



CLUB ALPINO ITALIANO

Gruppo Regionale Calabria

Comitato Scientifico Calabrese



Corso ONC CALABRIA 2024

Direttore ONCN: Giovanni Margheritini

Vicedirettore ONC: Diego Festa

Docenza

Università della Calabria: Proff. Pietro Brandmayr, Sandro Tripepi, Francesco Muto e Francesco Perri

Università Mediterranea: Proff. Giovanni Spampinato, Carmelo Maria Musarella

Titolati CAI

Giovanni Margheritini, Piergiorgio Iannaccaro, Eugenio Iannelli, Luigi Patitucci, Salvatore Pileggi, Franco Romano, Gianstefano Verrina

Destinatari: Soci e socie (ordinario o familiare) con almeno due anni compiuti di anzianità di tesseramento

Finalità: formare titolati aventi il compito di promuovere lo studio e ricerca scientifica, la divulgazione e la formazione specialistica in ambito CAI.

Struttura corso: 100 ore di lezione da svolgere in 4 week end e 10 lezioni on line.

Iscrizione: modulo, vistato dal Presidente della Sezione di appartenenza, allegando il Curriculum Vitae personale e associativo, una lettera motivazionale, il certificato medico, il modulo di consenso informato.

Da inviare entro il.....

Costo iscrizione: Euro 50,00 per contributo spese generali (spese logistiche per docenti/ accompagnatori e uso/accesso strutture).

Spese personali di viaggio, vitto e alloggio: a carico del corsista.

Numero di iscrizioni: 15 -25 soci.

Prova di ammissione: test a risposte multiple + colloquio su motivazioni ed esperienze personali. Le domande del test, inviate da 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.

Data svolgimento test: 10 maggio 2024, ore 10.00 presso Parco della Biodiversità, Catanzaro.

Commissione: Sandro Tripepi, Nino Gullotta, Piergiorgio Iannaccaro.

PROGRAMMA

(è richiesta una frequenza del corso non inferiore all' 80% delle lezioni).

SESSIONI ON LINE SERALI

27 maggio (ore 20,30) G. MARGHERITINI
Il Comitato Scientifico Centrale e ruolo degli ONC.

30 maggio (ore 21,00) E. IANNELLI
Storia del CAI.

4 giugno (ore 21,00) S. PILEGGI, L. PATITUCCI
Lettura carte topografiche e orientamento.
Uso del GPS.

6 giugno (ore 21,00) F. ROMANO
Prevenzione, soccorso, responsabilità e assicurazioni.



CLUB ALPINO ITALIANO

Gruppo Regionale Calabria

Comitato Scientifico Calabrese



11 giugno (ore 21,00) S. TRIPEPI
Cenni di biologia animale. Adattamenti all'ambiente montano. Etologia.

13 giugno (ore 21,00) G. VERRINA
Sistemi informativi del CAI.

18 giugno (ore 21,00) S. TRIPEPI
Sistematica e classificazione degli animali. Evoluzione.

20 giugno (ore 21,00) L. PATITUCCI
La cultura della montagna.

27 giugno (ore 20,30) G. MARGHERITINI
Tematiche gestionali, previsionali e di budgeting.

4 luglio (ore 21,00) S. IANACCARO
Antropologia e beni culturali. Lettura del paesaggio.

10 luglio (ore 21,00) F. ROMANO
Didattica e comunicazione.

16 luglio (ore 21,00) S. TRIPEPI
Conservazione della biodiversità animale.

SESSIONI IN PRESENZA

1° weekend (15-16 giugno)

Parco del Pollino, Campo Tenese

Primo giorno

Ore 10.00-13.00

Scienze della Terra: lezioni teoriche su elementi di geologia tra cui cenni di stratigrafia, il tempo geologico, ambienti continentali e marini, rocce, classificazione e ambiente di formazione, orogenesi e formazione delle montagne, strutture tettoniche semplici, faglie e pieghe. Cenni di geologia regionale e locale,



in particolare della catena del Pollino e aree limitrofe.

