



**Club Alpino Italiano
Comitato Scientifico C.A.I. GR Lazio**

**Con il patrocinio del
Comune di Capranica Prenestina (Rm)
Museo Naturalistico dei Monti Prenestini di Capranica Prenestina (Rm)**

**Bando di partecipazione al
1° Corso di formazione 2023 per il titolo di primo livello Operatore Naturalistico e Culturale**

Direzione del corso: Vincenzo Abbate – ONCN Presidente CS C.A.I. GR Lazio

Vicedirezione: Alberto Lucarelli – ONC Vice Presidente CS C.A.I. GR Lazio

Docenti: Vincenzo Abbate ONCN, Alberto Lucarelli ONC, Giovanni Margheritini ONCN, Michele Pregliasco ONCN, Milena Merlo Pich ONCN, Maria Teresa Gastaldi ONCN, Alberto Liberati ONCN, Antonio Catani ONCN

Margherita Montoneri ONTAM, Ilo Berni ORTAM, Antonio Di Grottole ORTAM,

Prof. Lucio Meglio (Università di Cassino e del Lazio Meridionale), Prof.sa Angela Lo Monaco (Università della Tuscia)

Museo Naturalistico dei Monti Prenestini di Capranica Prenestina: Dott. Libero Middei, Dott.sa Arianna Dissegna,

Museo Geopaleontologico-Astronomico Ardito Desio di Rocca di Cave Dott.sa Roberta Loiacono
Amedeo Parente Presidente del C.A.I. GR Lazio.

Finalità del corso

Il corso è rivolto ai soci del Club Alpino Italiano, iscritti almeno da due anni, che intendano acquisire il titolo di **Operatore Naturalistico e Culturale (ONC)** del Comitato Scientifico Centrale del Club Alpino Italiano.

Gli Operatori Naturalistici e Culturali, di primo livello, sono titolati ufficiali del Club Alpino Italiano che hanno il compito di promuovere lo studio e la ricerca scientifica, la divulgazione naturalistica e la formazione specialistica in ambito C.A.I., in collaborazione con gli OTCO e OTTO, con i GR e con le Sezioni.

Struttura e contenuti del corso

Il corso di formazione per ONC di 1° livello si svilupperà attraverso una serie di lezioni frontali e in ambiente. Alcune lezioni frontali riguardanti la teoria verranno condotte anche attraverso sistemi videoconferenza con certificazione della presenza dei partecipanti.

Il corso avrà la durata complessiva di **100 ore** che si svolgeranno nei mesi di **Settembre, Ottobre, Novembre e Dicembre 2023**.

Ammissione al corso

Al corso possono accedere i soci del C.A.I. iscritti almeno da due anni dopo aver superato un colloquio di valutazione del candidato che ponga in luce gli aspetti conoscitivi di base dei valori del C.A.I. e le motivazioni personali alla candidatura.

È consigliata la partecipazione al corso di Soci di pluriennale iscrizione al C.A.I. e che abbiano già partecipato con presenza qualificata alle varie attività, non solo sezionali.

Verranno inoltre valutati positivamente il possesso di qualifiche e titoli personali e professionali.

Il colloquio di ammissione si svolgerà sabato **9 Settembre 2023**

I quiz di ammissione, predisposti dal CSC, verteranno sui seguenti argomenti:

- storia del CAI e della sua organizzazione (3 domande);
- cartografia e orientamento (6 domande);
- meteorologia (3 domande);
- sistemi di sicurezza da adottare in montagna (4 domande);
- sistemi di primo soccorso (4 domande);
- cultura della tutela dell'ambiente montano (3 domande)
- cultura naturalistica, antropologica e sul patrimonio culturale (12 domande);

Tempo disponibile per le risposte: 60 minuti.

Testo di riferimento per la preparazione "Montagna da vivere, montagna da conoscere"; ed. CAI. Il libro è acquistabile tramite le sezioni o al seguente link:

<https://www.cai.it> > Libri e Manuali > Manualistica

Requisiti di ammissione e iscrizione

Possono iscriversi al corso tutti i soci in possesso dei seguenti requisiti (Regolamento per gli Organi tecnici operativi centrali e territoriali del 26/11/2016): 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.

La partecipazione al corso è subordinata alla disponibilità di posti, all'ordine di presentazione delle domande e al superamento della prova di ammissione.

Modalità di iscrizione

I soci che intendono partecipare devono inviare domanda (Modulo di preiscrizione-allegato A) entro e non oltre il **31 Agosto 2023** vistata dal presidente della sezione CAI di appartenenza con allegato un breve CV personale e associativo insieme a una breve lettera motivazionale che evidenzia l'interesse del candidato a diventare ONC, al seguente indirizzo: vabbate55@gmail.com

La frequenza del corso è obbligatoria.

Quote di iscrizioni, spese di partecipazione.

Costo di iscrizione: € **200,00**.

Il costo è comprensivo dei soggiorni con trattamento di mezza pensione, del materiale didattico e delle spese generali di organizzazione. Non comprende le spese di trasporto.

Il pagamento dell'iscrizione dovrà essere effettuato prima dell'inizio delle lezioni e dopo il test di ammissione. La quota dovrà essere versata interamente tramite bonifico bancario utilizzando le coordinate bancarie che saranno comunicate agli ammessi al corso.

Il corso sarà attivato con un minimo di 5 iscritti e un massimo di 20).

Si ricorda che un apposito bando C.A.I. consente alle sezioni di ottenere successivo rimborso spese per chi accede al titolo.

Programma generale del corso

Attraverso i Monti Prenestini: dal paesaggio storico, geografico e naturalistico alla individuazione di un "Percorso culturale-didattico".

Verrà realizzato un corso finalizzato alla conoscenza, allo studio e alla ricerca di un'area ricca di stratificazioni storiche culturali e di pregevoli aspetti ambientali, del Sub Appennino Laziale.

FINALITA'

Offrire ai partecipanti l'opportunità di acquisire conoscenze geografiche, storiche, naturalistiche nonché competenze metodologiche ed operative, che potranno poi essere trasferite all'interno della propria Sezione, attraverso i Comitati Scientifici Sezionali.

OBIETTIVI

Far acquisire ai partecipanti al corso la consapevolezza della ricchezza di un patrimonio storico naturalistico, contenuta in un'area geografica significativa della provincia montana laziale.

Sabato 9 Settembre 2023 - Sezione CAI Roma

Test di ammissione

Ore 2,00

Sabato 23 Settembre 2023 - Sezione CAI Roma

Presentazione del corso e Autopresentazione dei candidati.

V. Abbate ONCN, A. Lucarelli ONC, A. Parente GR Lazio

Ore 3,00

Il Club Alpino Italiano (1863-2023): 160 anni di storia.

Il Comitato Scientifico Centrale (1931-2023)

Gli Operatori Naturalistici e Culturali (1999-2023)

Etica della frequentazione montana, la cultura della montagna.

Conoscenza e tutela dell'ambiente montano. 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.

L'ambiente naturale delle montagne laziali: Parchi naturali regionali e la salvaguardia della natura.

V. Abbate ONCN, A. Lucarelli ONC, M. Montoneri ONTAM, I. Berni ORTAM

Ore 4,00

Giovedì 28 Settembre 2023 – On Line

Orientamento con la bussola. Utilizzo GPS. Lettura e utilizzo delle carte topografiche.

Meteorologia.

Preparazione personale alla sicurezza: procedure di sicurezza personale e di gruppo durante le attività in ambiente.

Responsabilità e assicurazioni.

Milena M. Pich ONCN **Ore 3**

Giovedì 5 Ottobre 2023 – On Line

Sistemi informativi del CAI. Divulgazione scientifica e uso dei media. Didattica e comunicazione

Ore 3

Sabato 7 Ottobre 2023 – Palestrina:

Elementi di lettura del paesaggio. Elementi di Antropologia e beni culturali: Archeologia.

Tipologie costruttive e insediative. Individuazione e riconoscimento delle testimonianze antropiche, tipologie costruttive ed elementi caratterizzanti le antiche civiltà pre-appenniche.

