'impegno del CAI come membro della ASviS (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile) per
- mettere la montagna al centro di uno sviluppo sostenibile e rispettoso dell'ambiente e delle
- tradizioni locali
- Il protocollo CAI-MIUR- ASviS

3° Incontro: 18 aprile 2026 – Bergamo – presso Sezione CAI Bergamo

- Lettura e utilizzo delle carte topografiche
- Orientamento con la bussola. Utilizzo GPS e App
- Preparazione personale alla sicurezza: procedure di sicurezza personale e di gruppo durante le attività in ambiente
- Conoscenza dei principali aspetti di carattere sanitario
- Conoscenza e tutela dell'ambiente montano

Programma generale del corso:

4° Incontro: 05 maggio 2026

sessione ON LINE serale

- Elementi di lettura del paesaggio

**5° e 6° Incontro: 16 e 17 maggio 2026 –
Parco Monte Barro – presso Ostello Parco
Monte Barro**

- Cenni di biologia delle piante: strutture e funzioni, fotosintesi, riproduzione. Geobotanica: distribuzione delle piante nel tempo, nello spazio e nell'ambiente in relazione al clima. Origine e distribuzione geografica alpina e appenninica. Le comunità vegetali e le fasce altitudinali e loro modifiche a seguito dei cambiamenti climatici.
- Botanica in ambiente: le principali vegetazioni presenti sul Monte Barro. Il sentiero botanico G. Fornaciari.
- Cenni archeologia di montagna con visita insediamento goto di Barra. Visita museo archeologico Monte Barro.

Programma generale del corso:

7° Incontro: 09 giugno 2026 sessione ONLINE serale

- Organizzazione e pianificazione dell'attività dell'ONC

8° e 9° Incontro: 13 e 14 giugno 2026 — Collio (BS) – presso Albergo Belvedere e Passo Maniva

- Scienze della Terra: conoscenze generali di litogenesi, orogenesi e morfogenesi.
- Geologia regionale: Alpi, Appennini e Isole. Nozioni elementari di paleontologia.
- Classificazione e riconoscimento delle rocce ignee, sedimentarie e metamorfiche. Lettura dell'assetto geomorfologico. Lettura delle carte geologiche
- Geologia in ambiente: escursione con lezione esperienziale su riconoscimento delle rocce del territorio e identificazione di strutture e morfologie geologiche significative.

Programma generale del corso:

10° Incontro: 7 luglio 2026 sessione ONLINE serale

- Archeologia di montagna

11° e 12° Incontro: 11 e 12 luglio 2026 - Riserva Lago Piano

- Elementi di biologia animale: strutture e funzioni, metabolismo, anatomia e riproduzione. Adattamenti all'ambiente montano. Cenni di base di etologia. Evoluzione. Classificazione e riconoscimento nelle montagne italiane di: insetti, aracnidi, anfibi, rettili, uccelli e mammiferi
- Il gruppo Grandi Carnivori ruolo e finalità
- Ecologia delle comunità e degli ecosistemi. Biodiversità. Interazioni uomo/ambiente. Rete natura 2000
- Cambiamenti climatici e rifugi Sentinella del clima e dell'ambiente CAI/CNR
- Escursione naturalistica in ambiente per rilevazioni tracce animali e riconoscimento delle specie animali più rappresentative del territorio.

Programma generale del corso:

13° e 14° Incontro: 12 e 13 settembre 2026 – Rifugio Porta – Pian dei Resinelli

- Antropologia culturale: comprensione delle trasformazioni antropiche in montagna. Individuazione e riconoscimento delle testimonianze antropiche, tipologie costruttive ed elementi caratterizzanti le civiltà montane
- Economia di montagna: dimensioni sociali e possibili modelli di sviluppo, imprenditorialità in montagna; dimensioni economiche, filiera agro-silvo-pastorale e filiera turistica; gestione dei rifugi alpini e degli insediamenti
- Elementi di comunicazione: didattica (intesa come capacità di descrivere l'ambiente naturale e umano), divulgazione scientifica, uso dei media, saper condurre una lezione sul campo. Strumenti della comunicazione: la fotografia e altri strumenti di comunicazione
- Escursione culturale in ambiente per individuazione e riconoscimento delle testimonianze antropiche. Visita miniere dei Resinelli e Casa Museo di Villa Gerosa-Crotta

Esame finale: 10 ottobre 2026 – Cascina Butto – Parco Regionale di Montevicchia e della Valle del Curone

- Prove d'esame:
- svolgimento del test scritto finale
- presentazione dei lavori individuali
- prova pratica di conduzione naturalistico-culturale in ambiente
- determinazione del punteggio complessivo
- colloqui individuali per i corsisti con situazione incerta
- pubblicazione dei risultati del corso e comunicazione dell'idoneità a ricevere il titolo di ONC

Valutazione finale

Saranno valutati idonei a ricevere il titolo di ONC i candidati che avranno raggiunto almeno i 60/100 del punteggio finale, assegnato secondo la seguente tabella:

OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
Tesina	25/100
Test finale	40/100
Prova pratica in ambiente	25/100
Colloquio orale	10/100

Modalità di iscrizioni

Requisiti

- essere socio ordinario o familiare con almeno **due anni** compiuti d'iscrizione;
- avere compiuto il **18° anno di età**;
- essere in possesso del godimento dei diritti civili;
- avere svolto **attività di sezione** per almeno un anno oppure essere in possesso della qualifica di Operatore sezionale.

Quest'ultimo requisito va certificato dal presidente della sezione d'appartenenza.

Temini

- Inviare domanda (Modulo di preiscrizione - Allegato A)
- **entro e non oltre il 31 gennaio 2026** vistata dal presidente della sezione CAI di appartenenza
- con allegato un breve CV personale e associativo insieme a una breve lettera motivazionale che evidenzi l'interesse del candidato a diventare ONC, al seguente indirizzo: csclom@cai.it

DOMANDE & RISPOSTE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE