

IL CORSO

Il corso di laurea afferisce al Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna, nasce nel 2001 e attualmente è l'unico corso di laurea in Italia che forma professionisti che operano su tutti gli aspetti della produzione degli animali acquatici.



Si svolge a Cesenatico presso il nuovo Centro Universitario di Produzioni Ittiche "M. Trentini" (inaugurato nel 2018).

Il complesso di 1.500 metri quadri è in grado di ospitare circa 180 studenti, dispone di 3 aule, un laboratorio didattico, una biblioteca, un'aula studio/informatica e un'ulteriore struttura con laboratori di ricerca dove si svolgono attività pratiche e tesi sperimentali.

Inoltre nel 2020 partiranno i lavori per il completamento di una nuova area con impianti di ricircolo per la stabulazione e lo studio degli animali acquatici.

Il Corso di Laurea Triennale non ha accesso programmato e non prevede la frequenza obbligatoria anche se è consigliata.

Oltre a materie di base scientifiche, vengono affrontate materie inerenti la patologia generale e l'ittiopatologia, le malattie parassitarie ed infettive degli animali acquatici, l'idraulica e l'impiantistica, le tecniche di riproduzione e produzione di animali acquatici, l'igiene zootecnica, l'economia ed il marketing di aziende ittiche, la legislazione zootecnica e veterinaria, la nutrizione e l'alimentazione di animali acquatici, gli aspetti igienico-sanitari e le tecniche di analisi e valutazione della qualità dei prodotti ittici.



Il raggiungimento delle capacità di applicare conoscenza e comprensione sopra elencate avviene mediante lezioni frontali ed una rilevante parte pratica con attività di laboratorio, visite didattiche e tirocinio pratico curricolare (in Italia o all'estero).

Dopo la laurea triennale è possibile proseguire gli studi intrapresi scegliendo la laurea magistrale in "Sicurezza e qualità delle produzioni animali" (sede nel Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie ad Ozzano dell'Emilia BO). Inoltre è attivo un Master di I livello in Acquacoltura e Ittiopatologia.



Il laureato in Acquacoltura e Igiene delle produzioni ittiche (classe L38) superando l'esame di stato può conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di Agrotecnico e Agrotecnico Laureato.

Ha diverse possibilità di impiego:

- Settore della produzione (allevamenti di pesce d'acqua dolce/salata e molluschi)
- Filiera della produzione e vendita dei prodotti ittici
- Laboratori per il controllo e sicurezza del prodotto ittico
- settore dell'acquariofilia
- parchi acquatici per la gestione e la salute degli animali



The Degree is part of the Department of Veterinary Medical Sciences of the University of Bologna, it was created in 2001 and is at the moment the only Undergraduate Course forming professional operating in all sectors of aquatic animals production. It is held in Cesenatico at the new University Centre for Blue Growth "Massimo Trentini" (opened in 2018).

The complex is 1500 square meter large and can host around 180 students, has 3 classrooms, one practical laboratory, a library, a study/computer room and an additional structure with research laboratories for practicals and research.

In 2020 works for completing a new area with recirculating systems for housing of and research on aquatic animals will start.

The Three-year Degree has no planned access and no mandatory frequency to lessons, although attending classes is highly recommended. Teaching includes basic scientific topics, as well as general pathology and ichthyopathology, parasitic and infectious diseases, hydraulics and plants engineer, reproduction and reproduction techniques in aquatic animals, zootechnical hygiene, economics and marketing, veterinary and zootechnic legislation, feeding and nutrition of aquatic animals, health, hygiene, evaluation and analysis of fish products. Teaching is performed with frontal lessons, together with a significant practical activity including laboratory practicals, field trips and traineeship (both in Italy or abroad).

Post graduates can continue their studies applying at the Master Degree in "Safety and quality in animal production" (Department of Veterinary Medical Sciences, Ozzano, BO).

The Department has also activated a I level Master in Aquaculture and Ichthyopatologia

Graduates In Aquaculture and Hygiene of Fish Products (Class L38) can register at Agrotechnical and Graduated Agrotechnical register, after a state examination. They have many working options:

- Production sector (fresh and sea water fish and mollusks farms)
- Production and selling of fish products supply chain
- Control and safety of fish products laboratories
- Aquariology
- Aquatic parks and aquaria, for management and health of animals





ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAMPUS DI CESENA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MEDICHE VETERINARIE



Contatti - Contacts



+39 0547 338960 Centralino
+39 0547 338908 Segreteria



acquacoltura.segreteria@unibo.it
<http://corsi.unibo.it/Laurea/Acquacoltura>



Via Magrini, 31
47042 Cesenatico - FC
ITALY

Corso di Laurea Acquacoltura e Igiene delle Produzioni Ittiche

**Centro Universitario di Produzioni Ittiche
"Massimo Trentini"**

**University Centre for Blue Growth
"Massimo Trentini"**

