



Comitati Scientifici Regionali di Abruzzo, Campania, Puglia, GR Basilicata e GR Molise



Corso interregionale ONC di primo livello anno 2023

Referente presso il CSC prof. Marco Peresani. Direttore ONCN Luigi Iozzoli; Referente per Abruzzo ONC Gaetano Falcone; Referente per Basilicata ORTAM Bruno Niola; Referente per Campania ONCN Anna Maria Martorano; Referente per Molise ONC Claudio Struzzolino; Referente per Puglia ONC Vito Lamacchia.

Premessa

Il percorso formativo dell'ONC è articolato su quattro punti di riferimento che vengono sviluppati attraverso appositi corsi di formazione e di aggiornamento:

1. preparazione di base culturale, scientifica/naturalistica e gestionale/organizzativa in ambito CAI;
2. preparazione di tecniche di studio e ricerca scientifica su aspetti naturali e antropici, organizzativi e gestionali;
3. preparazione su tecniche didattiche e di comunicazione;
4. preparazione per la sicurezza personale e per le attività svolte in ambiente.

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

Il corso si sviluppa attraverso una serie di lezioni frontali e in ambiente. Alcune lezioni frontali riguardanti parti teoriche verranno condotte anche attraverso sistemi di videoconferenza con registrazione e certificazione della presenza dei partecipanti.

Il corso ha una durata complessiva di circa 100 ore.

Requisiti di ammissione e iscrizione

I Soci che, in possesso dei requisiti richiesti (iscrizione al CAI da almeno 2 anni; aver compiuto 18 anni d'età; godimento dei diritti civili), intendono partecipare al corso di formazione per ONC di primo livello, devono presentare domanda entro il **20 maggio 2023** compilando il modulo Google all'indirizzo

https://docs.google.com/forms/d/1-UsCBdiPS2Mw2RUyJEXnHzQtpqkgsXqBqT5WM_kRpNw/edit?pli=1#settings

Successivamente riceveranno una mail con istruzioni per la compilazione di una domanda controfirmata dal Presidente della Sezione di appartenenza, con il certificato medico e il modulo di consenso informato. La mail e gli allegati dovranno poi essere inviati all'indirizzo:

corso2023ONC@gmail.com

La partecipazione al corso è subordinata alla ricezione della domanda su questa casella mail, alla disponibilità di posti, all'ordine di presentazione delle domande e al superamento della prova di ammissione. A parità dei precedenti fattori saranno considerati titoli di precedenza la più giovane età del candidato e l'eventuale possesso di titoli accademici attinenti.



Comitati Scientifici Regionali di Abruzzo, Campania, Puglia, GR Basilicata e GR Molise



Prova di ammissione

La prova di ammissione consiste nella risposta ad una serie di quiz a risposte multiple oltre ad un colloquio su motivazioni ed esperienze personali.

*Il test si svolgerà il giorno **sabato 27 maggio alle ore 11**, contemporaneamente in 4 sedi distinte (presso la sez. di Campobasso, la sez. di Gioia del Colle, la sez. di Salerno e la sez. di Lagonegro) alla presenza dei referenti regionali dei corsi.*

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](#)

Costo di iscrizione al corso: Euro 100,00 quale contributo spese generali e comprensivo delle spese di vitto e alloggio nei 4 weekend di corso. Il pagamento dell'iscrizione deve essere effettuato dopo il superamento del test di ammissione ma prima dell'inizio delle lezioni.

Il pagamento avverrà mediante bonifico su postepay: i dati di Iban verranno comunicati agli ammessi al corso.

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

Le spese personali di viaggio per raggiungere i luoghi delle sessioni in presenza sono a carico dei corsisti.

Le date delle lezioni in videoconferenza e le date dei weekend in presenza verranno comunicate ai partecipanti dopo le prove di ammissione.

E' prevista la realizzazione di un elaborato di fine corso. In corso d'opera verranno comunicati i criteri da seguire nella scelta dei temi e nella redazione degli elaborati individuali.



Comitati Scientifici Regionali di Abruzzo, Campania, Puglia, GR Basilicata e GR Molise



Le sistemazioni previste durante le sessioni in ambiente saranno in modalità "rifugio" oppure bivacco in tenda e quindi piuttosto spartane. Non sono previste camere singole o cene con menù differenziati.

La frequenza delle sessioni in ambiente e delle lezioni on line è considerata obbligatoria. La direzione del corso assumerà a proprio insindacabile giudizio eventuali soluzioni suppletive.

Una sessione del corso (un weekend) avrà anche valenza di aggiornamento per gli ONC già titolati e sarà quindi occasione di incontro e integrazione con i corsisti in un'ottica di apertura a collaborazioni e scambi di esperienze.

Programma generale del corso

Di seguito trovate le materie che saranno trattate con lezioni via web e quelle trattate nei weekend in presenza. Il calendario delle lezioni (sia quelle on line che quelle in presenza) può essere soggetto a variazioni dovute a meteo, logistica, disponibilità dei docenti ecc: tutte le variazioni verranno comunicate il prima possibile ai corsisti.

Preparazione di base su aspetti culturali, scientifici/naturalistici e di economia montana (56 ore o 7 giorni)

- a. **Presentazione del CSC**, ruolo dell'ONC, del corso e auto-presentazione dei corsisti ammessi (2 ore)
- b. **Materie comuni obbligatorie** per tutti i Titolati CAI (6 ore)
 1. Il Club Alpino Italiano, storia, finalità e organizzazione *
 2. Etica della frequentazione montana*
 3. La cultura della montagna
 4. Conoscenza e tutela dell'ambiente montano
 5. Responsabilità e assicurazioni
 6. Prevenzione e soccorso
 7. Didattica e comunicazione
 8. Sistemi informativi del CAI
- c. **Materie culturali, scientifiche e naturalistiche** (totale 48 ore)
 1. **Elementi di lettura del paesaggio**: inteso nella sua accezione di fisionomia di un territorio così come consegue dalla mutua interrelazione tra uomo e le componenti geologiche, geomorfologiche, botaniche, faunistiche e climatiche dell'ambiente, anche in relazione alle dinamiche delle popolazioni dall'antichità ai giorni nostri. (3 ore: un'ora via web e due ore in ambiente)
 2. **Antropologia culturale**, beni culturali, archeologia, tipologie costruttive e insediative. (4 ore: un'ora via web e tre ore in ambiente)
 3. **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. (2 ore: un'ora via web e un'ora in ambiente)
 4. **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. Rocce più rappresentative sul territorio. (8 ore: 2 ore via web e sei ore in ambiente)
 5. **Botanica** – Cenni di biologia delle piante: strutture e funzioni, fotosintesi, riproduzione. Geobotanica: distribuzione delle piante nel tempo, nello spazio e nell'ambiente in relazione al



Comitati Scientifici Regionali di Abruzzo, Campania, Puglia, GR Basilicata e GR Molise



clima. Origine e distribuzione geografica alpina e appenninica. Le comunità vegetali e le fasce altitudinali e loro modifiche a seguito dei cambiamenti climatici. Evoluzione. Riconoscimento: funghi, protisti, briofite, crittogame vascolari, gimnosperme, angiosperme mono e dicotiledoni. (8 ore: 2 ore via web e sei ore in ambiente)