Ore 14.30-16.00

Zoologia: Classificazione e riconoscimento dei vertebrati delle montagne italiane. Preparazione all'escursione.

Ore 16.00-19.00

Scienze della Terra: esercitazione su campioni di rocce, su carte disponibili, geologiche e tematiche. Presentazione dei caratteri geologici della catena del Pollino e di itinerari geologico-naturalistici contenuti nelle guide del Parco Nazionale del Pollino.

-19,30: Cena conviviale

2° giorno

Ore 8,30-13.00

Escursione I Campotenese-Colle San Martino verso Piano di Ruggio fino al Belvedere del Malvento.

Dalle 13:00 alle 14:00 pranzo a sacco.



CLUB ALPINO ITALIANO

Gruppo Regionale Calabria

Comitato Scientifico Calabrese



Ore 14,30-19.00

Escursione 2- Civita-Colle Marcione con stop multidisciplinari. Riconoscimento delle specie animali più rappresentative per classe, ordine, famiglia e habitat.

2° weekend (6-7 luglio)

Parco d'Aspromonte, Gambarie



Ore 10.00- Botanica: Cenni di biologia delle piante: strutture e funzioni. Fotosintesi, respirazione e trasporto acqua. Fusto radice e foglia. Riproduzione, fiore, seme e frutto. Principali gruppi tassonomici: protisti, briofite, pteridofite, gimnosperme e angiosperme (principali famiglie di mono e dicotiledoni). Distribuzione delle piante nel tempo, nello spazio e nell'ambiente in relazione al clima. Origine ed evoluzione della flora alpina e

appenninica. Adattamenti morfo-funzionali delle specie vegetali all'ambiente.

-19,30: Cena conviviale

2° giorno

Ore 8,30: Escursione con pranzo al sacco nel Parco d'Aspromonte.

3° weekend (13-14 luglio)

Parco della Sila, Centro Visita Cupone



1° giorno

Ore 10.00 - Zoologia: Evoluzione e sistematica degli animali invertebrati. Gli insetti. Preparazione all'escursione.

Scienze della Terra: conoscenze generali di litogenesi, orogenesi e morfogenesi; geologia regionale: 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.



CLUB ALPINO ITALIANO

Gruppo Regionale Calabria

Comitato Scientifico Calabrese



19,30: Cena conviviale

2° giorno

Ore 8,30: Ore 8,30-13.00

Escursione 1- Cupone: sentiero lungo i recinti ospitanti i grandi mammiferi. Riconoscimento degli invertebrati più rappresentativi per classe, ordine, famiglia e habitat.

13.00 - 14-00: pranzo al sacco.

Ore 14.00-19.00

Escursione 2- Longobucco: sentiero geologico.

4° weekend (7-8 settembre)

Fagnano Castello, Museo del Castagno



1° giorno

Ecologia: Cenni di ecologia delle comunità e degli ecosistemi: flusso di energia, relazioni trofiche, cicli biogeochimici. Cenni sulla dinamica delle popolazioni. Le comunità vegetali e le fasce altitudinali e loro modifiche a seguito dei cambiamenti climatici.

Biodiversità. Interazioni piante/uomo/ambiente. Principali tipologie di vegetazione: macchia mediterranea, foreste, praterie, ambiente alpino, ecosistemi di acqua dolce. Rete Natura 2000 e riconoscimento degli habitat di interesse comunitario.

19,30: Cena conviviale

2° giorno

Ore 8,30: Escursione ai laghetti di Fagnano con pranzo al sacco.

Lezione teorico-pratica su orientamento, lettura carte topografiche e uso del GPS.

ESAME FINALE (5 ottobre)

Ore 9,30 presso Parco della Biodiversità, Catanzaro.

Esame finale: si considera superata e il corsista è valutato idoneo a conseguire il titolo di ONC se raggiunge 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. Il **test finale** consiste nella compilazione di un questionario a risposte multiple con un totale di 80 domande.

Commissione d'esame: Sandro Tripepi, Nino Gullotta, Piergiorgio Iannaccaro, Luigi Patitucci, Francesco Perri.