



SVFA
Schweizerische Vereinigung
der Fischereiaufseher

ASGP
Association Suisse
des Gardes-pêche

ASGP
Associazione Svizzera
dei Guardapesca

Obiettivi di apprendimento

Esame professionale per guardapesca

Basato sul

**"Regolamento concernente l'esame federale per la professione di
guardapesca con certificato federale di capacità"**

del 26.10.2009

Publicato dall'Associazione Svizzera dei Guardapesca

3. edizione. 2015

Allestito dalla Commissione d'esame

Premessa

Materie d'esame / finalità

Le esigenze per l' "Esame professionale per guardapesca con attestato federale" contenute nello specifico regolamento sono state approvate dalla Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione SEFRI (allora UFIAML). Nel presente catalogo degli obiettivi di apprendimento (www.guardapesca.ch) le 5 materie d'esame vengono descritte più dettagliatamente con parole chiave e i temi d'esame vengono raccolti in piccoli gruppi. La "Guida all'esame professionale federale di guardapesca", pubblicata nel 2003 e rielaborata nel 2015, contiene le conoscenze di base. Conoscenze di dettaglio sono presupposte ma non richieste all'esame. Più importante è che il candidato dimostri di sapere collegare le sue conoscenze ittiologiche di dettaglio, di possedere conoscenze ecologiche e di gestione della pesca complete, al fine di poter soddisfare esigenze professionali superiori. Ogni candidato sarà esaminato nella sua lingua materna, sia oralmente che per iscritto. La parte pratica dell'esame avrà luogo nell'ambiente specifico e cioè presso un corpo d'acqua, nelle installazioni di un pescatore o di una piscicoltura.

Preparazione / Supporto didattico

I corsi di perfezionamento dell'Associazione svizzera dei guardapesca (ASGP) o della Confederazione non sono sufficienti all'acquisizione delle conoscenze professionali richieste! Prima dell'iscrizione all'esame sono indispensabili: un perfezionamento professionale personale, la frequenza di simposi e lezioni, lo studio intensivo della bibliografia specifica, come pure l'aggiornamento nella pratica e una sufficiente esperienza professionale. Per questo motivo l'ASGP si è incaricata di redigere e mantenere aggiornata una lista bibliografica con opere consigliabili a chi intende prepararsi per l'esame. Tale lista potrà essere richiesta dai candidati interessati. Particolarmente consigliati per la preparazione degli esami sono le pubblicazioni, le comunicazioni e le raccolte di quaderni dell'ex UFPA, attuale UFAM. La frequenza dei moduli di preparazione organizzati dall'ASGP è consigliata, ma non obbligatoria per l'ammissione all'esame. Durante l'esame non sono ammessi mezzi ausiliari; documenti necessari saranno distribuiti dalla Commissione d'esame.

Esame

La durata dell'esame dipende dal numero di candidati; l'esame sarà effettuato da un gruppo di esperti per conto della Commissione d'esame. Le esigenze sulle conoscenze professionali e giuridiche sono indirizzate a livello nazionale e pertanto non saranno considerate particolarità di tipo cantonale o regionale. Le condizioni di ammissione, le tasse e le modalità d'iscrizione saranno rese note attraverso la stampa specifica degli ambienti della pesca almeno 5 mesi prima dell'esame. Chi ha superato gli esami ottiene l'attestato federale di capacità. Esso sarà emesso dal SEFRI e sarà firmato dal suo Direttore e dal Presidente della commissione d'esame.

