

## Allegato A.4 - Schede tecniche delle strutture complesse dell'Area Tecnico-Sanitaria della Sede.

### CENTRO SPECIALISTICO ITTICO - CSI

Tipo Struttura: **Centro Specialistico**

Dipendenza gerarchica: **Area Tecnico Sanitaria - Direzione sanitaria**

#### Articolazione territoriale interna

Nome Struttura	Tipo Struttura
<b>Laboratorio molluschi</b>	Struttura semplice
U.O. Lab. Rif. Naz. Malattie dei molluschi	Unità Operativa
U.O. Igiene e controllo dei prodotti ittici	Unità Operativa
<b>Laboratorio crostacei</b>	Struttura semplice
U.O. Lab. Rif. Naz. Malattie dei crostacei	Unità Operativa
U.O. Batteriologia	Unità Operativa

#### Missione

Coordinare funzionalmente l'attività dei laboratori che si occupano di ittiopatologia e di igiene e controllo dei prodotti ittici, sviluppando anche le funzioni di Centro di riferimento delle malattie di pesci, molluschi e crostacei (CRN). Il Centro, quindi, include le attività e svolge le funzioni che fanno specifico riferimento al CRN.

#### Macro attività

- Promuovere la ricerca sperimentale su eziologia, patogenesi e profilassi delle malattie infettive e diffuse delle specie ittiche.
- Garantire l'attività laboratoristica e la consulenza tecnico-scientifica per il miglioramento dell'igiene dei prodotti ittici.
- Sviluppare la cooperazione tecnico-scientifica con istituti del settore veterinario anche esteri e, in particolare, con i Centri Comunitari di Copenaghen, Aarhus (DK) e La Tremblade (F).
- Coordinare le attività di interesse veterinario demandate dalle Regioni o dalle Province autonome, oppure dallo Stato nel campo della ittiopatologia.
- Formazione e aggiornamento in ittiopatologia del personale del Servizio Sanitario Nazionale.

Il Responsabile del CRN coordina i laboratori e le U.O. che afferiscono direttamente e indirettamente al CRN e garantisce il corretto svolgimento sia delle funzioni proprie del CRN sia delle attività diagnostiche e di supporto tecnico-scientifico ai servizi territoriali e al settore produttivo. Oltre ai laboratori e alle U.O. del Centro, coordina anche le attività nel settore ittico dei laboratori/U.O. sotto riportati:

- Laboratorio di Ittiologia - SCS6;
- Laboratorio diagnostica clinica di Udine - SCT4;
- Laboratorio epidemiologia applicata all'ambiente acquatico - SCS4;
- Acquario sperimentale (stabulari delle sede centrale – SCS3).

## **Attività analitiche erogate dalle Strutture interne**

### **Laboratorio molluschi**

#### *U.O. Lab. Rif. Naz. Malattie dei molluschi*

Eroga servizi finalizzati alla diagnosi delle principali malattie dei molluschi, mediante messa a punto, validazione e applicazione di metodiche anatomo-patologiche, istologiche, parassitologiche, microbiologiche. Svolge, a supporto alle aziende e consorzi di allevatori molluschi, un'attività finalizzata allo studio delle mortalità anomale e all'innovazione delle modalità di allevamento. In qualità di laboratorio di Riferimento Nazionale per le malattie dei molluschi coordina e verifica l'attività diagnostica degli altri lab. IIZZSS attraverso ring trial, stage, incontri di coordinamento.

#### *U.O. Igiene e controllo dei prodotti ittici*

Opera nell'ambito dei servizi finalizzati alla sicurezza alimentare del prodotto ittico fresco e lavorato attraverso analisi biomolecolari, parassitologiche, ispettive.

### **Laboratorio crostacei**

#### *U.O. Lab. Rif. Naz. Malattie dei crostacei*

Svolge attività finalizzata alla diagnosi delle principali malattie dei crostacei, mediante messa a punto, validazione e applicazione di metodiche anatomo-patologiche, istologiche, parassitologiche, microbiologiche. Come laboratorio di Riferimento Nazionale per le malattie dei crostacei, coordina e verifica l'attività diagnostica degli altri IIZZSS.

#### *U.O. Batteriologia*

Si occupa della diagnosi delle malattie batteriche degli organismi acquatici, dello studio dell'antibiotico resistenza nei patogeni dei pesci e dell'efficacia dei vaccini fungendo inoltre da supporto per le altre strutture del CSI.