



UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

***Bando per l'ammissione al
MASTER UNIVERSITARIO
di primo livello in
"ORNAMENTAL AQUACULTURE***

A.A. 2017/2018

Art. 1
Indicazioni di carattere generale

L'Università Politecnica delle Marche, ai sensi del D.M. n. 509 del 3/11/99 e del successivo D.M. n. 270 del 22/10/04, istituisce ed attiva presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, per l'anno accademico 2017/18, il Master Universitario di primo livello in "ORNAMENTAL AQUACULTURE".

Art. 2
Obiettivi formativi e sbocchi professionali

I partecipanti al Master apprenderanno i principali temi legati alla acquacultura ornamentale inclusi pesci, coralli, alghe e biologia delle piante acquatiche, così come la progettazione e la gestione di impianti di acquacultura. Grande attenzione sarà data alla coltura sostenibile degli organismi, nonché ai sistemi di ricircolo.

Il Master si propone di creare un nuovo profilo professionale relativo al settore dell'acquacultura ornamentale. La necessità di sviluppare questo Master nasce dall'assenza di un corso simile a livello nazionale ed europeo. Coloro che conseguiranno il titolo saranno in grado di progettare, gestire e realizzare impianti di allevamento, oltre ad avere una conoscenza completa degli organi, leggi e regolamenti relativi al commercio ornamentale. Il titolo sarà spendibile negli allevamenti ornamentali, acquari pubblici e privati, importatori ed esportatori di organismi acquatici e nel campo della ricerca.

Art. 2
Articolazione del percorso formativo

Il percorso formativo del Master, per un totale di 60 CFU, è composto da 10 moduli di attività didattica frontale per 20 CFU, attività pratica per 5 CFU, stage presso strutture convenzionate per 18 CFU, prova finale per 17 CFU.

Le lezioni saranno tenute in lingua inglese con la collaborazione di esperti internazionali. Argomenti specifici saranno discussi con la partecipazione attiva degli studenti.

Gli studenti dovranno frequentare almeno il 75% delle lezioni e del tirocinio, è prevista una verifica al termine di ogni attività formativa il cui superamento consentirà l'ammissione all'esame finale. Le lezioni si svolgeranno nella prima parte dell'anno (gennaio – maggio). La formazione pratica sarà condotta da maggio a settembre. Il corso di Master ha la durata di 12 mesi e si concluderà con la discussione della tesi finale.

Gli studenti che lo richiedano potranno effettuare l'attività pratica presso la barriera corallina indonesiana (Coral Eye Resort – Banka Island convenzionato con il DISVA).

PIANO DIDATTICO:

Attività didattica – 20 CFU (160 ore)	
Titolo dell'attività	Crediti
Marine ornamentals trade	2
Water chemistry and Halchery design	2,5
Reproductive biology of fish, aquatic biotechnology, induced spawning and optimization of enviromental conditions	2,5
Brood sfock, larval and fish nutrition	2
Coral culture e nutrition	2
Production of live food	2
Breeding and reproductive biology of Syngnathids	2

Algae and aquatic plant physiology	2
Infectious and parasitic diseases of ornamental fish and invertebrates	2
Laws and rules for the ornamental species trade	1
Attività pratica – 5 CFU (40 ore) a scelta fra:	
Water chemistry and Halchery design and production of live food	1
Reproductive biology of fish	1
Disease and parasitology in fish and invertebrates	1
Visit of a public aquarium	2
oppure	
Field activity on coral reef	5
STAGE	18
PROVA FINALE	17
TOTALE	60

I programmi dei corsi sono riportati in allegato.

La frequenza alle lezioni e la partecipazione alle esercitazioni e allo stage è obbligatoria.

Al titolo corrisponde l'acquisizione di 60 crediti formativi.

Art. 3 Requisiti di ammissione

Il Master è un corso di studio a numero programmato; sono ammessi allievi per un numero minimo di 12 ed un numero massimo di 20. IL Corso non sarà attivato in presenza di un numero di iscritti inferiore a 12.

