

# CONTENUTI

Corso di abilitazione professionale per  
**ACCOMPAGNATORE NATURALISTICO O GUIDA ESCURSIONISTICA AMBIENTALE**  
(Allegato 1 alla DGR 22 Giugno 2009, n. 27-11643 – Regione Piemonte)

<b>UNITÀ FORMATIVA: Scienze naturali</b>	<b>126 ore</b>
<b>Conoscenza:</b> CARTOGRAFIA TOPOGRAFIA ORIENTAMENTO <b>Saperi:</b> - lettura e interpretazione delle carte - la carta geografica come strumento professionale - strumenti per la topografia e l'orientamento - attività di orientamento sul territorio	<b>8 ore</b>
<b>Conoscenza:</b> GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA <b>Saperi:</b> - elementi di geologia generale: costituzione interna della terra, origine e riconoscimento delle rocce - elementi di geologia strutturale - cenni di geologia regionale - origine ed evoluzione delle forme del paesaggio - il dissesto idrogeologico - approfondimenti sul glacialismo	<b>20 ore</b>
<b>Conoscenza:</b> BOTANICA <b>Saperi:</b> - elementi di botanica generale/sistematica e di fitogeografia, con particolare riferimento alla flora del territorio vercellese - riconoscimento delle specie vegetali - cenni di micologia, lichenologia e silvicoltura	<b>38 ore</b>
<b>Conoscenza:</b> ZOOLOGIA ED ETOLOGIA ANIMALE <b>Saperi:</b> - elementi di etologia animale: componenti innate e apprese dal comportamento, interazioni sociali, comportamento riproduttivo, comunicazione animale - metodi di studio del comportamento sul campo con proposte pratiche di attività - elementi di zoologia generale/sistematica e di zoogeografia	<b>40 ore</b>
<b>Conoscenza:</b> NOZIONI DI ECOLOGIA <b>Saperi:</b>	<b>12 ore</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- I concetti base dell'ecologia</li> <li>- I biomi terrestri e gli adattamenti degli organismi</li> <li>- Le catene alimentari</li> <li>- Ecologia di popolazione e delle comunità</li> <li>- I cicli biogeochimici, l'inquinamento, lo smaltimento dei rifiuti, le tecniche di biomonitoraggio</li> <li>- Le energie rinnovabili, il sistema di emissione zero</li> <li>- Ambienti biotopi che caratterizzano il Piemonte ed in particolare il territorio oggetto del corso</li> </ul>	
<p><b>Conoscenza:</b>  <b>METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA</b></p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- concetti base della meteorologia, con riferimento anche alle zone montuose</li> <li>- le previsioni del tempo: acquisizione e interpretazione delle informazioni</li> <li>- sicurezza in montagna in base alle condizioni meteorologiche</li> <li>- i principali elementi che costituiscono i climi locali, variazioni del clima nel passato, effetto serra e riscaldamento globale</li> <li>- nivologia e rischio valanghe</li> </ul>	<b>8 ore</b>
<b>UNITÀ FORMATIVA: Territorio e gestione delle risorse ambientali</b>	<b>20 ore</b>
<p><b>Conoscenza:</b>  <b>GEOGRAFIA</b></p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- caratteristiche geografiche del Piemonte, con particolare riferimento al territorio vercellese</li> <li>- elementi di geografia fisica</li> </ul>	<b>12 ore</b>
<p><b>Conoscenza:</b>  <b>PIANIFICAZIONE TERRITORIALE</b></p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nozioni di urbanistica, con particolare riferimento agli strumenti di pianificazione territoriale e ai vincoli edilizi nei territori protetti e non protetti</li> </ul>	<b>4 ore</b>
<p><b>Conoscenza:</b>  <b>LE AREE PROTETTE</b></p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- istituzione, finalità e organizzazione dei Parchi e delle Riserve nazionali e regionali</li> <li>- i concetti di protezione e sviluppo, organi e strumenti individuati dalla legge quadro n. 394/91</li> </ul>	<b>4 ore</b>
<b>UNITÀ FORMATIVA: Storia del territorio</b>	<b>18 ore</b>
<p><b>Conoscenza:</b>  <b>STORIA, ARTE, CULTURA E FOLCLORE LOCALE</b></p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nozioni di storia, arte, cultura, folclore, usi e tradizioni delle popolazioni piemontesi, con particolari riferimenti alla zona di competenza</li> </ul>	<b>18 ore</b>

