

# Formazione operatori regionali TAM

## CORSO BASE

### ➤ FINALITA' DEL CORSO

Ogni modulo è finalizzato a fornire all'aspirante operatore TAM

- il quadro generale della materia trattata
- le relative situazioni locali e la loro distribuzione sul territorio
- le indicazioni sugli strumenti necessari per l'approfondimento personale

(testi e riviste di riferimento)

- le indicazioni sulle strutture gestionali operanti sul territorio (Enti Parco, Uffici Tecnici Regionali e Provinciali, Comunità Montane, Corpo Forestale...)
- le informazioni basilari relative alle normative nazionali, regionali e provinciali in materia ambientale, a cui è possibile far riferimento nell'azione di monitoraggio e di salvaguardia del territorio
- un modus operandi per la gestione delle emergenze e per l'azione di sensibilizzazione nei confronti del corpo sociale e della società.

### ➤ COME SI SVILUPPA IL CORSO

Il corso base per operatori regionali TAM dovrà prevedere la trattazione di questi argomenti mediante **6 lezioni teoriche** (articolate ciascuna su almeno mezza giornata e sviluppate da esperti locali del settore e da tecnici operanti sul territorio, preferibilmente scelti nell'ambito CAI) e **5 successive uscite** sul campo, finalizzate alla conoscenza delle emergenze locali ed ai relativi aspetti gestionali.

- Lezione 1: **OPERATIVITÀ DELLA TAM**
  - a. politica ambientale del CAI (documenti fondamentali del CAI e norme di autoregolamentazione in materia ambientale)
  - b. metodi di educazione ambientale

- Lezioni 2-6: **CONOSCENZA DEL TERRITORIO IN TUTTI I SUOI ASPETTI - CENNI DI :**
  2. ecologia generale
  3. aspetti floristici e vegetazionali
  4. aspetti faunistici
  5. geologia, geomorfologia e problematiche idrogeologiche
  6. realtà storiche e culturali; caratteristiche socio-economiche dell'ambiente montano

**PER OGNI UNITA` DIDATTICA SI DOVRANNO SVILUPPARE I SEGUENTI ARGOMENTI:**

a. tematiche generali



b. particolarità ed emergenze locali (distribuzione sul territorio)



c. problematiche ambientali legate a tali emergenze



d. scelte gestionali e criteri legislativi adottati

## ➤ **PROGRAMMA INDICATIVO PER IL CORSO**

### **1. OPERATIVITA`DELLA TAM**

- a. La politica ambientale del CAI e le sue strutture
- b. I compiti della TAM: la consulenza, le segnalazioni, la sensibilizzazione
- c. Metodi di educazione ambientale : conoscere per amare, formare una coscienza ecologica, trasmettere il messaggio nel CAI (trasversalita` con le altre Commissioni e le Scuole CAI) e all'esterno (mostre, conferenze, manifestazioni, progetti con le scuole)
- d. Documenti fondamentali del CAI e norme di autoregolamentazione in materia ambientale

### **2. ECOLOGIA GENERALE**

- a. Processi ecologici elementari, ecosistemi montani, ecologia applicata
- b. Ecosistemi particolari del territorio montano locale
- c. Problemi globali ed emergenze particolari locali
- d. Parchi ed enti per la gestione sostenibile del territorio; leggi quadro e protocolli internazionali

### **3. ASPETTI FLORISTICI E VEGETAZIONALI**

- a. Cenni di botanica generale e sistematica, fasce vegetazionali e limiti  
altitudinali, piante indicatrici, tossicit  di funghi e piante.
- b. Endemismi locali e vegetazione tipica del territorio montano regionale
- c. Problematiche del mantenimento e della salvaguardia delle biodiversit 
- d. Leggi riguardanti la flora protetta, piani di assestamento forestali (gestione del bosco), gestione dei pascoli.

### **4. ASPETTI FAUNISTICI**

- a. Cenni di zoologia, in riferimento alla fauna montana
- b. Specie maggiormente diffuse nel territorio montano regionale, specie

autoctone, specie invadenti, incontri “pericolosi”: dalla zecca alla vipera

c. Sovrappopolamento ed estinzione, rapporti della fauna locale con la

vegetazione boschiva e con l’agricoltura

d. Gestione faunistica, ripopolamento, leggi riguardanti l’organizzazione

dell’attività venatoria.

## 5. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E PROBLEMATICHE IDROGEOLOGICHE

a. Conoscenze geologiche e geomorfologiche di base

b. Geomorfologia del territorio montano regionale

c. Frane, smottamenti, alluvioni

d. Criteri di prevenzione e di corretta gestione del territorio

## 6. REALTÀ STORICHE E CULTURALI; CARATTERISTICHE SOCIO-ECONOMICHE DELL’AMBIENTE MONTANO

a. Segni storici della presenza dell’uomo in montagna

b. Realtà sociali presenti e aspetti economici e produttivi nel territorio

montano regionale

c. Conflittualità tra realtà produttive e protezione dell’ambiente, abbandono

della montagna, fruizione turistica

d. Gestione del territorio montano tra abbandono e ripopolamento, pianificazione paesaggistica, territoriale, urbanistica.