Al Master possono essere ammessi i laureati nelle classi di seguito elencate (ai sensi del D.M. 270/2004) o i laureati nelle classi corrispondenti relative al D.M. 509/1999 o i laureati nelle classi relative al vecchio ordinamento (previgente il D.M. 509/1999) o in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto, ai soli fini della partecipazione al Master, ai titoli italiani richiesti:

- a) Lauree triennali delle seguenti classi:
 - L-2 BIOTECNOLOGIE
 - L-13 SCIENZE BIOLOGICHE
 - L-25 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E FORESTALI
 - L-32 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA
 - L-38 SCIENZE ZOOTECHNICHE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
- b) Lauree Magistrali delle seguenti classi:
 - LM-6 BIOLOGIA
 - LM-7 BIOTECNOLOGIE AGRARIE
 - LM-9 BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE
 - LM-42 MEDICINA VETERINARIA
 - LM-60 SCIENZE DELLA NATURA
 - LM-69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE
 - LM-72 SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI E AMBIENTALI
 - LM-75 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 - LM-86 SCIENZE ZOOTECHNICHE E TECNOLOGIE ANIMALI

Titoli di studio diversi da quelli sopraindicati saranno sottoposti alla valutazione del Comitato Ordinatore che deciderà l'eventuale ammissione.

Art. 4 **Termini e modalità di ammissione**

Gli aspiranti all'ammissione al Master dovranno presentare i seguenti documenti:

1. **Domanda di ammissione** redatta su apposito modulo, in distribuzione presso la Ripartizione Organizzazione Didattica e Diritto allo Studio reperibile sul sito www.univpm.it "Didattica" "Master" "Master in "Ornamental aquaculture".
2. Autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000), con l'indicazione della data e voto di Laurea e Università ove si è conseguito il titolo.

Nel caso di candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero la domanda potrà essere presentata direttamente all'Università Politecnica delle Marche, corredata di copia del titolo di studio riportante la votazione conseguita e l'elenco degli esami sostenuti e relativa votazione con l'indicazione della scala dei valori.

Nella domanda dovrà essere indicati il domicilio che il candidato elegge ai fini del concorso. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicata alla Ripartizione Organizzazione Didattica e Diritto allo Studio.

I candidati che presentino titoli di studio diversi da quelli elencati all'art. 3 del presente bando quali requisiti di accesso dovranno produrre inoltre una dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 riportante il titolo di studio, la classe, la data e il luogo del conseguimento e l'elenco degli esami superati con programmi dettagliati dei medesimi.

Il candidato dovrà allegare il curriculum vitae e, al fine della valutazione dei titoli, dovranno essere allegati:

- elenco firmato delle pubblicazioni scientifiche, con riguardo a quelle più attinenti al corso;
- documentazione relativa alle esperienze in attività prossime alle materie del Corso (servizio prestato);
- altri titoli, conoscenze od esperienze che la Commissione possa ritenere qualificanti per il candidato (titoli culturali e formazione certificata).

La domanda di ammissione al corso dovrà essere inoltrata, a pena di esclusione entro il **7 novembre 2017 mediante una delle seguenti modalità:**

- consegna diretta alla Ripartizione Organizzazione Didattica e Diritto allo Studio ubicata in Via Oberdan n. 8, Ancona, nei seguenti orari: 11.00 - 13.00 Lunedì e Giovedì 15.00 - 16.30 Mercoledì dal 1° settembre lunedì, martedì, giovedì e venerdì 10.00 – 13.00 Mercoledì 15.00 – 16.30
- a mezzo servizio postale, all'indirizzo di seguito riportato:
Magnifico Rettore
Master di primo livello in Ornamental aquaculture
Università Politecnica delle Marche
Servizio Didattica - Ripartizione Organizzazione Didattica e Diritto allo Studio
Via Oberdan 8

60122 Ancona

Qualora la domanda sia fatta pervenire allo sportello a mezzo di persona incaricata, la stessa al pari di quelle fatte pervenire per posta o corriere dovrà essere corredata da copia del documento di riconoscimento del richiedente.

