



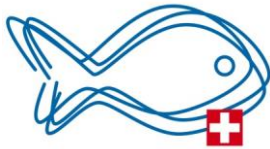
SVFA
Schweizerische Vereinigung
der Fischereiaufseher

ASGP
Association Suisse
des Gardes-pêche

ASGP
Associazione Svizzera
dei Guardapesca

Livello dei requisiti Guardapesca con attestato professionale federale

Campo di competenza D – Sorveglianza dei popolamenti ittici e di gamberi	
Descrizione del campo di competenza operativa	<p>I guardapesca svolgono diverse attività in relazione con la sorveglianza delle popolazioni ittiche e di gamberi. Provvedono al censimento delle popolazioni e a tale scopo eseguono delle catture tramite pesca elettrica. Eseguono delle marcature di pesci, allo scopo di verificarne il comportamento migratorio e, per sorvegliare la popolazione, procedono a rilevamenti cartografici dei luoghi di riproduzione. Qualora un inquinamento danneggiasse pesci o altri animali acquatici, essi calcolano l'ammontare del danno.</p> <p>Neozoi acquatici e predatori hanno un influsso sui popolamenti ittici e di gamberi. Pertanto, i guardapesca identificano e combattono i neozoi acquatici e segnalano l'effetto di predatori sui pesci e sui gamberi.</p>
Contesto	<p>La qualità delle acque peggiora. Le cause sono, tra l'altro, l'apporto di sostanze estranee quali pesticidi e le microplastiche. Contemporaneamente i mutamenti climatici e le molteplici modalità di sfruttamento delle acque producono delle conseguenze sulle popolazioni ittiche. Questi sono esempi per l'evoluzione quantitativamente e qualitativamente negativa delle popolazioni ittiche delle specie indigene. Uno sfruttamento sostenibile è garantito solamente se la situazione delle popolazioni è rilevata in modo attendibile e il loro sfruttamento conseguentemente adattato.</p> <p>Nello stesso tempo, dai rilevamenti delle popolazioni si può dedurre dove e quali specie necessitano di essere sostenute e se l'effetto dei predatori sulle popolazioni è troppo marcato. I dati raccolti confluiscono nel piano cantonale di gestione.</p> <p>Accanto ai pesci e gamberi indigeni vengono rilevati anche i neozoi. Così si può definire un quadro numerico e spaziale della loro diffusione, nonché mettere a punto provvedimenti per combatterli.</p>



SVFA

Schweizerische Vereinigung
der Fischereiaufseher

ASGP

Association Suisse
des Gardes-pêche

ASGP

Associazione Svizzera
dei Guardapesca

Competenze operative	Criteri di adempimento La competenza operativa è acquisita quando la persona:
D1 – Censire popolazioni di pesci e gamberi	<ul style="list-style-type: none"> - applica diversi metodi per il censimento di popolazioni di pesci e di gamberi; - registra specie, classe d'età, biomassa e morfometria di pesci e gamberi; - esegue valutazioni statistiche su popolazioni di pesci e di gamberi.
D2 – Eseguire catture tramite pesca elettrica	<ul style="list-style-type: none"> - comunica e applica le disposizioni rilevanti di sicurezza; - esegue catture tramite pesca elettrica nel rispetto delle pertinenti disposizioni di legge; - in caso di incidenti con l'apparecchiatura per la pesca elettrica è in grado di prestare i primi soccorsi secondo l'attuale standard delle conoscenze; - pianifica e applica correttamente i criteri di utilizzo e disinfezione del materiale tesi a prevenire la diffusione di malattie.
D3 – Eseguire la marcatura di pesci e gamberi	<ul style="list-style-type: none"> - anestetizza pesci e gamberi secondo il metodo di marcatura scelto nel rispetto delle disposizioni della legge sulla protezione degli animali; - procede alla marcatura di pesci e gamberi secondo il metodo adatto al progetto specifico, nel rispetto delle disposizioni della legge sulla protezione degli animali;
D4 – Cartografare le freghe	<ul style="list-style-type: none"> - ispeziona sistematicamente tratte di corsi d'acqua alla ricerca di freghe; - registra cartograficamente le freghe e i dati richiesti rilevati.
D5 – Calcolare i danni in caso di inquinamento delle acque	<ul style="list-style-type: none"> - utilizza correttamente la guida «Calcolo dei danni in caso di morie di pesci nei corsi d'acqua»; - in caso di necessità coinvolge collaboratori del settore della protezione delle acque, esperti esterni e/o la polizia.
D6 – Combattere i neozoi	<ul style="list-style-type: none"> - segnala la presenza di neozoi; - registra la diffusione di neozoi acquatici. - propone provvedimenti adattati alla realtà locale per combattere i neozoi; - esegue provvedimenti per combattere i neozoi secondo le disposizioni degli specialisti.
D7 – Riconoscere e segnalare effetti dei predatori sui pesci e sui gamberi	<ul style="list-style-type: none"> - documenta l'impatto della predazione sui pesci e sui gamberi e lo segnala al Servizio competente; - confronta i dati relativi a predatori di pesci e gamberi come pure sulle popolazioni di pesci e gamberi con dati di rilevamenti antecedenti.
Competenze/comportamenti personali/sociali	
Capacità di osservazione, autonomia, sicurezza e consapevolezza della responsabilità	