

PROGRAMMA D'ESAME PER IL CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GUIDA NATURALISTICO-AMBIENTALE ANNO 2014

ECOLOGIA (scritto e orale)

- Nozioni su biotopi, ecosistemi e loro funzionamento con particolare riferimento a quelli presenti in Veneto e nella provincia di Vicenza
- Principi in merito ai cicli biogeochimici (carbonio, azoto, fosforo, etc.)
- Fattori ambientali e fattori ecologici, loro interazione ed influenza con le comunità dei viventi con specifica attenzione al Veneto e alla provincia di Vicenza
- Principali forme di adattamento all'ambiente
- Principi sulle relazioni tra clima e viventi
- Principali problemi ecologico-ambientali del Veneto (antropizzazione del territorio, fitopatie, incendi, specie invasive ed infestanti, erosione del suolo, dei litorali e delle rive, dissesti idrogeologici, ecc.)

BOTANICA (scritto e orale)

- Elementi di morfologia vegetale
- Principi di fisiologia, riproduzione e diffusione dei vegetali
- Elementi di classificazione e differenziazione dei principali gruppi vegetali

Con riferimento alla regione Veneto e particolare attenzione alla provincia di Vicenza:

- Principali tipologie di vegetazione: caratteristiche e distribuzione sul territorio
- Flora protetta
- Disciplina sulla raccolta dei funghi e della flora spontanea
- Coltivazioni agrarie e coltivazioni arboree più diffuse nel Veneto ed in particolare in provincia di Vicenza
- Riconoscimento delle principali specie vegetali

ZOOLOGIA (scritto e orale)

- Conoscenza di base dei principali gruppi zoologici
- Elementi di fisiologia e riproduzione animale
- Fondamenti di sistematica zoologica

Con particolare riferimento al territorio del Veneto e particolare attenzione alla provincia di Vicenza:

- Emergenze faunistiche in ciascuno dei principali gruppi animali
- Norme per la protezione della fauna selvatica e attività venatoria
- Principi di etologia: forme di comportamento animale
- Riconoscimento delle specie più rappresentative

GEOLOGIA (scritto e orale)

- Nozioni generali di geologia, geomorfologia, idrogeologia e paleontologia;
- Geologia storica generale del Veneto con particolare riferimento alla provincia di Vicenza

- Il ciclo dell'acqua: influenza e modificazioni del territorio. Fiumi alpini e fiumi di risorgiva. Origine e dinamiche nella formazione e nell'evoluzione delle lagune costiere venete e del delta del Po. Processi di formazione dell'orografia veneta
- Siti di particolare interesse geologico, geomorfologico, idrogeologico, paleontologico e carsico della regione del Veneto

CARTOGRAFIA (solo prova orale)

- Lineamenti di cartografia tecnica e tematica;
- Lettura ed interpretazione di cartine topografiche del Veneto e della provincia di Vicenza in particolare
- Lettura ed interpretazione elementare di carte geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche
- Elementi di orientamento in ambiente e degli strumenti utili (bussola, altimetro etc...)

METEOROLOGIA (solo prova orale)

- Concetto di clima, fattori ed elementi climatici
- Sistemi di classificazione climatica con particolare riguardo all'Italia
- Lettura ed interpretazione delle informazioni meteorologiche
- Fattori di rischio in ambiente ostile connessi agli agenti atmosferici.

ITINERARIO NATURALISTICO E LEZIONE DIDATTICA (solo prova orale)

- Individuazione di un itinerario in funzione degli obiettivi didattici e conseguente individuazione dei sentieri e segnaletica anche in funzione della composizione del gruppo e della tempistica ad esso correlata;
- Simulazione didattica di un servizio guidato in funzione di un itinerario o sito proposto.

ELEMENTI FONDAMENTALI DI MEDICINA DI PRIMO SOCCORSO (scritto e orale)

- L'indagine ed il comportamento preliminare. La scala delle urgenze.
- Arresto cardiaco, arresto respiratorio, shock, perdita di conoscenza, colpo di calore e colpo di sole, folgorazione, corpi estranei, ferite, emorragie, traumi, distorsioni, lussazioni, fratture, intossicazioni alimentari, intossicazioni da farmaci, intossicazioni da gas, avvelenamenti, allergie, morsi, graffi e punture di animali, congelamento e assideramento, ustioni, annegamento, armadietto dei medicinali.

SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO (solo prova orale)

- Nozioni generali sulle competenze legislative e normative, sulla struttura e sugli ambiti del Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico, C.N.S.A.S.
- Norme generali di sicurezza da adottare nell'accompagnamento escursionistico e materiali personali e di gruppo di cui dotarsi
- Valutazione pericolosità ambientale
- Comportamento sul luogo dell'incidente: quando e come effettuare la chiamata del soccorso alpino
- Elicottero: procedure di sicurezza da adottare in caso di intervento del mezzo aereo e conoscenza delle zone di pericolo
- Uso di carta e bussola per la localizzazione di un punto cartografico, con calcolo delle coordinate geografiche
- Eventuali oneri, previsti dalla attuale normativa.

LEGISLAZIONE TURISTICA (solo prova orale)

Legislazione regionale in materia di figure professionali del turismo

☐ L.R. 33/2002 “Testo unico delle Leggi regionali in materia di Turismo” e successive modifiche ed integrazioni.

☐ Legge regionale 3 gennaio 2005, n. 1 “Nuova disciplina della professione di guida alpina e di accompagnatore di media montagna”, in particolare:

- Ambiti di competenza della guida naturalistico-ambientale e ambiti riservati alla competenza delle guide alpine

☐ Legge regionale 23 luglio 2013, n. 18 “Modifiche della legge regionale 3.01.2005, n.1”, in particolare:

- La figura dell’Accompagnatore di Media Montagna

LINGUA STRANIERA (scritto e orale)

I candidati dovranno dimostrare di conoscere la lingua straniera per la quale chiedono l’abilitazione anche su argomenti attinenti l’esercizio della professione.