Nel caso di spedizione a mezzo servizio postale, la data di presentazione della domanda sarà quella risultante dal timbro di spedizione apposto sulla stessa dall'ufficio postale. Non saranno comunque ammesse domande che, pur spedite entro la data di scadenza, pervengano alla Ripartizione sopra indicata oltre i 5 giorni dalla data di scadenza stessa. In relazione a ciò, l'Università non si assume la responsabilità di eventuali disservizi postali né si assume la responsabilità per la mancata ricezione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Le domande che perverranno oltre tali termini non saranno prese in considerazione anche se spedite prima della scadenza.

E' consentito anche l'inoltro delle istanze di ammissione al corso, nel rispetto dei precitati termini, per posta certificata all'indirizzo protocollo@pec.univpm.it

L'invio potrà avvenire unicamente da altra PEC, non saranno considerate valide le domande inviate da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

Le domande incomplete o non conformi a quanto prescritto dal presente articolo non saranno prese in considerazione.

Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva: l'amministrazione provvederà successivamente ad escludere, in caso di autocertificazione e previa verifica di ufficio, i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione richiesti dal presente bando.

Nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal concorrente, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'iscrizione, ferme restando le sanzioni penali di cui all' art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000, lo stesso candidato decadrà automaticamente d'ufficio dal diritto alla iscrizione e non verranno rimborsate le tasse pagate dall'interessato.

Si rammenta che non è consentita la contemporanea iscrizione al corso di Master ed ai corsi singoli, a corsi di laurea, di laurea specialistica, di dottorato, di specializzazione e ad altri master.

Art. 5

Procedure di selezione e approvazione della graduatoria

L'ammissione al Master ha luogo sulla base dei titoli dei candidati, di un colloquio e di una verifica della conoscenza della lingua inglese.

Il punteggio della graduatoria sarà espresso in centesimi: sino ad un massimo di 40 punti attribuibili alla valutazione dei titoli presentati e sino ad un massimo di 60 punti attribuibili al colloquio.

I colloqui di selezione avranno luogo il giorno **23 novembre 2017** con inizio alle **ore 9,00** presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. I candidati non presenti in tale data e ora saranno considerati rinunciatari. In tale data la Commissione comunicherà tramite pubblicazione sul sito Internet il calendario dei colloqui.

In data **29 novembre 2017** sul sito internet www.univpm.it alla voce “Didattica” “Master” “Master in Ornamental Aquaculture” sarà pubblicata una graduatoria di merito in ordine di punteggio con l’indicazione di ciascun candidato.

I candidati dovranno prendere visione della graduatoria esclusivamente sul sito internet sopra indicato. Tale pubblicazione vale come notifica a tutti gli interessati.

I nominativi dei candidati così dichiarati vincitori saranno pubblicati nella medesima data del 29 novembre 2017.

L’iscrizione si perfezionerà con la presentazione della domanda di iscrizione e dell’attestazione dell’avvenuto pagamento delle relative tasse secondo quanto indicato nel successivo art. 6.

Art. 6

Modalità di iscrizione, tassa di iscrizione e borse di studio

Art. 6

Modalità di iscrizione

1- I candidati collocatisi in posizione utile nella graduatoria di merito dovranno presentare, alla Ripartizione Organizzazione Didattica e Diritto allo Studio la domanda d’iscrizione mediante autocertificazione su modulo già predisposto, in distribuzione presso la suddetta Ripartizione o reperibile sul sito internet, **pena la decadenza dal diritto all’iscrizione**

dal giorno 1 dicembre 2017 al giorno 12 dicembre 2017

corredata dell’attestazione dell’avvenuto versamento del contributo d’iscrizione che deve essere effettuato tramite bonifico bancario indirizzato all’Università politecnica delle Marche presso Unicredit Banca S.P.A. – codice IBAN: IT95P0200802626000000600882 con l’indicazione obbligatoria della causale comprendente il nominativo dell’iscritto e la denominazione esatta del corso .

Per coloro che sono in possesso di titoli di studio conseguiti all’estero, la documentazione degli atti consolari (titolo di studio munito di traduzione, legalizzazione e dichiarazione di valore) va presentata entro il termine di scadenza.

