



## **CLUB ALPINO ITALIANO**

### **Comitato Scientifico Campano - Comm.ne Regionale TAM Campania**

### **Corso di Formazione Interregionale per Operatori Naturalistici e Culturali (ONC) ed Operatori Tutela Ambiente Montano (OTAM)**

**Anno 2012**

Il Comitato Scientifico Campano e la Commissione Regionale TAM Campania promuovono la conoscenza e lo studio degli ambienti montani nei loro aspetti naturalistici ed umani, attraverso attività di formazione, informazione, tutela e ricerca.

La motivazione dell'intervento è scaturita dall'esigenza dei Soci non solo campani di potenziare le esperienze personali e di approfondire tematiche ambientali per una maggiore responsabilità e consapevolezza delle risorse del territorio e della sua conservazione e valorizzazione.

#### **FINALITA' DEL CORSO**

Far acquisire ai partecipanti:

- conoscenze e competenze in campo scientifico-naturalistico-ambientale e etnoantropologico;
- capacità didattiche ed educative in relazione alle tematiche naturalistico-ambientali-culturali;
- consapevolezza e conoscenze nei settori della conservazione e tutela dell'ambiente;
- l'impegno nella tutela ambientale attraverso la conoscenza delle leggi vigenti;
- conoscenza dei valori diretti e indiretti della biodiversità e conservazione;
- capacità di analisi delle conseguenze del degrado ambientale sul pianeta e conoscenza dei relativi indicatori ambientali.

#### **A CHI SI RIVOLGE IL CORSO**

Il corso è rivolto ai soci del CAI delle Sezioni del territorio centro-meridione-insulare, che intendono acquisire le competenze necessarie alla divulgazione di aspetti naturalistici, etnoantropologico e di problematiche di tutela dell'ambiente montano.

Il Corso per Operatori Naturalistici e Culturali (ONC) ed Operatori Tutela Ambiente Montano (OTAM) è limitato in tutto a 30 partecipanti numero totale per i due corsi.

Il corso è condizione necessaria per il conseguimento della qualifica di operatore regionale, a sua volta necessaria per la eventuale partecipazione agli Organi Territoriali (OTTO) del CAI.

## **REQUISITI GENERALI DEI CANDIDATI**

1. Aver compiuto il 18° anno di età entro il 31/12/2011;
2. Essere iscritti al Club Alpino Italiano da almeno due anni (due bollini);
3. Essere disponibili a svolgere presso le Sezioni del CAI, al superamento del corso, l'attività di OPERATORE NATURALISTICO e CULTURALE REGIONALE ed OPERATORE TAM REGIONALE per promuovere ed organizzare attività ed iniziative inerenti alla conoscenza e allo studio delle montagne, alla valorizzazione e difesa del loro ambiente naturale.

## **METODI, ARGOMENTI E DURATA**

Il corso si propone di dare gli strumenti per una lettura in chiave naturalistica del territorio (geologica, vegetazionale, faunistica), del rapporto uomo-ambiente e delle dinamiche evolutive passate e in atto. Le tematiche affrontate mediante lezioni teoriche e nel corso di specifiche uscite sul territorio, saranno contestualizzate geograficamente nel territorio dell'Italia Meridionale, e dei suoi molteplici ambienti geologici (sedimentari, vulcanici, metamorfici), vegetazionali, faunistici, nonché i ben noti dissesti ed emergenze ambientali. Inoltre verrà rivolta l'attenzione alle problematiche socio-culturali della vita in montagna: progetto "Terre Alte".

Il corso si svolgerà nel 2012 e si articolerà quanto segue:

### **Incontri in comune e propedeutici:**

- Venerdì 01 giugno : pomeriggio lezione h 4
- Sabato 02 giugno: mattina lezione h 4 pomeriggio lezione h 4
- Domenica 03 giugno: mattina lezione h 3  
pomeriggio uscita in ambiente h 4
- Sabato 14 luglio: mattina lezione h 4 e pomeriggio lezione h 4
- Domenica 15 luglio: mattina lezione h 3  
pomeriggio uscita in ambiente h 4