6. **Zoologia** – Cenni di biologia animale: strutture e funzioni, metabolismo, anatomia e riproduzione. Adattamenti all'ambiente montano. Cenni base di Etologia. Evoluzione. Classificazione e riconoscimento nelle montagne italiane di: insetti, aracnidi, anfibi, rettili, uccelli, mammiferi. (8 ore: 2 ore via web e sei ore in ambiente)
 7. **Ecologia** – Cenni di ecologia delle comunità e degli ecosistemi: flusso di energia, relazioni trofiche, cicli biogeochimici. Cenni sulla dinamica delle popolazioni. Adattamenti morfologici delle specie vegetali all'ambiente montano. Biodiversità. Interazioni uomo/ambiente. Riconoscimento: macchia mediterranea, foreste, praterie, ambiente alpino, ecosistemi di acqua dolce. Rete Natura 2000 e riconoscimento degli habitat. (4 ore: un'ora via web e tre ore in ambiente)
 8. **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. (4 ore: un'ora via web e tre ore in ambiente)
 9. **Elementi di comunicazione**: didattica (intesa come capacità di descrivere l'ambiente naturale e umano), divulgazione scientifica, uso dei media. (7 ore: due ore via web e cinque ore in ambiente)
2. **Preparazione personale per la sicurezza durante le attività teorica e pratica** (16 ore: 4 ore via web e 12 ore in ambiente)
 1. **Orientamento** con la bussola e utilizzo del GPS
 2. **Lettura e utilizzo** delle carte topografiche
 3. **Meteorologia**
 4. **Procedure** di sicurezza personale e di gruppo durante le attività in ambiente.
 3. **Preparazione pratica in ambiente** (32 ore in ambiente)
 1. **Lettura del paesaggio**: analisi del paesaggio con l'indicazione delle sue caratterizzazioni.
 2. **Antropologia e beni culturali**: individuazione e riconoscimento delle testimonianze antropiche, delle tipologie costruttive e degli elementi caratterizzanti le civiltà dell'ambiente montano.
 3. **Riconoscimento** delle rocce ignee, sedimentarie e metamorfiche nonché dei principali processi litogenetici. Identificazione di strutture e morfologie geologiche significative.
 4. **Riconoscimento** delle specie botaniche più rappresentative per classe, ordine, famiglia e habitat.
 5. **Riconoscimento** delle specie animali più rappresentative per classe, ordine, famiglia e habitat.
 6. **Sapersi** muovere in autonomia nell'ambiente naturale, procedere con sicurezza.
 7. **Saper condurre** una lezione sul campo. **Comunicazione divulgativa**



Comitati Scientifici Regionali di Abruzzo, Campania, Puglia, GR Basilicata e GR Molise



Sessioni in presenza (4 sessioni di 2 giorni ciascuna)

Le sessioni sono organizzate su due giorni, sabato e domenica. I costi della cena del sabato, del pernottamento, della prima colazione e del cestino oppure buffet della domenica sono già compresi nel costo di iscrizione. A seconda del tipo di sistemazione verrà successivamente comunicato ai corsisti il tipo di attrezzatura personale richiesta. E' prevista anche la possibilità di pernottamento in tenda. Chi ne avesse necessità perché viene da lontano, potrà arrivare il venerdì sera pagando un piccolo contributo extra.

Test conclusivo di verifica

E' prevista un'escursione in ambiente con applicazione e osservazione delle tecniche e delle nozioni apprese. Durante l'escursione verrà osservata la risposta dei candidati a giochi situazionali tesi a far emergere le attitudini comunicative e organizzative.

Note sul Test conclusivo

Il test consiste nella compilazione di un questionario a risposte multiple con un totale di 80 domande. Ogni domanda ha quattro possibili opzioni di risposta delle quali solo una è quella esatta.

La Commissione d'esame potrà procedere, a suo insindacabile giudizio, ad un colloquio integrativo con il candidato durante il quale verranno poste domande sulla tesina presentata, discussi eventuali errori nella compilazione del test e chiesto quali prospettive di attività si aspetta di dover sviluppare in Sezione e in collaborazione con i Comitati Scientifici Sezionali, Regionali e Centrale.

La prova d'esame si considera 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

Al termine della valutazione degli elaborati verrà comunicato al CAI Centrale e agli interessati l'eventuale conseguimento dell'idoneità al titolo.

Con successiva delibera, a firma del Presidente Generale, verranno conferiti i titoli.

Ulteriori informazioni possono essere richieste al proprio referente regionale:

Referente per Abruzzo ONC Gaetano Falcone: comm.sr@caiabruzzo.it

Referente per Basilicata ORTAM Bruno Niola: niolabruno@libero.it

Referente per Campania ONCN Anna Maria Martorano; csrcaicampania@gmail.com

Referente per Molise ONC Claudio Struzzolino: segreteria@caimolise.it

Referente per Puglia ONC Vito Lamacchia: comitatoscientifico.pugliese@gmail.com



Comitati Scientifici Regionali di Abruzzo, Campania, Puglia, GR Basilicata e GR Molise

