

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<u>Agricoltura, silvicoltura e pesca</u>	
Processo	Acquacoltura e pesca
Sequenza di processo	Progettazione e gestione di allevamenti di acquacoltura
Area di Attività	ADA.1.247.824 Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura
Qualificazione regionale	Tecnico di gestione di impianti di itticoltura e maricoltura
Referenziazioni	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 3.2.2.2.0 Zootecnici
	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 3.2.2.2.0 Zootecnici
	Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 03.21.00 Acquacoltura in acqua di mare, salmastra o lagunare e servizi connessi 03.22.00 Acquacoltura in acque dolci e servizi connessi 75.00.00 Servizi veterinari
Livello EQF	4
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	Tale figura professionale opera in impianti di allevamento di prodotti marini a terra e gestisce sia il corretto funzionamento delle attrezzature richieste (pompe, mangiatoie automatiche, ossigenatori, ecc.) sia il comportamento e lo stato di salute dei pesci e altri prodotti di allevamento in acqua (mitili, ricci etc.), segnalando tempestivamente qualunque anomalia al responsabile dell'allevamento. E' anche preposta allo sviluppo dei piani di gestione, dell'organizzazione delle risorse umane, e di impatto ambientale degli allevamenti.

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

¹ Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011

CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 1 - Titolo Organizzazione dell'allevamento	
Risultato atteso Allevamento organizzato e gestito secondo gli adeguati criteri di igiene e sicurezza dei prodotti alimentari	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • provvedere all'adeguamento alla normativa HACCP per quanto riguarda igiene e sicurezza dei prodotti destinati all'alimentazione • registrare gli approvvigionamenti di materie prime in entrata e le consegne dei prodotti in uscita per consentirne la rintracciabilità in ottemperanza alle disposizioni normative • sviluppare piani di organizzazione e gestione delle risorse umane, strutturali e riferite alla gestione degli impianti di produzione ittica e di maricoltura • controllare e gestire in modo efficace le strutture di allevamento (vasche, altri siti o strutture di maricoltura) • programmare le semine e le attività successive • definire e presidiare l'alimentazione delle specie • prevenire fenomeni di fuga o alta mortalità dei prodotti ittici • curare le operazioni di raccolta, selezione, conservazione e primo confezionamento delle diverse tipologie di prodotto d'acquacoltura 	<ul style="list-style-type: none"> • organizzazione del lavoro e delle attività su siti di allevamento ittico per operare in maniera efficiente • gestione di impianti di allevamento ittico e maricoltura per garantirne il funzionamento • elementi di Project Management per definire il piano organizzativo dell'allevamento • comportamento dei pesci in allevamento al fine di riconoscere scostamenti ed intervenire tempestivamente • informazioni essenziali in merito ad approvvigionamenti e consegne (nominativo e recapito del fornitore/cliente, natura del bene ricevuto, data di ricevimento/consegna) e modalità di registrazione e conservazione di tali informazioni ai fini della rintracciabilità • normativa HACCP per quanto riguarda: igiene e sicurezza dei prodotti destinati all'alimentazione; implementazione e monitoraggio del sistema HACCP; normativa per la sicurezza alimentare (controlli, certificazione e rintracciabilità)

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Organizzazione dell'allevamento. Allevamento organizzato e gestito secondo gli adeguati criteri di igiene e sicurezza dei prodotti alimentari.	Le operazioni riconducibili all'organizzazione dell'allevamento .	Gestione corretta delle attività di approvvigionamento delle materie prime e di consegna del prodotto; organizzazione ottimale delle risorse umane e strumentali del sito di allevamento; completa attuazione delle azioni di salvaguardia delle specie



		ittiche presenti.
--	--	-------------------



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo	
Controllo delle caratteristiche del sito di allevamento	
Risultato atteso	
Sito di allevamento controllato sulla base di standard predefiniti	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • controllare e verificare la qualità dell'acqua in vasche per mantenere i parametri chimico-fisici entro i limiti previsti • verificare i piani di implementazione, sviluppo e progettazione del sito di allevamento ittico e maricoltura • controllare la qualità dell'ossigeno e dei componenti più importanti per la sopravvivenza e la qualità dell'allevamento • promuovere l'utilizzo corretto delle attrezzature presenti in vasca e sulle imbarcazioni ed intervenire in caso di malfunzionamento 	<ul style="list-style-type: none"> • elementi di chimica e biologia per controllare i parametri dell'acqua • procedure di gestione di allevamenti ittici e maricoltura per garantire il funzionamento delle attrezzature e lo stato di salute dei prodotti di allevamento • tecniche di lavorazione e alimentazione del prodotto in mare per una corretta gestione del sito di allevamento • funzionamento delle principali attrezzature utilizzate negli allevamenti in vasca e in acqua • tecniche di immersione per effettuare correttamente le operazioni in mare

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Controllo delle caratteristiche del sito di allevamento. Sito di allevamento controllato sulla base di standard predefiniti.	Le operazioni relative al controllo delle caratteristiche del sito di allevamento.	Corretto monitoraggio dei parametri chimici, fisici e biologici tesi a garantire la qualità dell'allevamento e la sopravvivenza delle specie ittiche; precisa identificazione dei programmi di gestione dei siti di allevamento; uso ottimale degli strumenti presenti nell'impianto di allevamento ed esatta individuazione di eventuali anomalie di funzionamento.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 3 - Titolo	
Analisi e verifica di impatto economico e ambientale	
Risultato atteso	
Attività di analisi e verifica di impatto ambientale eseguita secondo le procedure previste	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • controllare e gestire il rapporto fra materiali organici prodotti dagli allevamenti (deiezioni e altri materiali generati dai prodotti ittici in allevamento) e le esigenze di salute delle persone e di salvaguardia ambientale • verificare l'impatto ambientale in termini di consumo delle risorse del territorio • pianificare l'utilizzo di corrette energie alternative per la gestione degli impianti e delle strutture di allevamento • predisporre un business plan per la gestione dell'allevamento • promuovere interventi per rendere la pesca un'attività sostenibile da un punto di vista biologico, ambientale ed economico 	<ul style="list-style-type: none"> • analisi economica di budget per la gestione di strutture di allevamento ittico • tecniche di verifica di impatto ambientale di area locale • problematiche di impatto ambientale delle strutture di allevamento ittico e maricoltura

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Analisi e verifica di impatto economico e ambientale. Attività di analisi e verifica di impatto ambientale eseguita secondo le procedure previste .	Le operazioni di analisi e verifica di impatto economico e ambientale.	Elaborazione precisa del business plan per la gestione del sito di allevamento; monitoraggio corretto dell'impatto ambientale delle attività svolte sulle risorse del territorio; programmazione ottimale delle attività volte a sviluppare una pesca sostenibile.