**totale ore di lezione 26**  
**totale uscite in ambiente h 8**

### **Incontri specifici separati:**

- Lunedì 16 luglio: mattina lezione h 4 e pomeriggio lezione h 4
- Martedì 17 luglio: mattina lezione h 4 e pomeriggio uscita in ambiente h 3
- Mercoledì 18 luglio: mattina lezione h 4 e pomeriggio lezione h 3
- Giovedì 19 luglio: mattina uscita in ambiente h 5

**totale ore di lezione 16**  
**totale uscite in ambiente h 8**  
**Totale lezioni corso h 42 + uscite h 16**

**Direttori dei Corsi:** Francesco Carbonara Operatore Nazionale Tutela Ambiente Montano (ONTAM)  
Anna Maria Martorano Operatore Naturalistico e Culturale Nazionale (ONCN)

**Organizzazione:** Comitato Scientifico Campano – Commissione Regionale TAM Campania

Giuliana Alessio (ONCN), Agostino Esposito (ONTAM), Vincenzo Di Gironimo (Gruppo T.A.), Simone Merola (ONTAM), Alma Pietrosanto (OTAM), Sandro Furno (OTAM).

**Costo:** €50,00 per l'iscrizione, si prevede una spesa di €350,00, cifra che può subire leggera variazione.

### **Scadenza**

Le schede di iscrizione dovranno pervenire via email [sarechi@libero.it](mailto:sarechi@libero.it) **entro il 30 gennaio 2012** e la quota di iscrizione deve essere inviata con bonifico bancario a:

IT94H0623074821000056744128, intestato Club Alpino Italiano GR Campania, su Cariparma Filiale di Capua.

### **ESAME**

**13/14 Ottobre 2012**

#### **Modalità**

Sabato 13 ottobre

Esame teorico: test scritto e discussione orale

Domenica 14 ottobre

Esame pratico: conduzione dell'escursione

#### **Sedi**

Le sedi verranno scelte per facilitare la partecipazione di eventuali soci provenienti da altre Regioni:

in linea di massima: Parco Regionale del Taburno – Camposauro

Parco Regionale del Matese

Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano

Parco Regionale dei Picentini

## **Programma**

**1° Incontro - Venerdì 01 giugno**

### **Pomeriggio**

- Accoglienza

- Saluti del Presidente del GR Campania Anna Maria Martorano.

- Presentazione dei due corsi a cura di:

TAM Francesco Carbonara

ONC Giuliana Alessio

- Organizzazione del CAI e presentazione della CCTAM - Miranda Bacchiani

- Presentazione Comitato Scientifico Centrale - Vincenzo Di Gironimo

- Organizzazione del CAI Regionale - Anna Maria Martorano

- I compiti della TAM : consulenza segnalazione, sensibilizzazione - Miranda Bacchiani

- Interventi

- Cena e pernottamento

**2° Incontro - Sabato 02 giugno**

### **Mattina**

- Geologia: orogenesi e formazione delle Alpi e degli Appennini.

- Rocce magmatiche, sedimentarie, metamorfiche

- Geomorfologia dell'Appennino e caratteristiche peculiari. Il modellamento del paesaggio

- Pausa

- Ecologia generale dell'ambiente montano - Marco Guida

- La comunicazione naturalistica - ONC

Pranzo

### **Pomeriggio**

- Parchi ed Enti per la gestione sostenibile del territorio. Sistema delle aree protette  
Legge quadro sulle aree protette. Leggi comunitarie – Angelo De Vita
- I Parchi nell'Italia meridionale - ONC

Pausa

- Montagna, agricoltura ed economia sugli Appennini - Santolini
- Rete Natura 2000 e corridoi biologici – Agostino Esposito
- Climatologia
- Cena e pernottamento

### **3° Incontro - Domenica 03 giugno**

#### **Mattina**

- Presentazione dell'escursione: aspetti e caratteristiche territoriali – TAM + ONC

#### **Pomeriggio**

- Escursione
- Partenza

### **4° Incontro - Sabato 14 luglio**

#### **Mattina**

- Botanica
- Selvicoltura
- Insetti come bioindicatori
- Pausa
- Frane e alluvioni: la pianificazione di bacino per la riduzione del rischio idrogeologico  
Lucilla Monti
- La pianificazione delle attività estrattive, il recupero e la riqualificazione ambientale. ONC
- L'Impatto Ambientale ed il controllo delle attività del CAI sul territorio Miranda Bacchiani
- 