## ➤ **ESAME FINALE**

Per conseguire la carica di Operatore TAM Regionale è necessario sostenere un esame a fine corso, costituito da un test scritto, comprendente 10 domande su ciascun modulo, che potrà essere seguito da un breve colloquio.

Gli esami saranno tenuti da una Commissione formata dai docenti del corso e da due componenti della CCTAM.

## ➤ **ALBO REGIONALE DEGLI OPERATORI TAM**

I nominativi di coloro che superano la prova finale saranno inseriti in un apposito albo.

Ad ogni Operatore verrà consegnato un libretto su cui verrà riportata l'attività curricolare, che verrà revisionato ogni due anni, da parte dell'OTP competente.

Coloro che per due anni consecutivi non avranno svolto alcuna attività saranno esclusi dall'albo.

Sarà inoltre necessario frequentare dei corsi d'aggiornamento con cadenza annuale.

## ➤ **CORSI DI AGGIORNAMENTO E SPECIALIZZAZIONE**

Gli aggiornamenti sono monotematici, hanno la durata di un fine settimana, e comprendono lezioni teoriche e pratiche. Non saranno seguiti da esami, ma al termine verrà rilasciato solo un attestato di partecipazione.

**Gli argomenti trattati dovranno essere scelti tra queste proposte:**

- Divulgazione e formazione: seminario di educazione ambientale
- Rappresentanza del CAI nei Parchi
- Valutazione d'impatto ambientale di attività e strutture dell'Associazione
- Valutazione d'impatto di grandi e piccole opere
- Aspetti faunistici
- Aspetti vegetazionali
- Gestione idrogeologica

## **CORSO NAZIONALE**

- Per formare la figura dell'operatore nazionale, la Commissione Centrale organizza dei **Corsi di ECOLOGIA APPLICATA ALL'AMBIENTE MONTANO**, di durata settimanale, comprensivi di lezioni teoriche, escursioni guidate e di un esame finale.
- Al Corso Nazionale saranno ammessi ogni volta **30 Operatori Regionali**, previa valutazione del curriculum presentato.
- Il Corso avrà inoltre valore di **aggiornamento** per gli Operatori Nazionali.

### ➤ **PROGRAMMA INDICATIVO PER IL CORSO**

1\* giorno: MATTINO: "Fruizione dell'ambiente montano: gli Enti Parco e

gli enti di gestione del territorio; forme di turismo

ecosostenibile; V.I.A. delle attività sportive in

ambito montano; trasporti, sviluppo sostenibile,

inquinamento; la politica ambientale del CAI"

POMERIGGIO: "Realtà sociale ed economica dell'ambiente

montano, nel passato e nel presente: insediamenti

antropici, attività produttive e loro sostenibilità ed ecocompatibilità"

*[ Dal secondo giorno le lezioni teoriche, tenute in mattinata, saranno seguite da escursioni guidate pomeridiane, comprensive di esercitazioni sul campo ]*

2\* giorno: “La difesa del suolo: conoscenza della geologia applicata,  
gestione dei bacini idrografici, idrogeologia montana,  
dissesto  
idrogeologico, recupero di cave, ingegneria  
naturalistica ”

3\* giorno: “Selvicoltura, alpicoltura e agronomia montana  
(gestione di  
foreste, pascoli e alpeggi): produzione tradizionale e  
prospettive  
per il futuro; riconoscimento specie arboree e  
arbustive”

4\* giorno: “Gestione faunistica: specie rare e in via di estinzione,  
ungulati, predatori, prelievo”

5\* giorno: “Educazione ambientale: l’opera di sensibilizzazione  
nelle sezioni,  
nelle Scuole CAI, nella societa`”

*[Di ogni argomento verranno curati i seguenti aspetti:*

- o Le problematiche piu` gravi, generali e particolari, ad esso legate*
- o Lo stato dell’arte*
- o Il confronto della situazione nelle Alpi e sugli Appennini*
- o La legislazione e diritto ambientale*
- o Le linee strategiche]*

6\* giorno: Esame finale

7\* giorno: Escursione

## ➤ **TIPOLOGIA DELLA VERIFICA FINALE**

- ◆ L'esame finale è costituito da un **test scritto** riguardante gli argomenti appresi.
- ◆ **Composizione commissione d'esame finale:**  
Commissione formata da 3 laureati-esperti del settore montano Soci CAI + un presidente di commissione membro CCTAM

## ➤ **OPERATIVITÀ DEL CANDIDATO CHE SUPERA GLI ESAMI NAZIONALI**

- ◆ conduzione Corsi per Operatori Regionali in ambito CAI ed extra;
- ◆ lezioni sulle tematiche ambientali per scuole di alpinismo, scialpinismo, escursionismo a tutti i livelli;
- ◆ rappresentanza su delega di Sezioni, delegazioni e Cc negli enti preposti al governo del territorio;
- ◆ partecipazione all'attività degli Otp regionali e sezionali;
- ◆ realizzazione progetti CAI nel campo ambientale

## ➤ **ALBO REGIONALE DEGLI OPERATORI TAM**

Gli Operatori Nazionali sono iscritti nell'apposito albo, e sono in possesso di un libretto curricolare, che varrà come strumento di valutazione triennale dell'attività svolta da parte della Commissione Centrale.