

ALLEGATO 1

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

BOTANICA

- 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 Rovigo:

- Principali tipologie di vegetazione: caratteristiche e distribuzione sul territorio
- Disciplina sulla raccolta dei funghi e della flora spontanea
- Coltivazioni agrarie più rappresentative e/o tradizionali del Veneto
- Riconoscimento delle specie più rappresentative, delle emergenze floristiche, della flora protetta, delle piante velenose e dei principali funghi commestibili e velenosi, anche su campioni freschi o conservati o in raffigurazione iconografica

ECOLOGIA

- Nozioni su biotopi, ecosistemi e loro funzionamento con particolare riferimento a quelli presenti in Veneto e nella provincia di Rovigo
- Principi in merito ai cicli biogeochimici
- Fattori ambientali
- Adattamenti e forme biologiche
- Fattori ecologici, loro interazione ed influenza con le comunità dei viventi con specifica attenzione al Veneto e alla provincia di Rovigo
- 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.)

ZOOLOGIA

- 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 Rovigo:

- 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

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

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA (prova solo 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.

CARTOGRAFIA (prova solo orale)

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

ITINERARIO NATURALISTICO E LEZIONE DIDATTICA (prova solo orale)

- Aspetti generali legati all'organizzazione di escursioni naturalistiche;
- Individuazione di un itinerario in provincia di Rovigo 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;
- Norme di comportamento, abbigliamento consigliato e sicurezza nell'accompagnamento.

PARCHI E RISERVE NATURALI E MUSEI

- Caratteristiche generali e attrattive dal punto di vista naturalistico, escursionistico e storico-culturale dei parchi, delle riserve naturali e dei musei di carattere ambientale presenti in territorio Veneto con particolare riferimento alla provincia di Rovigo
E' inoltre richiesta la conoscenza dei SITI DI INTERESSE COMUNITARIO (SIC) e delle ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS) della Regione del Veneto (estraibili dal sito www.regione.veneto.it ; da Percorsi - sezione "Ambiente e Territorio") con particolare riferimento alle aree situate in provincia di Rovigo.

ELEMENTI FONDAMENTALI DI MEDICINA DI PRIMO SOCCORSO, ED IN PARTICOLARE (prova solo orale):

- Il primo soccorso: definizione e scopi
- Valutazione pericolosità ambientale
- Comportamento sul luogo dell'incidente
- Esame infortunato
- Rischi per il soccorritore e per l'infortunato
- Arresto respiratorio: cause, riconoscimento e trattamento
- Arresto cardiaco: cause, riconoscimento e trattamento
- Emorragie e shock
- Traumatologia del cranio, del torace, dell'addome, delle vertebre e degli arti
- Fratture e sindrome da schiacciamento
- Alterazioni della coscienza
- Lesioni della pelle: ferite, ustioni
- Lesioni da caldo e da freddo
- Avvelenamenti
- Morso di vipera e di animali
- Folgorazione
- Annegamento

SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO (prova solo 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 individuazione e preparazione delle piazzole di atterraggio e conoscenza delle zone di pericolo
- Uso di carta e bussola per la localizzazione di un punto cartografico, con calcolo delle coordinate geografiche
- Aspetti assicurativi

LEGISLAZIONE TURISTICA (estraibile dal sito internet: www.regione.veneto.it, nella sezione "Normativa"):

- **Legge Regionale 4 novembre 2002, n. 33 "Testo unico delle leggi regionali in materia di turismo", in particolare:**
 - Definizione delle diverse figure ed attività professionali e dei rispettivi ambiti di competenza
 - Le modalità per l'esercizio della professione
 - Le deroghe alla disciplina ordinaria
- **Legge Regionale 6 luglio 2012, n. 24 "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi della Regione Veneto derivanti dall'appartenenza all'Unione Europea", in particolare:**
 - Sezione III - Disposizioni in materia di turismo (dall'art. 14 all'art. 25)
- **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

I candidati dovranno dimostrare di conoscere la lingua straniera per la quale chiedono l'abilitazione anche su argomenti attinenti l'esercizio della professione. La competenza linguistica richiesta è quella relativa al livello "intermedio B2 progresso", così come individuato nel Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue dal Consiglio d'Europa nel 2001 (dal sito <http://www.coe.int/portfolio>, aprendo la sezione "USING THE ELP" è possibile scaricare una griglia di autovalutazione nella sezione di sinistra "Evaluate your language skills").