1. Materia d'esame:

"Ecologia degli ambienti acquatici" (scritto e orale)

1.1. Laghi

- 1.1.1. Origine e conformazione
- 1.1.2. Zonazione
- 1.1.3. Struttura dell'habitat (morfologia della sponda, costituzione del fondale, ecc.)
- 1.1.4. Caratteristiche fisiche e chimiche (parametri abiotici)
- 1.1.5. Stratificazione

1.2. Corsi d'acqua

- 1.2.1. Origine e conformazione
- 1.2.2. Zonazione longitudinale
- 1.2.3. Struttura dell'habitat (morfologia dell'alveo, substrato, ecc.)
- 1.2.4. Caratteristiche fisiche e chimiche (parametri abiotici)
- 1.3.5. Regime idrologico

1.3. Funzioni naturali dei corpi d'acqua

- 1.3.1. Scambi con le acque di falda
- 1.3.2. Capacità di autodepurazione
- 1.3.3. Ambiente vitale per organismi acquatici
- 1.3.4. Altre funzioni

1.4. Catena alimentare

- 1.4.1. Catena alimentare (livelli trofici), flusso dell'energia e delle sostanze (produzione primaria. ecc.)
- 1.4.2. Pesci e gamberi nella catena alimentare

1.5. Conoscenze floristiche e faunistiche di base

- 1.5.1. Fito- e zooplancton (principali rappresentanti)
- 1.5.2. Macrofite (principali rappresentanti)
- 1.5.3. Macroinvertebrati (principali rappresentanti)
- 1.5.4. Pesci e gamberi (riconoscimento delle specie)
- 1.5.5. Altri vertebrati acquatici
- 1.5.6. Utilizzo di chiavi sistematiche di determinazione

2. Materia d'esame:

"Conoscenze sui pesci e sui gamberi" (scritto e orale)

2.1. Classificazione sistematica

2.2. Conoscenze generali sui pesci e sui gamberi

- 2.2.1. Morfologia del corpo
- 2.2.2. Anatomia
- 2.2.3. Funzione degli organi di pesci e gamberi

2.3. Biologia ed ecologia dei pesci e dei gamberi

- 2.3.1. Fasi di sviluppo e riproduzione
- 2.3.2. Nutrimento e crescita
- 2.3.3. Esigenze ecologiche di diverse specie e dei loro diversi stadi di sviluppo
- 2.3.4. Pesci e gamberi nel loro ambiente vitale
- 2.3.5. Pesci e gamberi nelle loro comunità
- 2.3.6. Comportamenti strani e loro origine

3. Materia d'esame:

"Gestione ittica" (esame pratico)

- 3.1. Raccolta dei dati di base
 - 3.1.1. Metodi per la determinazione dell'età
 - 3.1.2. Determinazione dell'età, velocità di crescita
 - 3.1.3. Struttura della popolazione in classi d'età
 - 3.1.4. Capacità di produzione di corpi d'acqua
- 3.2. Gestione
 - 3.2.1. Principi della gestione
 - 3.2.2. Possibilità di gestione, significato e adeguatezza delle diverse specie ittiche
 - 3.2.3. Pianificazione dei ripopolamenti, provvedimenti di ripopolamento
 - 3.2.4. Misure di protezione
 - 3.2.5. Misure d' incremento
- 3.3. Verifica del successo
 - 3.3.1. Marcature
 - 3.3.2. Raccolta di dati, rappresentazioni grafiche
- 3.4. Allevamento ittico
 - 3.4.1. Esigenze logistiche e delle installazioni
 - 3.4.2. Ottenimento delle uova e incubazione
 - 3.4.3. Allevamento
 - 3.4.4. Nutrizione, determinazione dei quozienti alimentari
 - 3.4.5. Trattamento, stabulazione, conta e trasporto
 - 3.4.6. Incubazione con acqua fredda e calda
 - 3.4.7. Malattie dei pesci (cause, principi di prevenzione, sintomi e terapie)
 - 3.4.8. Altre cause di mortalità e loro prevenzione
 - 3.4.9. Pesca del plancton
- 3.5. Protezione delle specie e del loro ambiente vitale
 - 3.5.1. Specie minacciate
 - 3.5.2. Mantenimento e miglioramento degli habitat

4. Materia d'esame

"Tecnica" (esame pratico)

- 4.1. Attrezzi per la pesca professionale
 - 4.1.1. Conoscenze sugli attrezzi e sui materiali per la costruzione delle reti
 - 4.1.2. Posa e levata delle reti