Palestrina porta di accesso alla regione dei Monti Prenestini: costruire un “Percorso urbano” attraverso i giacimenti archeologici, nel contesto geografico e naturale dei Monti Prenestini.

Mattina:

Il Museo Diocesano Curia Vescovile di Palestrina, La Casa Museo Giovanni di Palestrina, il Foro dell’antica Praeneste, il Museo Nazionale Archeologico di Palestrina.

V. Abbate ONCN e Operatori Sezione di Palestrina del C.A.I.)

Ore 4,00

Pomeriggio Sezione Cai Palestrina:

La geografia delle montagne italiane: Le Alpi e gli Appennini

La geografia delle montagne laziali

I Monti Prenestini nella geografia delle montagne laziali

V. Abbate ONCN

Ore 2,00

Economia di Montagna: dimensioni sociali e possibili modelli di sviluppo. Ideazione, progettazione e realizzazione di un percorso escursionistico naturalistico: Il Cammino dei Briganti, ovvero come generare un “flusso” di migrazione di ritorno nella Marsica Occidentale (Abruzzo) e Cicolano (Lazio).

Alberto Liberati ONCN.

Ore 2,00

PERNOTTO in agriturismo e intrattenimento

Domenica 8 Ottobre 2023 – PALESTRINA

Elementi di lettura del paesaggio. Elementi di Antropologia e beni culturali: Individuazione e riconoscimento delle testimonianze antropiche, nel paesaggio geografico e naturale dei Monti Prenestini.

Percorso storico e naturalistico per una percezione e analisi delle Biodiversità dei Monti Prenestini: da Palestrina al “Monumento Naturale Regionale Valle delle Cannucceta” attraverso la “Via della Costa” e Castel San Pietro Romano.

V. Abbate ONCN, Operatori Sezione di Palestrina del C.A.I.

Ore 8,00

SABATO 21 Ottobre 2023 – Museo Naturalistico dei Monti Prenestini, Capranica Prenestina (Rm)

mattina :

Biodiversità e paesaggio:

Geologia, botanica, fattori climatici: gli elementi che rendono un territorio biodiverso.

Botanica –

Cenni di biologia delle piante: strutture e funzioni, fotosintesi, riproduzione.

Geobotanica: distribuzione delle piante nel tempo.

Botanica in ambiente:

Riconoscimento delle specie botaniche e gestione forestale, il paesaggio culturale e il contrasto alle specie aliene

Ecologia e aree protette –

Ecologia delle comunità e degli ecosistemi

Interazioni uomo/ambiente.

Aree protette in Italia

Economia di montagna:

Dimensioni sociali e possibili modelli di sviluppo.

Sabato pomeriggio

Escursione in natura nel Castagneto Prenestino

PERNOTTO in agriturismo e intrattenimento

DOMENICA 22 Ottobre 2023

Zoologia – Cenni di biologia animale: ecologia e adattamenti all'ambiente montano. Cenni base di evoluzione. Classificazione e riconoscimento di: insetti, aracnidi, anfibi, rettili, uccelli e mammiferi.

La biodiversità degli insetti (legno morto).

Anfibi, importanza tutela e gestione (fontanili).

I grandi mammiferi tra monitoraggio e gestione.

Escursione sulle tracce degli animali.

V. Abbate ONCN, (Liberio Middei, Arianna Dissegna, Operatori Museo Naturalistico dei Monti Prenestini, Operatori Sezione di Palestrina del C.A.I.)

Ore 25

Giovedì 26 Ottobre ON LINE

Elementi di comunicazione: didattica (intesa come capacità di descrivere l'ambiente naturale e umano); divulgazione scientifica; uso dei media.

Maria Teresa Gastaldi ONCN

Ore 3

SABATO 4 Novembre 2023

Museo Naturalistico dei Monti Prenestini, Capranica Prenestina (Rm)

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.

A. Di Grottole ORTAM, Museo Geopaleontologico e Astronomico "A. Desio" di Rocca di Cave

PERNOTTO in agriturismo e intrattenimento

DOMENICA 5 Novembre 2023

Museo Geopaleontologico "Ardito Desio di Rocca di Cave (Rm)

Meteorologia: cenni e principali letture meteo. Visita Museo Geopaleontologico "Ardito Desio" di Rocca di Cave. **Geologia in ambiente:** rocce più rappresentative sul territorio; riconoscimento rocce ignee, sedimentarie e metamorfiche; processi litogenetici; identificazione strutture morfologiche e geologiche significative.