4 – Qualora i posti messi a concorso non siano stati completamente ricoperti, l’elenco dei candidati subentranti sarà pubblicato **il giorno 13 dicembre 2017** sul sito Internet www.univpm.it seguendo il percorso “Didattica” “Master” .

5 - Tali candidati dovranno presentare alla Ripartizione Organizzazione Didattica e Diritto allo Studio – Via Oberdan 12 - Ancona, per ottenere l’iscrizione, la domanda di iscrizione su modulo già predisposto scaricabile dal sito internet www.univpm.it, alla voce “Didattica” “Corsi di perfezionamento” nonché in distribuzione presso lo sportello della Ripartizione sopraindicata, **pena la decadenza dal diritto all’iscrizione**

dal 13 dicembre 2017 al 19 dicembre 2017

corredata dell’attestazione dell’avvenuto versamento del contributo d’iscrizione che deve essere effettuato tramite bonifico bancario indirizzato all’Università politecnica delle Marche presso Unicredit Banca S.P.A. – codice IBAN: IT95P0200802626000000600882 con **l’indicazione**

obbligatoria della causale comprendente il nominativo dell'iscritto e la denominazione esatta del corso .

Decorso tale ultimo termine, coloro che non abbiano adempiuto a quanto sopra saranno considerati rinunciatori. Eventuali ulteriori ammissioni a copertura dei posti rimasti vacanti, anche dopo tale scadenza, saranno decise dall'Amministrazione, udito il Coordinatore del Corso, con pubblicità data esclusivamente con avviso pubblicato all'albo della Ripartizione Organizzazione didattica diritto allo studio e sul sito internet sopraccitato il giorno **20 dicembre 2017** prevedendosi quale ultimo termine per l'iscrizione il giorno **22 dicembre 2017**.

La tassa di iscrizione al Master è fissata in Euro 3.000,00, compresi tutti i contributi obbligatori. Per gli iscritti che scelgono di andare in Indonesia per frequentare lo stage la tassa di iscrizione comprende:

- Il soggiorno di 7 notti presso il Resort Coral Eye (Bangka Island – Indonesia) comprensivo di alloggio, prima colazione, pranzo, cena, 4 immersioni, attrezzatura subacquea e trasferimento da e per l'aeroporto di Manado (Indonesia)
- La tassa di iscrizione non comprende il trasferimento aereo.

ART. 7– Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto previsto dalla Legge 7.8.1990, n. 241, in particolare dall'Art. 5, comma 3, l'unità organizzativa competente è il Servizio Didattica – Ripartizione Organizzazione Didattica e Diritto allo Studio; il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Bruna Maria Anderlini.

ART. 8 – Pubblicità

Il presente bando viene pubblicato nel sito web dell'Ateneo www.univpm.it .

ART. 9 – Norme finali

Per tutto quanto non previsto dal presente bando di concorso, si rinvia al Regolamento Master universitari ed alla normativa vigente.

INFORMAZIONI

Servizio Didattica
Ripartizione Organizzazione Didattica e Diritto allo Studio
Università Politecnica delle Marche
Via Oberdan n. 8 - 60122 Ancona
Tel. 071.220.2306
Fax 071.220.2308

E-mail: master.agraria-scienze@univpm.it

<http://www.univpm.it> seguendo il percorso: “Didattica” “Master universitari” “Master in Ornamental aquaculture”

I dati trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi degli artt.11 e 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) saranno destinati:

- al trattamento, anche con modalità elettroniche e/o automatizzate, per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale procedimento di iscrizione nonché, per fini istituzionali sia da parte dell'Università Politecnica delle Marche, che da parte di eventuali società, enti o consorzi che svolgano attività di elaborazione di tali dati funzionali a quella dell'Università;
- alla pubblicazione che si renda necessaria ai fini istituzionali dell'Università;
- al trasferimento a soggetti aventi diritto di accesso ex-lege, soggetti ai quali il trasferimento di detti dati risulti funzionale ai fini istituzionali dell'Università; quanto precede esclusivamente nell'ambito dei procedimenti per i quali la domanda di partecipazione al concorso viene resa.