

# III Corso di formazione per operatori naturalistici e culturali anno 2012

## ENTI PATROCINANTI

- Comitato Scientifico Centrale CAI
- Parco Nazionale Gran Paradiso
- Parco Naturale Regionale di Portofino
- Parco Naturale Marguareis
- Parco Naturale del Po e della Collina Torinese
- Museo Nazionale della Montagna
- Università di Genova

## FINALITA' DEL CORSO

Far acquisire ai partecipanti:

- conoscenze e competenze in campo scientifico-naturalistico, ambientale-culturale;
- capacità didattiche, educative in relazione alle tematiche naturalistico-ambientali-culturali;
- capacità nella promozione e divulgazione della cultura della montagna.

## A CHI SI RIVOLGE IL CORSO

Il corso è rivolto ai soci CAI che, nell' ambito delle sezioni liguri piemontesi, intendano impegnarsi nel promuovere e diffondere le conoscenze antropiche, naturalistiche e culturali della montagna attraverso:

- Attività di divulgazione e didattica.
- Accompagnamento in escursioni a carattere naturalistico.
- Attività di ricerca e documentazione sul territorio.

## REQUISITI GENERALI DEI CANDIDATI

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

## QUOTA DI ISCRIZIONE

150€ da versare entro il 25 Marzo.

## SEGRETERIA DEL CORSO

[info@digilands.it](mailto:info@digilands.it)

Michele Pregliasco 340 2816112

[www.digilands.it](http://www.digilands.it)

## METODI, ARGOMENTI E DURATA

Il corso si svolgerà nel 2012 e si articolerà in 6 fine-settimana, in sedi diverse, rappresentative della montagna ligure e piemontese, precedute da un incontro introduttivo.

Sono previste lezioni teoriche abbinate ad operatività e sperimentazioni sul campo, con il seguente calendario:

Mese	Sessione	Argomenti
31 Marzo	Torino, M.te dei Cappuccini, Museo della Montagna (TO)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione del corso</li><li>• Struttura e funzioni del CAI e del comitato scientifico</li><li>• La figura dell'ONC.</li></ul>
28,29 Aprile	Savona, aree protette della provincia, Polo Universitario.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecologia</li><li>• Etnografia uso antropico del territorio</li></ul>
19,20 Maggio	Parco Naturale Regionale di Portofino	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geologia, geomorfologia e idrologia</li><li>• Geoturismo</li><li>• Geobotanica</li></ul>
29,30,1 Giugno-Luglio	Parco Naturale del Marguareis, Rifugio Mondovì, Val Ellero (CN) 1761 mt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carsismo</li><li>• Flora e fauna</li></ul>
28,29 Luglio	Parco Nazionale del Gran Paradiso, Colle del Nivolet (TO)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Meteorologia e clima</li><li>• Topografia ed orientamento</li><li>• Consegna dei temi per sostenere la prova d'esame.</li></ul>
15,16 Settembre	Parco Naturale del Po e della Collina Torinese (TO)	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'operatore naturalistico in pratica (Consigli ed esperienze degli ONC)</li><li>• Esami e prove pratiche.</li></ul>

**Locazione: M.te dei Cappuccini, Museo della Montagna (TO)**

Sessione		Contenuti
Sabato	30 min	- <b>Presentazione e illustrazione del corso</b>
	1,5 ore	- <b>Struttura e funzioni del CAI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Struttura ed organizzazione del CAI e dei suoi organi centrali e periferici</li> <li>○ Scopi, compiti e funzioni del Comitato Scientifico</li> </ul>
	2,5 ore	- <b>La figura dell' ONC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Il regolamento degli ONC, diritti e doveri</li> <li>○ La comunicazione per ONC, guida di sopravvivenza per divulgatori sul campo</li> <li>○ Gli ONC e la legge (rca , coperture assicurative, responsabilità)</li> </ul>
	30 min	- <b>Presentazione dei partecipanti al corso</b>
		- <b>Visita al museo della montagna</b>