A. Di Grottole ORTAM, A. Catani ONCN, Museo Geopaleontologico "A. Desio" di Rocca di Cave

Ore 25

Giovedì 9 Novembre 2023 – ON LINE

Strumenti della comunicazione: Preparazione di tecniche di studio e ricerca scientifica su aspetti naturali e antropici, organizzativi e gestionali, preparazione su tecniche didattiche e di comunicazione

Come fare ricerca: dalla scelta dell'argomento alla ricerca del materiale, il piano di lavoro, la schedatura, la stesura.

Prof A. Lo Monaco (Università della Tuscia), Prof. L. Meglio (Università di Cassino).

Ore 4

Giovedì 16 Novembre 2023 – ON LINE

“Organizzazione e Pianificazione dell’attività dell’ONC” (e/o CSC)

Giovanni Margheritini ONCN

Ore 2

Sabato 25 Novembre 2023 – Appennino Laziale

Comunicazione divulgativa e prova d’esame. Saper condurre una lezione sul campo: prova pratica di conduzione naturalistico-culturale in ambiente. Ciascun aspirante ONC condurrà un Itinerario storico naturalistico sul Monte Gennaro (Monti Lucretili) scelto dalla direzione del corso.

V. Abbate ONCN, A. Lucarelli ONC, M. Montoneri ONTAM, I. Berni ORTAM

Ore 8

Esame finale

Sabato 2 Dicembre 2023 – Sezione di Palestrina

Gli aspiranti ONC, sulla base delle esperienze vissute durante il corso produrranno un proprio elaborato che avrà come tema: “Organizzazione e Pianificazione dell’attività dell’ONC “.

Lo scopo sarà quello di rendere “immediata” la ricaduta didattica acquisita.

La Commissione d’esame procederà ad un colloquio conclusivo con il candidato. Verrà discusso l’elaborato presentato e chieste quali prospettive di attività verranno successivamente sviluppate nella Sezione di appartenenza, in collaborazione con i Comitati Scientifici Sezionali, Regionali e Centrale.

La prova d’esame si considererà superata raggiungendo almeno una votazione di 60/100, avendo a disposizione 25 punti per la tesina, 40 per il test finale, 25 per la prova pratica in ambiente, 10 per il colloquio.

G. Margheritini ONCN (CSC)

V. Abbate ONCN, A. Lucarelli ONC, A. Liberati ONCN, A. Catani ONCN

Ore 5

Palestrina 25 Maggio 2023

Il Presidente del Comitato Scientifico C.A.I. GR LAZIO

ONCN Vincenzo Abbate

ALLEGATO A

MODULO DI PRE-ISCRIZIONE

I CORSO DI FORMAZIONE ONC di I° livello 2023

Modulo di domanda, timbrato e vistato dal Presidente Sezionale, da inviare insieme a:

- il curriculum vitae personale e associativo;
- una lettera motivazionale;
- un certificato medico di idoneità all'attività sportiva non agonistica;
- il modulo di consenso informato al trattamento dei dati personali.

Nome _____

Cognome _____

Luogo e data di nascita _____

Indirizzo di residenza _____

_____ CAP _____

Cellulare: _____

@mail: _____

Sezione CAI: _____

n° tessera CAI : _____

Anno di iscrizione al CAI : _____

Il sottoscritto prende atto che sarà data ottemperanza a tutte le disposizioni legate all'emergenza sanitaria da covid-19

Consenso al trattamento dei dati personali (ex Regolamento UE 2016/679).

Firma: _____

La suddetta documentazione va inviata via e-mail a: vabbate55@gmail.com

Informazione

Il libro "MONTAGNE DA VIVERE, MONTAGNA DA CONOSCERE", fondamentale per prepararsi al test di ammissione, lo potete trovare presso la biblioteca della vostra Sezione CAI; o acquistarlo lo potete acquistare contattando il sito www.store.cai.it