



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI

"FEDERICO II"
Dipartimento di Biologia

"PARTHENOPE"
Dipartimento di Scienze e Tecnologie

CONTATTI

Prof. Gionata DE VICO
gionata.devico@unina.it

Prof. Giovanni Fulvio RUSSO
giovannii.russo@uniparthenope.it

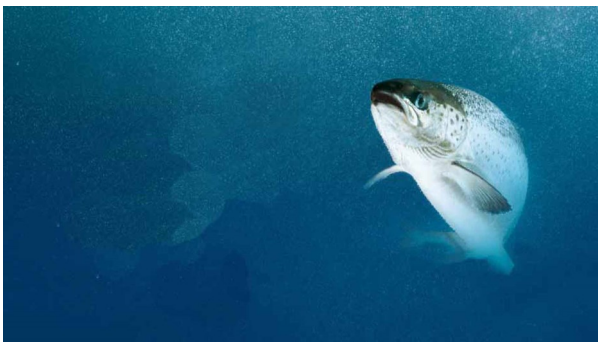
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
"PARTHENOPE"

Sede Centrale

Via Amm. F. Acton, 38 - 80133 Napoli
www.uniparthenope.it

Ufficio Servizi di Orientamento e Tutorato

Via Acton, 38-80133 Napoli
Tel. 0815475136-248-617
<http://orientamento.uniparthenope.it>
orientamento.tutorato@uniparthenope.it



A.A. 2017-18



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
"PARTHENOPE"

UFFICIO
SERVIZI DI ORIENTAMENTO E TUTORATO

Dipartimento di
BIOLOGIA
Università "Federico II"

Dipartimento di
SCIENZE E TECNOLOGIE
Università "Parthenope"

Corso di Laurea Magistrale (II livello)

**Biologia delle Produzioni e degli
Ambienti Acquatici**
(Classe LM-6)

*Corso interateneo:
sede amministrativa Università di Napoli Federico II*

www.uniparthenope.it

IL CORSO

Il corso offre le conoscenze professionali nel campo applicativo della Biologia (riproduzione, alimentazione e accrescimento) degli organismi acquatici utilizzati nell'ambito delle attività produttive delle acque costiere, interne e di transizione, includendo gli aspetti teorici e gestionali della pesca e dell'acquacoltura insieme alle conoscenze necessarie alla comprensione del contesto ambientale ed esaltando la figura del Biologo nelle produzioni ecosostenibili degli ambienti acquatici.

GLI SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- ASL, Istituti zooprofilattici,
- Aziende nel Settore della Pesca, dell'Acquacoltura e della Trasformazione dei Prodotti ittici
- Centri di Ricerca Pubblici e Privati

La figura professionale sarà inoltre di sostegno alla crescente concorrenza europea e mondiale nell'ambito delle produzioni di organismi acquatici, in particolare per quanto attiene la gestione degli stock ittici, l'impatto ambientale degli impianti, la qualità e l'igiene delle produzioni anche ai fini della certificazione ambientale, competenze peculiari del biologo.

IL PROGRAMMA DIDATTICO

Il percorso formativo prevede lo studio di: biochimica delle produzioni acquatiche, caratterizzazione dei genomi delle specie ittiche, elementi di oceanografia costiera e di climatologia, ecologia degli ambienti acquatici (marini, di transizione e dulciacquicoli) con elementi di valutazione e di contabilità ambientale; biologia della pesca e del pescato; patologia e diagnostica in acquacoltura; igiene delle produzioni acquatiche; certificazione ambientale e di qualità.

PIANO DI STUDI

I Anno	CFU
Oceanografia costiera	6
Ecologia degli ambienti acquatici	12
Anatomia Comparata e Biologia dello sviluppo degli organismi acquatici	12
Biochimica delle produzioni acquatiche	6
Caratterizzazione dei genomi delle specie ittiche	6
Fisiologia della nutrizione e del benessere animale	6
Patologia in acquacoltura	12
II Anno	
Igiene delle produzioni acquatiche	6
Certificazione ambientale e di qualità	6
Attività a scelta	12
Tirocinio e altre attività	6
Tesi	30