- 4.1.3. Misurazione delle reti e piombatura
- 4.2. Attrezzi per la pesca dilettantistica
 - 4.2.1. Attrezzi, metodi di cattura
- 4.3. Pesca elettrica
 - 4.3.1. Tipi di apparecchi
 - 4.3.2. Reazioni nel campo elettrico
 - 4.3.3. Danni e rischi
 - 4.3.4. Sicurezza
- 4.4. Interventi tecnici/ rinaturazioni
 - 4.4.1. Correzioni idriche, metodi d'intervento
 - 4.4.2. Estrazioni di ghiaia
 - 4.4.3. Sfruttamento idrico, captazioni
 - 4.4.4. Spurghi e svuotamenti di bacini
 - 4.4.5. Manutenzione di corsi d'acqua (pulizie dell'alveo, sistemazione delle sponde con tecniche di ingegneria naturalistica, ecc.)
- 4.5. Morie di pesci e gamberi
 - 4.5.1. Individuazione delle cause
 - 4.5.2. Determinazione dei danni, metodi e mezzi ausiliari
 - 4.5.3. Calcolo dei danni
 - 4.5.4. Conseguenze civili e penali

5. Materia di esame:
"Diritto" (scritto)

5.1. Conoscere, padroneggiare, usare e interpretare

No RS	Legge, ordinanza	Articoli
923.0	Legge federale del 21 giugno 1991 sulla pesca (LFSP)	Tutti gli articoli
923.01	Ordinanza del 24 novembre 1993 concernente la legge federale sulla pesca (OLFP)	Tutti gli articoli

5.2 Cercare, consultare, trovare e riconoscere le competenze

No RS	Legge, ordinanza	Articoli
814.01	Legge federale del 7 ottobre 1983 sulla protezione dell'ambiente (Legge sulla protezione dell'ambiente, LPAmb)	10a,b
814.011	Ordinanza concernente l'esame dell'impatto sull'ambiente (OEIA) del 19 ottobre 1988	Allegato 1: 2,21.3; 3
814.20	Legge federale del 24 gennaio 1991 sulla protezione delle acque (LPAc)	1; 2; 3; 3a; 4; 6; 29-34; 36a; 37; 38; 38a; 39; 39a; 40; 41; 44; 80-83

814.201	Ordinanza del 28 ottobre 1998 sulla protezione delle acque (OPAc)	3; 6; 8; 9; 33; 33a, 34; 35; 41b; 41c; 42; 43; 44; 47 Allegato I (1) Allegato II (11; 12, 1-4)
721.100	Legge federale del 21 giugno 1991 sulla sistemazione dei corsi d'acqua	3; 4; 5;
721.100.1	Ordinanza del 2 novembre 1994 sulla sistemazione dei corsi d'acqua (OSCA)	21; 23
453	Ordinanza del 4 settembre 2013 sulla circolazione delle specie di fauna e di flora protette (O-CITES)	17; 20
814.911	Ordinanza del 10 settembre 2008 sull'utilizzazione di organismi nell'ambiente (Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente, OEDA)	8 cpv. 2 lett. b; 12
451	Legge federale sulla protezione della natura e del paesaggio (LPN)	18; 21
451.1	Ordinanza del 16 gennaio 1991 sulla protezione della natura e del paesaggio (OPN)	21
455	Legge federale del 16 dicembre 2005 sulla protezione degli animali (LPAn)	1; 2; 3; 4; 6
455.1	Ordinanza del 23 aprile 2008 sulla protezione degli animali (OPAn)	1; 15; 23; 26; 27; 85; 88; 89e; 90; 97; 98; 99; 100; 103; 156; 177; 178; 184 lett. i, j; 187 cpv.1 e 5
916.401	Ordinanza del 27 giugno 1995 sulle epizoozie (OFE)	3r; 4r; 5z; 21-22; 61-63; 277; 278; 279; 280-284; 285-291; 295
916.441.22	Ordinanza concernente l'eliminazione dei sottoprodotti di origine animale (OESA) del 25 maggio 2011	24 cpv.2; 29; 36
814.81	Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, (ORRPChim) del 18 maggio 2005	Allegato 2.5, 1.1e