Perchè iscriversi

Perché il Corso di Laurea BiPAA è una Magistrale Interateneo con Università Parthenope.
Perché l'acquacoltura rappresenta per l'immediato futuro la principale fonte di approvvigionamento di proteine animali pe l'alimentazione umana.
Perché L'Italia è fra i leader europei per la produzione di caviale, trota, orata e branzino, oltre a mitili e vongole veraci, e le opportunità di lavoro nel settore son in costante aumento soprattutto per i laureati.
Perché offre la possibilità di formarsi professionalmente nell'affrontare le sfide emergenti del settore, che riguardano la capacità di offrire produzioni di qualità e di reggere alla competizione con altre produzioni mediterranee offerte sugli stessi mercati, oltre che puntare su metodiche di allevamento e produzioni ecologicamente sostenibili, in linea con le diverse Direttive Europee.

Link utili

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
www.scuolapsb.unina.it

Dipartimento di Biologia
www.dipartimentodibiologia.unina.it
francesca.carella@unina.it; grazia.villari@unina.it

Corso di Laurea Magistrale in Biologia delle Produzioni e degli Ambienti Acquatici
www.dipartimentodibiologia.unina.it/corsi-di-laurea/laurea-in-biologia-delle-produzioni-e-degli-ambienti-acquatici-bi-p-a-a/

Segreteria Studenti BIPAA
Via Mezzocannone 8 - 80134 - Napoli

Apertura sportelli:
dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00
martedì e giovedì anche dalle 14.30 alle 16.30

Referenti per l'orientamento
Prof. Gionata De Vico
gionata.devico@unina.it
Prof. Francesca Carella
francesca.carella@unina.it

luglio 2019

neapōlis

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

COLLEGIO DEGLI STUDI DI **SCIENZE**

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN

Biologia delle Produzioni e degli Ambienti Acquatici

BiPAA

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

OBIETTIVI FORMATIVI

La laurea magistrale Bi.P.A.A. ha come obiettivo formativo la preparazione di livello avanzato di laureati magistrali con elevata qualificazione per l'esercizio di attività di Biologo nell'ambito dei processi produttivi legati all'ambiente acquatico, in particolare delle acque interne e di transizione (acqua costiere, lagunari e salmastre). Aspetto caratterizzante del CdS è inoltre la particolare rilevanza riservata allo sviluppo di competenze metodologiche specifiche nel campo della biologia e delle biotecnologie applicate alle produzioni acquatiche, anche in relazione all'impatto e alla sostenibilità delle attività antropiche ad esse legate.

REQUISITI PER L'ACCESSO

I laureati delle lauree triennali della classe L-13 possono iscriversi al Corso di Laurea Magistrale. Inoltre l'iscrizione sarà consentita ai laureati triennali in possesso degli strumenti conoscitivi di base necessari ad affrontare studi specialistici nell'ambito della Biologia. In particolare, sono ritenuti requisiti minimi necessari, le conoscenze di base nell'ambito della Citologia e Anatomia nella misura di 6 CFU SSD BIO/06, della zoologia nella misura 6 CFU SSD BIO/05 e affini, della fisiologia nella misura 6 CFUSSD BIO/09 e affini, dell'ecologia nella misura di 6 CFU SSD BIO/07 e affini.

PERCORSO FORMATIVO

PRIMO ANNO

	CFU
Biochimica delle produzioni acquatiche	6
Oceanografia costiera	6
Fisiologia della nutrizione e del benessere animale	6
Ecologia degli ambienti acquatici	12
Caratterizzazione dei genomi delle specie ittiche	6
Anatomia comparata e Biologia dello sviluppo degli organismi acquatici	12
Patologia in acquacoltura	12

SECONDO ANNO

Igiene delle produzioni acquatiche	6
Certificazione Ambientale e di Qualità	6
Attività formative autonomamente scelte	12
Tirocinio e altre attività	6
Tesi	30

OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

La laurea magistrale Bi.P. A.A. prepara Biologi in grado di operare sia nel settore pubblico che privato, anche in qualità di libero professionista. Gli sbocchi professionali possono essere i seguenti:direzione e gestione di impianti d'acquacoltura e maricoltura;controllo qualitativo dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura e loro trasformazione;direzione e gestione di impianti di trasformazione di prodotti ittici;impiego nella pubblica amministrazione;funzione di ricerca scientifica in: università, CNR, ENEA, ed altri enti pubblici; istituti zooprofilattici; stazioni di biologia marina; centri di biotecnologia acquatica; centri di riproduzione di specie ornamentali.

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

I laureati magistrali BiPAA possono accedere, previa prova di ammissione per titoli ed esami, alla formazione di III livello post-lauream: Dottorati di Ricerca, Master di I e II livello, Scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, in ambito nazionale ed europeo.

LA SEDE

La sede delle attività didattiche, della Segreteria Studenti, della Biblioteca e del Centro Stampa, è nel Dipartimento di Biologia, in via Cinthia, Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Ed. 7, 80136 Napoli