

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

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 baculovirose (*Baculovirus penaei* and *Penaeus monodontype* 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: