

## REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
<b>Denominazione qualificazione</b>	<b>Tecnico esperto nella gestione di impianti di itticoltura e maricoltura</b>
<b>Livello EQF</b>	5
<b>Settore Economico Professionale</b>	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
<b>Area di Attività</b>	ADA.01.04.02 - Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura
<b>Processo</b>	Acquacoltura e pesca
<b>Sequenza di processo</b>	Progettazione e gestione di allevamenti di acquacoltura
<b>Descrizione sintetica della qualificazione</b>	Il tecnico esperto nella gestione di impianti di itticoltura e maricoltura 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.). Si occupa dell'organizzazione e gestione degli impianti curando in particolare gli approvvigionamenti e monitorando i parametri di produzione e funzionamento dell'impianto.
<b>Referenziazione ATECO 2007</b>	A.03.21.00 - Acquacoltura in acqua di mare, salmastra o lagunare e servizi connessi A.03.22.00 - Acquacoltura in acque dolci e servizi connessi M.75.00.00 - Servizi veterinari
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.2.0 - Zootecnici
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizzazione dell'allevamento di prodotti ittici (2777)</li> <li>2. Controllo delle caratteristiche del sito di allevamento di prodotti ittici (2778)</li> <li>3. Analisi e verifica di impatto di impianti di itticoltura e maricoltura (2779)</li> </ol>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Organizzazione dell'allevamento di prodotti ittici</b>
<b>Livello EQF</b>	4
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Allevamento organizzato e gestito secondo gli adeguati criteri di igiene e sicurezza dei prodotti alimentari
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provvedere all'adeguamento alla normativa haccp per quanto riguarda igiene e sicurezza dei prodotti destinati all'alimentazione</li> <li>2. Registrare gli approvvigionamenti di materie prime in entrata e le consegne dei prodotti in uscita per consentirne la rintracciabilità in ottemperanza alle disposizioni normative</li> <li>3. Sviluppare piani di organizzazione e gestione delle risorse umane, strutturali e riferite alla gestione degli impianti di produzione ittica e di maricoltura</li> <li>4. Controllare e gestire in modo efficace le strutture di allevamento (vasche, altri siti o strutture di maricoltura)</li> <li>5. Programmare le semine e le attività successive</li> <li>6. Definire e presidiare l'alimentazione delle specie</li> <li>7. Prevenire fenomeni di fuga o alta mortalità dei prodotti ittici</li> <li>8. Curare le operazioni di raccolta, selezione, conservazione e primo confezionamento delle diverse tipologie di prodotto d'acquacoltura</li> </ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tipologie di alimentazione per le specie acquatiche in allevamento</li> <li>2. Organizzazione del lavoro e delle attività su siti di allevamento ittico per operare in maniera efficiente</li> <li>3. Gestione di impianti di allevamento ittico e maricoltura per garantirne il funzionamento</li> <li>4. Elementi di project management per definire il piano organizzativo dell'allevamento</li> <li>5. Comportamento dei pesci in allevamento al fine di riconoscere scostamenti ed intervenire tempestivamente</li> <li>6. 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)</li> <li>7. Procedure operative per la gestione degli approvvigionamenti e dei fornitori</li> </ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.2.0 - Zootecnici
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Controllo delle caratteristiche del sito di allevamento di prodotti ittici</b>
<b>Livello EQF</b>	5
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Sito di allevamento controllato sulla base di standard predefiniti
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controllare e verificare la qualità dell'acqua in vasche per mantenere i parametri chimico-fisici entro i limiti previsti</li><li>2. Verificare i piani di implementazione, sviluppo e progettazione del sito di allevamento ittico e maricoltura</li><li>3. Controllare la qualità dell'ossigeno e dei componenti più importanti per la sopravvivenza e la qualità dell'allevamento</li><li>4. Verificare il corretto utilizzo delle attrezzature presenti in vasca e sulle imbarcazioni ed intervenire in caso di malfunzionamento</li></ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elementi di chimica e biologia per controllare i parametri dell'acqua</li><li>2. Procedure di gestione di allevamenti ittici e maricoltura per garantire il funzionamento delle attrezzature e lo stato di salute dei prodotti di allevamento</li><li>3. Tecniche di lavorazione e alimentazione del prodotto in mare per una corretta gestione del sito di allevamento</li><li>4. Funzionamento delle principali attrezzature utilizzate negli allevamenti in vasca e in acqua</li><li>5. Tecniche di immersione per effettuare correttamente le operazioni in mare</li></ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.2.0 - Zootecnici
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Analisi e verifica di impatto di impianti di itticoltura e maricoltura</b>
<b>Livello EQF</b>	5
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Attività di analisi e verifica di impatto economico-ambientale eseguita secondo le procedure previste
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 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</li><li>2. Verificare l'impatto ambientale in termini di consumo delle risorse del territorio</li><li>3. Pianificare l'utilizzo di corrette energie alternative per la gestione degli impianti e delle strutture di allevamento</li><li>4. Predisporre un business plan per la gestione dell'allevamento</li><li>5. Promuovere interventi per rendere la pesca un'attività sostenibile da un punto di vista biologico, ambientale ed economico</li></ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Analisi economica di budget per la gestione di strutture di allevamento ittico</li><li>2. Tecniche di verifica di impatto ambientale di area locale</li><li>3. Problematiche di impatto ambientale delle strutture di allevamento ittico e maricoltura</li><li>4. Tecniche di redazione di un business plan</li><li>5. Criteri di sostenibilità degli allevamenti ittici</li></ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.2.0 - Zootecnici
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	