Pranzo

#### **Pomeriggio**

- Tecniche di comunicazione e gestione psicologica dei gruppi – Michela dello Joio
- L'organizzazione e gestione di una escursione - Simone Merola
- Giochi di ruolo ONC

Cena e pernottamento

- **Domenica 15 luglio**

#### **Mattina**

- Presentazione dell'escursione: aspetti e caratteristiche territoriali TAM + ONC

### **Pomeriggio**

- Escursione
- Cena e pernottamento

### **Incontri specifici separati - TAM**

#### **1° Incontro - Lunedì 16 luglio**

##### **Mattina**

- Sostenibilità locale e risorse ambientali - Francesco Carbonara
- Conflittualità tra realtà produttive Peretti
- Gestione del territorio tra abbandono e ripopolamento Sandro Furno

### **Pomeriggio**

- Aspetti faunistici e protezionistici dell'ambiente montano – Esposito / Troisi
- Consumo di suolo e densità abitativa – Francesco Carbonara
- Documenti fondamentali del CAI - Merola Simone

#### **2° Incontro - Martedì 17 luglio**

##### **Mattina**

- Presentazione dell'escursione: aspetti e caratteristiche territoriali
- Aspetti floristici e vegetazionali - Antonio Croce

### **Pomeriggio**

- Escursione

##### **Cena e pernottamento**

#### **3° Incontro - Mercoledì 18 luglio**

##### **Mattina**

- Cenni normativa ambientale Carbonara/Merola/Pietrosanto
- Rapporti con le istituzioni – Esposito
- La convenzione delle Alpi e gli appennini un sistema esportabile Del Barba

### **Pomeriggio**

- Gestione del territorio – De Falco

- Cambiamenti paleo clima e climatici – Coppa
- Problemi mantenimento e salvaguardia biodiversità – Esposito
- Economia montana della sostenibilità

#### **4° Incontro - Giovedì 19 luglio**

- Escursione con argomento: Endemismi locali e vegetazione tipica del territorio
- Partenza

#### **Incontri specifici separati - ONC**

#### **1° Incontro - Lunedì 16 luglio**

##### **Mattina**

- Il ruolo dell'ONC
- Lettura del paesaggio

##### Pausa

- I segni dell'uomo nelle "terre alte": un esempio concreto: la realizzazione della via Micaelica
- I vecchi mestieri della montagna

##### Pranzo

##### **Pomeriggio**

- Le sorgenti
- Il carsismo
- Aspetti stagionali in montagna

#### **2° Incontro - Martedì 17 luglio**

##### **Mattina**

- Presentazione dell'escursione: aspetti e caratteristiche territoriali

##### **Pomeriggio**

- Escursione

##### Cena e pernottamento

#### **3° Incontro - Mercoledì 18 luglio**

##### **Mattina**

- Cenni di normativa ambientale
- Rapporti con le Istituzioni

Pausa

- Le carbonaie
- La pastorizia

Pranzo

### **Pomeriggio**

- Un progetto di educazione ambientale
- Laboratorio

### **4° Incontro - Giovedì 19 luglio**

- Escursione
- Partenza

**Docenti del Corso ONC:** Dr. Giuliana Alessio (geologa, INGV-OV), Prof. Ludovico Brancaccio (geomorfologo, Univ. Molise), Prof.ssa M.Grazia Coppa (paleontologa, Univ. Napoli), Prof. Antonio Croce (botanico), Dr. Magda De Lucia (INGV-OV), Prof. V. Di Gironimo (Gruppo Naz. Terre Alte), Prof. Silvio Di Nocera (geologo, Univ. di Napoli), Dr. Agostino Esposito (esperto in tossicologia), Ing. Simone Merola, (esperto in cartografia ed orientamento), Prof. Aldo Moretti (Botanica Sistemica Univ.di Napoli) Dr. Rosa Nappi (geologa, INGV-OV), Prof. Antonio Santo (geologo, Univ. di Napoli).

Il programma può subire variazioni.