- Adattamenti e rapporti tra storia e paesaggio	
<b>UNITÀ FORMATIVA: Attività economiche e produttive</b>	<b>22 ore</b>
<b>Conoscenza:</b> <b>TURISMO NATURALISTICO</b> <b>Saperi:</b> - il turismo naturalistico come risorsa - gli itinerari alla scoperta dei valori naturalistici, ambientali, storici e folcloristici	<b>2 ore</b>
<b>Conoscenza:</b> <b>ECONOMIA TURISTICA</b> <b>Saperi:</b> - cenni di economia turistica in Europa, in Italia e in Piemonte - definizione e costruzione di un prodotto turistico - tendenze di mercato e tecniche di marketing - il marketing turistico, gli strumenti e le strategie di marketing - valorizzazione delle tradizioni locali e l'importanza del loro inserimento nell'offerta turistica	<b>12 ore</b>
<b>Conoscenza:</b> <b>ATTIVITA' UMANE</b> <b>Saperi:</b> - agricoltura e allevamento - gestione delle foreste: problematiche connesse alle pratiche attuali - i problemi delle aree montane - la selvicoltura tradizionale e naturalistica - approfondimento sulle tradizioni locali e sui problemi del territorio - vercellese, artigianato ed altre attività produttive tradizionali	<b>8 ore</b>
<b>UNITÀ FORMATIVA: Legislazione turistica e ambientale</b>	<b>8 ore</b>
<b>Conoscenza:</b> <b>LEGISLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE TURISTICA</b> <b>Saperi:</b> - normativa statale ed europea attinente al turismo, legislazione regionale in materia di organizzazione turistica - disciplina delle strutture ricettive, delle agenzie di viaggio e turismo, delle professioni turistiche - Enti pubblici, Associazioni, Consorzi, Operatori del settore turismo	<b>4 ore</b>
<b>Conoscenza:</b> <b>LEGISLAZIONE AMBIENTALE</b> <b>Saperi:</b> - nozioni di legislazione ambientale - nozioni di organizzazione dei beni ambientali e culturali a livello nazionale, regionale e locale (Sovrintendenze, Musei, Aree protette, ecc) - legislazione su caccia e pesca	<b>4 ore</b>

<b>UNITÀ FORMATIVA: Tecnica professionale</b>	<b>76 ore</b>
<p><b>Conoscenza:</b> COMPITI E NORME DI ESERCIZIO DELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE</p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- responsabilità civile</li> <li>- disciplina della professione, deontologia professionale</li> <li>- norme fiscali, normative di Pubblica Sicurezza</li> </ul>	<b>12 ore</b>
<p><b>Conoscenza:</b> SICUREZZA</p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sicurezza in montagna e negli ambienti terrestri</li> <li>- rischi oggettivi e loro valutazione: gestione del gruppo in situazioni di rischio oggettivo</li> <li>- sistemi di sicurezza</li> </ul>	<b>6 ore</b>
<p><b>Conoscenza:</b> METODOLOGIE DIDATTICHE E DI COMUNICAZIONE</p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- studio dell'utenza, del relativo approccio e delle attività da proporre, con particolare attenzione all'utenza scolastica</li> <li>psicologia di gruppo, motivazioni individuali</li> <li>- il rapporto con il gruppo, il rapporto con il cliente, il rapporto con le istituzioni</li> <li>- la comunicazione</li> <li>- i rapporti interpersonali, la gestione dei conflitti e delle tensioni</li> </ul>	<b>28 ore</b>
<p><b>Conoscenza:</b> ORGANIZZAZIONE DI UN'ESCURSIONE E GESTIONE DELLE COMITIVE</p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- criteri per l'organizzazione di un'escursione o di un soggiorno</li> <li>- tecniche e materiali</li> <li>- il rapporto con il gruppo e con il capogruppo</li> <li>- organizzazione di attività pratiche che coinvolgano in modo diretto i clienti</li> </ul>	<b>15 ore</b>
<p><b>Conoscenza:</b> EDUCAZIONE AMBIENTALE</p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definizione e scopi, filosofia e metodi</li> <li>- cos'è un centro di educazione ambientale</li> <li>- l'educazione ambientale e gli Enti pubblici, la realtà del Piemonte</li> </ul>	<b>5 ore</b>
<p><b>Conoscenza:</b> NOZIONI DI PRIMO SOCCORSO</p> <p><b>Saperi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- principali patologie di origine organica o traumatica che possono verificarsi durante un'escursione</li> </ul>	<b>10 ore</b>

- l'intervento dell'accompagnatore naturalistico ed esercitazione di primo soccorso - cenni di fisiologia umana, alimentazione - attrezzatura per il primo soccorso - l'organizzazione del soccorso in Piemonte e nella zona di competenza, il Soccorso Alpino	
<b>Totale teoria e pratica</b>	<b>270 ORE</b>
<b>Totale stage</b>	<b>50 ORE</b>
<b>Totale esame finale</b>	<b>12 ORE</b>
<b>Totale percorso</b>	<b>332 ORE</b>