

## CORSO DI LAUREA in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

### MODULO A SCELTA di PATOLOGIA DEI MOLLUSCHI E DEI CROSTACEI

**CFU: 6**

**Docente: prof. Carella Francesca**

**Orario di ricevimento: Lunedì ore 15-17 presso MSA, Dipartimento di Biologia**  
**e-mail: [francesca.carella@unina.it](mailto:francesca.carella@unina.it)**

#### OBIETTIVI DEL CORSO:

**Lo studio della Patologia degli organismi acquatici, in ambiente naturale e in acquacoltura con dettaglio alle malattie dei Crostacei Decapodi e dei Molluschi Bivalvi di interesse commerciale.**

#### PROGRAMMA:

##### **Lezioni frontali (36h)**

Introduzione allo studio delle Malattie negli Organismi acquatici. L'importanza dello studio delle malattie nelle produzioni marine.

**Le Malattie dei Molluschi Bivalvi:** Malattie batteriche, virali micotiche e parassitarie; Le malattie OIE (World Organization for Animal Health) La Rickettsiosi dell'Abalone; La Marteliosi, La Bonamiosi, La Microcitosi, La Perkinsosi; L'Herpes virus delle Ostriche OsHv-1.

**Le Malattie dei Crostacei:** Le malattie micotiche: le Microsporidiosi; la yellow head disease; Taura syndrome, White spot disease, Baculoviral midgut gland necrosis, Nuclear polyhedrosis baculoviroses (*Baculovirus penaei* and *Penaeus monodon* type baculovirus) Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis, Crayfish plague

##### **Lezioni pratiche (12h)**

#### **LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI:**

**Elementi di Patologia comparata dei Molluschi** . Gionata De Vico e Francesca Carella. Paolo Loffredo Iniziative Editoriali

**METODI DIDATTICI:** (es: Lezioni frontali, Esercitazioni in aula, Esercitazioni pratiche in laboratorio)

**LINGUA DI INSEGNAMENTO:** italiano

**MODALITÀ DI VALUTAZIONE :**(prova orale),

## MASTER DEGREE in SCIENCE AND TECHNOLOGIES OF ANIMAL PRODUCTION

### ELECTIVE MODULE

SUBJECT

SUBJECT:

SUBJECT:

CFU:

Teacher:

Office hours:

### OBJECTIVES OF THE COURSE:

### PROGRAM:

Classroom lessons ( h)

Practical Teaching ( h)

### BOOKS RECOMMENDED:

### TEACHING METHODS:

### TOOLS FOR TEACHING:

### LANGUAGE OF INSTRUCTION:

### METHODS OF ASSESSMENT: