

TECNICO SPECIALIZZATO DI ACQUACOLTURA SOSTENIBILE

 SETTORE 01. Agricoltura, silvicoltura e pesca

REPERTORIO - Veneto

AdA associate alla Qualificazione

ADA.01.04.02 (ex ADA.1.247.824) - Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico di gestione di impianti di itticoltura e maricoltura	Campania	3	X	X	X
TECNICO DI ACQUACOLTURA	Lombardia	3	X	X	X
TECNICO SPECIALIZZATO DI ACQUACOLTURA SOSTENIBILE	Veneto	3	X	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
----------------	------------	------------	-----	-----	-----

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico della gestione dei impianti di itticoltura e maricoltura	Sardegna	0			

Competenze

Titolo: PIANIFICARE IL CICLO PRODUTTIVO DI ACQUACOLTURA SOSTENIBILE

Obiettivo: Produzione ittica pianificata mediante ottimizzazione del ciclo di raccolta, semina e riproduzione nel rispetto dell'ambiente, secondo standard di sostenibilità/biologici.

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.01.04.02 (ex ADA.1.247.824) - Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura associate:

Risultato atteso:RA1: Pianificare il ciclo produttivo dell'allevamento di acquacoltura, programmando le fasi di raccolta, semina, riproduzione delle diverse specie allevate, prevedendo inoltre, i diversi momenti in cui attuare gli interventi di manutenzione degli impianti

Programmazione delle semine e delle attività successive (es. nel caso dei mitili il "reincalzo")

Monitoraggio e controlli dei parametri di produzione e funzionamento dell'impianto (idoneità di risorse/attrezzature)

Programmazione della raccolta

Programmazione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie degli impianti

Risultato atteso:RA2: Definire il piano di alimentazione a partire dalle caratteristiche delle diverse specie allevate, presidiando le diverse attività connesse

Presidio alimentazione se prevista

Definizione dell'eventuale piano di alimentazione in base alla specie

Risultato atteso:RA3: Eseguire la programmazione degli approvvigionamenti a partire dalla pianificazione del ciclo produttivo e dal piano di alimentazione

Programmazione degli approvvigionamenti per l'acquacoltura in relazione alle

esigenze operative riproduttive, nutrizionali e di gestione delle diverse specie

CONOSCENZE

- Tipologia e caratteristiche delle specie ittiche da allevamento - Criteri di sostenibilità e caratteristiche di sistemi e tecniche di acquacoltura - Ciclo di produzione e riproduzione delle specie ittiche secondo standard di sostenibilità/biologici - Modelli e tecniche di pianificazione delle attività - Tipologia, caratteristiche e funzionalità degli impianti, delle strutture e delle attrezzature di acquacoltura - Principali riferimenti normativi relativi alla produzione e riproduzione ittica sostenibile e biologica (compresi certificazione biologica e standard di riferimento) - Nutrizione delle specie ittiche: fabbisogni nutritivi, principi, procedure, razionamento, tipologia e caratteristiche degli alimenti secondo standard di sostenibilità/biologici - Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza sul lavoro per quanto concerne la pianificazione del ciclo produttivo di acquacoltura sostenibile

ABILITÀ/CAPACITÀ

- Riconoscere le caratteristiche e le esigenze colturali delle diverse specie - Programmare le fasi di semina, raccolta, riproduzione tenendo conto delle caratteristiche delle diverse specie allevate secondo standard di sostenibilità/biologici - Individuare interventi volti alla prevenzione dei fenomeni di fuga e mortalità dei prodotti ittici - Predisporre i piani di alimentazione tenendo conto delle caratteristiche etologiche e dei fabbisogni nutritivi delle diverse specie secondo standard di sostenibilità/biologici - Programmare l'approvvigionamento dei prodotti necessari in funzione della pianificazione del ciclo produttivo e del piano di alimentazione, monitorando qualità e quantità delle scorte - Individuare l'eventuale standard di certificazione di riferimento in funzione delle caratteristiche dell'allevamento e della produzione - Definire il piano di manutenzione degli impianti in funzione della pianificazione del ciclo produttivo

Titolo: MONITORARE I PARAMETRI DELL'IMPIANTO DI ACQUACOLTURA

Obiettivo: Rilevazione e monitoraggio dei parametri dell'impianto e della sua sostenibilità ambientale

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.01.04.02 (ex ADA.1.247.824) - Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura associate:

Risultato atteso:RA1: Pianificare il ciclo produttivo dell'allevamento di acquacoltura, programmando le fasi di raccolta, semina, riproduzione delle diverse specie allevate, prevedendo inoltre, i diversi momenti in cui attuare gli interventi di manutenzione degli impianti

Programmazione delle semine e delle attività successive (es. nel caso dei mitili il "reincalzo")

Monitoraggio e controlli dei parametri di produzione e funzionamento dell'impianto (idoneità di risorse/attrezzature)

Programmazione della raccolta

Programmazione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie degli impianti