**Locazione: Aree protette della provincia di Savona, Polo Universitario (SV)**

Sessione		Contenuti
Sabato	4 ore	- <b>Ecologia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Componenti biotici e abiotici</li> <li>○ Ecologia di produzione: Ciclo della materia , flusso di energia, reti trofiche</li> <li>○ Ecologia del mondo ipogeo</li> </ul>
	4 ore	- <b>Paesaggi naturali e paesaggi antropici</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Storia ed economia del paesaggio rurale</li> <li>○ Sviluppo sostenibile e risorse del territorio</li> </ul>
Domenica		- <b>Escursione Noli-Varigotti , endemismi ed ecologia tra mare e monti.</b>

**Locazione: Parco Naturale Regionale di Portofino (GE)**

Sessione		Contenuti
Sabato	1,5 ore	- <b>Geologia</b> , <ul style="list-style-type: none"><li>○ Il ciclo delle rocce</li><li>○ Tra Alpi e Appennini: la Liguria e la geodiversità</li></ul>
	1,5 ore	- <b>Geomorfologia e idrogeologia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ La lettura del paesaggio geomorfologico,</li><li>○ Le sorgenti e il bilancio idrogeologico,</li></ul>
	1,5 ore	- <b>Pedologia: la formazione dei suoli</b> , <ul style="list-style-type: none"><li>○ Il suolo come corpo naturale</li><li>○ Tipologie principali di suolo</li></ul>
	1,5 ore	- <b>Geoturismo e cartografia tematica</b> , <ul style="list-style-type: none"><li>○ Generalità sul geoturismo</li><li>○ La cartografia geoescursionistica e geoturistica</li></ul>
	1,5 ore	- <b>Geobotanica</b> , <ul style="list-style-type: none"><li>○ Flora e vegetazione nel Parco di Portofino</li><li>○ Pianificazione aree protette e sviluppo sostenibile</li></ul>
	30 min	<i>Presentazione escursione lungo la Via dei Tubi</i>
Domenica		<b>Escursione Camogli-S.Fruttuoso lungo l'Acquedotto delle Caselle ("Via dei Tubi")</b>

**Locazione: Parco Naturale del Marguareis, Rifugio Mondovì**

Sessione		Contenuti
Venerdì	2 ore	Visita "Grotta dei Dossi" a Villanova
	2 ore	Trasferimento al Rifugio Mondovì
	2 ore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Carsismo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Generalità</li> <li>o Fenomeni epigei</li> <li>o Fenomeni ipogei</li> </ul> </li> <li>- <b>Flora e sistematica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Concetto di specie , classificazione delle piante , metodi e strumenti per la loro identificazione.</li> </ul> </li> </ul>
Sabato	4 ore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Flora</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Associazioni vegetali e loro successione dinamica</li> <li>o Boschi e gestione forestale</li> <li>o Muschi, licheni e funghi.</li> </ul> </li> <li>• <b>Fauna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Elementi di zoologia (riconoscere le specie)</li> <li>o Fauna minore delle montagne ( Rettili, anfibi e insetti)</li> <li>o Prede e predatori,</li> <li>o Lupo e pastorizia: una convivenza possibile</li> <li>o Quando c'erano gli orsi, testimonianze archeo-speleo (Parco)</li> </ul> </li> </ul>
	4 ore	Assegnazione temi elaborati individuali ed indicazioni per il sostenimento dell' esame finale.
Domenica		Escursione Rif. Mondovì - Rif. Garelli. Visita Giardini Botanici d'alta quota: Bicknell - Burnat e Danilo Re

**Locazione: Parco Nazionale del Gran Paradiso, Colle del Nivolet (TO)**

Sessione		Contenuti
Sabato	2 ore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Topografia e orientamento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Lettura delle carte</li> <li>o Dalla bussola al GPS alla carta</li> </ul> </li> </ul>
	3 ore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Meteorologia e clima</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Storia del clima (dalle glaciazioni ai giorni nostri</li> <li>o Il clima in montagna, prevedere e osservare</li> </ul> </li> </ul>
	3 ore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Legislazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Elementi di legislazione ambientale</li> <li>o Parchi ed enti per la gestione sostenibile del territorio</li> </ul> </li> </ul>
Domenica	giornata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visita stazione meteorologica e glaciologica</li> <li>- Esercitazione: lettura delle carte ed uso del GPS.</li> <li>- <b>Escursione dai Piani del Nivolet al Colle Rosset</b></li> <li>- Visita centrale idroelettrica (h 16.30 circa)</li> </ul>

