REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Tecnico esperto nella gestione di impianti di itticoltura e maricoltura**
Livello EQF	5
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.01.04.02 - Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura
Processo	Acquacoltura e pesca
Sequenza di processo	Progettazione e gestione di allevamenti di acquacoltura
Descrizione sintetica della qualificazione	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.
Referenziazione ATECO 2007	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
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.2.0 - Zootecnici

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Organizzazione dell'allevamento di prodotti ittici (2777)
2. Controllo delle caratteristiche del sito di allevamento di prodotti ittici (2778)
3. Analisi e verifica di impatto di impianti di itticoltura e maricoltura (2779)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Organizzazione dell'allevamento di prodotti ittici**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Allevamento organizzato e gestito secondo gli adeguati criteri di igiene e sicurezza dei prodotti alimentari
Descrizione breve	
Abilità	1. Provvedere all'adeguamento alla normativa haccp per quanto riguarda igiene e sicurezza dei prodotti destinati all'alimentazione 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 3. Sviluppare piani di organizzazione e gestione delle risorse umane, strutturali e riferite alla gestione degli impianti di produzione ittica e di maricoltura 4. Controllare e gestire in modo efficace le strutture di allevamento (vasche, altri siti o strutture di maricoltura) 5. Programmare le semine e le attività successive 6. Definire e presidiare l'alimentazione delle specie 7. Prevenire fenomeni di fuga o alta mortalità dei prodotti ittici 8. Curare le operazioni di raccolta, selezione, conservazione e primo confezionamento delle diverse tipologie di prodotto d'acquacoltura
Conoscenze	1. Tipologie di alimentazione per le specie acquatiche in allevamento 2. Organizzazione del lavoro e delle attività su siti di allevamento ittico per operare in maniera efficiente 3. Gestione di impianti di allevamento ittico e maricoltura per garantirne il funzionamento 4. Elementi di project management per definire il piano organizzativo dell'allevamento 5. Comportamento dei pesci in allevamento al fine di riconoscere scostamenti ed intervenire tempestivamente 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) 7. Procedure operative per la gestione degli approvvigionamenti e dei fornitori
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.2.0 - Zootecnici
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Controllo delle caratteristiche del sito di allevamento di prodotti ittici**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Sito di allevamento controllato sulla base di standard predefiniti
Descrizione breve	
Abilità	1. Controllare e verificare la qualità dell'acqua in vasche per mantenere i parametri chimico-fisici entro i limiti previsti 2. Verificare i piani di implementazione, sviluppo e progettazione del sito di allevamento ittico e maricoltura 3. Controllare la qualità dell'ossigeno e dei componenti più importanti per la sopravvivenza e la qualità dell'allevamento 4. Verificare il corretto utilizzo delle attrezzature presenti in vasca e sulle imbarcazioni ed intervenire in caso di malfunzionamento
Conoscenze	1. Elementi di chimica e biologia per controllare i parametri dell'acqua 2. Procedure di gestione di allevamenti ittici e maricoltura per garantire il funzionamento delle attrezzature e lo stato di salute dei prodotti di allevamento 3. Tecniche di lavorazione e alimentazione del prodotto in mare per una corretta gestione del sito di allevamento 4. Funzionamento delle principali attrezzature utilizzate negli allevamenti in vasca e in acqua 5. Tecniche di immersione per effettuare correttamente le operazioni in mare
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.2.0 - Zootecnici
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Analisi e verifica di impatto di impianti di itticoltura e maricoltura**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Attività di analisi e verifica di impatto economico-ambientale eseguita secondo le procedure previste
Descrizione breve	
Abilità	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 2. Verificare l'impatto ambientale in termini di consumo delle risorse del territorio 3. Pianificare l'utilizzo di corrette energie alternative per la gestione degli impianti e delle strutture di allevamento 4. Predisporre un business plan per la gestione dell'allevamento 5. Promuovere interventi per rendere la pesca un'attività sostenibile da un punto di vista biologico, ambientale ed economico
Conoscenze	1. Analisi economica di budget per la gestione di strutture di allevamento ittico 2. Tecniche di verifica di impatto ambientale di area locale 3. Problematiche di impatto ambientale delle strutture di allevamento ittico e maricoltura 4. Tecniche di redazione di un business plan 5. Criteri di sostenibilità degli allevamenti ittici
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.2.0 - Zootecnici
Risultati attesi	
Attività	