CONOSCENZE

- Tecniche, procedure e strumenti per la rilevazione dei parametri di acqua, ossigeno e altri componenti essenziali per l'impianto - Sistemi di depurazione delle acque - Principali riferimenti normativi relativi alla profilassi igienico sanitaria obbligatoria negli allevamenti ittici secondo standard di sostenibilità/biologici - Tipologia delle patologie più comuni in acquacoltura e trattamenti terapeutici secondo standard di sostenibilità/biologici - Parametri di riferimento di acqua, ossigeno ed altri componenti, in funzione delle specie allevate - Modelli e tecniche di valutazione dell'impatto ambientale degli impianti di acquacoltura - Principali riferimenti normativi relativi alla depurazione delle acque reflue degli impianti - Principali riferimenti normativi relativi alla sicurezza per quanto concerne il monitoraggio dei parametri di impianti di acquacoltura

ABILITÀ/CAPACITÀ

- Verificare l'impatto ambientale dell'impianto, individuando interventi volti a promuoverne la sostenibilità - Verificare la qualità dell'acqua, dell'ossigeno e dei componenti più importanti per la sopravvivenza e la qualità dell'allevamento, individuando eventuali interventi correttivi - Controllare l'adeguatezza delle risorse e delle attrezzature impiegate nelle attività di acquacoltura - Promuovere l'utilizzo corretto delle attrezzature ed intervenire in caso di criticità - Identificare e riconoscere le patologie più diffuse e comuni delle specie ittiche allevate - Stabilire il sistema di prevenzione integrato, con strategie di applicazione degli interventi che favoriscano uno sviluppo salutare delle specie ittiche allevate secondo standard di sostenibilità/biologici

Titolo: COORDINARE L'ATTIVITÀ PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI ACQUACOLTURA

Obiettivo: Attività organizzate e coordinate nel rispetto dei piani, delle procedure e degli standard di sostenibilità/biologici di riferimento

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.01.04.02 (ex ADA.1.247.824) - Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura associate:

Risultato atteso:RA1: Pianificare il ciclo produttivo dell'allevamento di acquacoltura, programmando le fasi di raccolta, semina, riproduzione delle diverse specie allevate, prevedendo inoltre, i diversi momenti in cui attuare gli interventi di manutenzione degli impianti

Programmazione delle semine e delle attività successive (es. nel caso dei mitili il "reincalzo")

Monitoraggio e controlli dei parametri di produzione e funzionamento dell'impianto (idoneità di risorse/attrezzature)

Programmazione della raccolta

Programmazione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie degli impianti

CONOSCENZE

- Tecniche e modalità di raccolta dei prodotti di acquacoltura - Tecniche e modalità di selezione, trattamento, surgelazione, conservazione e primo confezionamento dei prodotti ittici secondo standard di sostenibilità/biologici - Principali riferimenti normativi in materia di HACCP relativi alla gestione dei prodotti ittici - Tecniche e strumenti di monitoraggio dei dati di accrescimento e produzione delle specie ittiche - Modelli e tecniche di organizzazione e coordinamento delle attività - Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza sul lavoro per quanto concerne la gestione delle attività relative all'acquacoltura

ABILITÀ/CAPACITÀ

- Organizzare e coordinare le attività degli operatori dell'impianto - Applicare procedure di analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP) nel processo di gestione dei prodotti ittici - Organizzare le attività di semina e le eventuali attività successive - Organizzare le operazioni di raccolta, selezione, trattamento, surgelazione, conservazione e primo confezionamento secondo

standard di sostenibilità/biologici – Monitorare l'efficacia dei piani di alimentazione valutando le fasi di accrescimento delle specie ittiche – Monitorare i parametri qualitativi e quantitativi della produzione ittica secondo standard di sostenibilità/biologici

Titolo: REALIZZARE LA GESTIONE ECONOMICA E COMMERCIALE DI UN'AZIENDA DI ITTICOLTURA

Obiettivo: Gestione economica e commerciale dell'azienda ittica sostenibile/biologica realizzata.

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.01.04.02 (ex ADA.1.247.824) - Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura associate:

Risultato atteso:RA3: Eseguire la programmazione degli approvvigionamenti a partire dalla pianificazione del ciclo produttivo e dal piano di alimentazione Programmazione degli approvvigionamenti per l'acquacoltura in relazione alle esigenze operative riproduttive, nutrizionali e di gestione delle diverse specie

CONOSCENZE

– Metodi di gestione economica di aziende di itticoltura sostenibile/biologica – Principali riferimenti normativi relativi all'esercizio dell'attività di un'azienda di itticoltura ed adempimenti ad essi connessi in relazione alla gestione amministrativa, economica e commerciale – Caratteristiche del mercato dei prodotti di itticoltura sostenibile/biologica – Elementi di gestione di impresa e di tecnica commerciale – Elementi di contabilità aziendale – Caratteristiche e processi della filiera ittica sostenibile/biologica – Modelli e tecniche di marketing

ABILITÀ/CAPACITÀ

– Utilizzare modelli di gestione operativa e di verifica dell'attività commerciale – Elaborare un piano commerciale, definendo l'offerta ed il pricing dei prodotti ittici – Selezionare e gestire le relazioni con i fornitori – Curare gli adempimenti amministrativi - normativi relativi alla gestione di un'azienda di itticoltura sostenibile/biologica – Monitorare i risultati aziendali utilizzando tecniche di controllo di gestione – Gestire rapporti con attori della filiera ittica

sostenibile/biologica - Promuovere i prodotti ittici sostenibili/biologici adottando tecniche di marketing operativo - Valutare la convenienza produttiva in termini di competitività dei prodotti di itticoltura sostenibile/biologica sul mercato

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
3.2.2.2.0	Zootecnici

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
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