



UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO

## **Bando per il Master Universitario di 2° livello in “ Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere “**

**Anno accademico 2016/2017**

L'Università degli Studi di Camerino,

- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con decreto rettorale n. 194 del 30 luglio 2012 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale - Parte Prima, n. 200 del 28 agosto 2012;
- VISTO** il “*Regolamento per l’istituzione e il funzionamento dei master universitari e corsi di perfezionamento e di aggiornamento professionale*”, emanato con D. R. n. 9 del 12/11/2013;
- VISTA** la Delibera della Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria n. 28 del 06/04/ 2016;
- VISTI** i Verbali della Commissione Master del 23 maggio 2016;
- VISTE** la Delibera del Senato Accademico n. 28 del 31 maggio 2016;
- VISTO** il Decreto di attivazione dei master e corsi, per l’a. a. 2016/17, n. 162 del 31 maggio 2016;

**attiva il Master Universitario di 2° livello in  
“Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere”**

### **FINALITA' ED OBIETTIVI**

Il corso di ha lo scopo di preparare una figura professionale con competenze specialistiche nel management sostenibile delle risorse acquatiche nelle aree costiere protette e non protette, acquisendo inoltre conoscenze specifiche sulle tecniche di maricoltura e pesca e negli aspetti relativi alla valorizzazione, tutela e promozione delle risorse marine e delle relative filiere .

### **PROFILO PROFESSIONALE**

Il laureato acquisirà competenze nella gestione sostenibile delle attività di pesca ed allevamento nelle aree costiere e negli ambienti marini protetti. Verranno inoltre fornite conoscenze su tematiche quali: la pesca costiera, l’acquacoltura, l’ittiopatologia, la tossicologia dei residui, la biochimica applicata all’ambiente marino ed agli alimenti di origine acquatica, la valorizzazione e promozione delle risorse marine e delle relative filiere, la sicurezza alimentare nei prodotti ittici, l’implementazione delle filiere ittiche e aspetti legati alla loro internazionalizzazione. Il laureato acquisirà conoscenze anche nel settore dei finanziamenti a disposizione per il settore, comprese le problematiche inerenti la predisposizione di progetti e la gestione delle risorse; acquisirà inoltre nozioni di marketing nel settore ittico. La gestione dell’ambiente marino costiero e delle emergenze in mare, nonché la conoscenza delle attività nautiche sono ulteriori competenze fornite a questa figura professionale

Piano didattico						
Titolo dell'attività	SSD	CFU	Struttura del credito (n°ore lezione)			
			FAD	frontale	alternativa	Studio individuale
<b>Modulo 1: Management ambiente marino Costiero (9 CFU ore didattica: 23 FAD, 28 frontali, 12 alternativa )</b>						
Riconoscimento organismi acquatici e gestione specie protette	Agr 20	4	12	8	8	72
Management Aree Marine protette e non protette (*)	AMP + ALTRI	3	5	12	4	54
Workshop: Elementi di geologia e climatologia costiera, gestione delle emergenze	Non definito	2	6	8	0	36
<b>Modulo 2: Management produzioni marine costiere (10 CFU ore didattica: 30 FAD, 28 frontali, 12 alternativa )</b>						
Gestione sostenibile delle attività e degli stock ittici in ambito costiero e biologia del pescato (*)	CNR – ISMAR	4	12	8	8	72
Acquacoltura, maricoltura ed impiantistica	Agr 20	4	12	12	4	72
Workshop: cartografia e gestione attività nautiche, acquacoltura biologia, elementi di idroponica	Non definito	2	6	8	0	36
<b>Modulo 3: Management aspetti biochimico-sanitari (10 CFU ore didattica: 31 FAD, 24 frontali, 15 alternativa )</b>						
Ittiopatologia	Vet 03	3	13	4	4	54
Biochimica applicata all'ambiente marino, ai prodotti ittici ed all'inquinamento marino costiero.	Bio 10	3	5	8	8	54
Proteomica applicata ai prodotti ittici	Bio 12	1	7	0	0	18
Microbiologia applicata ai prodotti ittici	Vet 05	1	3	4	0	18
HACCP nel settore ittico	Vet 04	1	0	4	3	18
Workshop: tossicologia dei residui in ambiente costiero	Vet 07	1	3	4	0	18
<b>Modulo 4: Management filiere ittiche (10 CFU ore didattica: 30 FAD, 40 frontali)</b>						
Valorizzazione dei prodotti ittici e del patrimonio culturale costiero	Bio 10	2	6	8	0	18
Marketing dei prodotti ittici	Secs-PO8	1	3	4	0	18
Comunicazione in sanità pubblica	Vet 05	1	3	4	0	18
Aspetti giuridici nell'internazionalizzazione delle filiere ittiche	IUS 03	1	3	4	0	18
Workshop Finanziamenti nel settore ittico, pesca turismo ed ittiturismo, gestione imprese ittiche, tecnologie per la comunicazione a distanza	Non definito	5	15	20	0	90
<b>Totale</b>		<b>39</b>	<b>114</b>	<b>120</b>	<b>39</b>	<b>702</b>
<b>STAGE</b>		<b>Totale CFU</b>	<b>15</b>	<b>Totale ore</b>		<b>375</b>
<b>PROVA FINALE</b>		<b>Totale CFU</b>	<b>6</b>	<b>Totale ore</b>		<b>150</b>
<b>TOTALE</b>		<b>60</b>				
			<b>TOTALE ore 1.500</b>			

(\*) Corso erogato sotto forma di seminari tenuti da più professionisti esterni.

## SVOLGIMENTO E DIDATTICA

La sede operativa e didattica principale è a San Benedetto del Tronto (AP), alcune attività didattiche potranno essere svolte presso le sedi dei partner del Master. Il Master ha una durata minima 12 mesi ed è organizzato in modalità tale da limitare al massimo la presenza in sede degli studenti attraverso l'erogazione online di circa il 40 % della didattica con modalità e-learnig, le lezioni non in FAD sono concentrate in 4-5 settimane intensive di lezione, in numero massimo di 1 settimana/mese. Consigliata la conoscenza della lingua inglese

A supporto delle attività didattiche è attivo il sito: <http://masterrisorsemarinecostiere.unicam.it>

## STAGE (obbligatorio)

L'attività di stage potrà iniziare solo dopo il versamento della seconda rata. Lo stage può essere svolto presso un soggetto pubblico o privato operante nelle tematiche del Master. Lo studente può individuare autonomamente il soggetto ospitante, comunicandolo al Direttore prima dell'inizio del master; in alternativa lo studente potrà svolgere attività di stage su una tematica, individuata dal Consiglio del Master.

## REQUISITI D'ACCESSO

Possono partecipare al Master occupati, disoccupati e inoccupati che sono in possesso della laurea magistrale o specialistica o titolo equiparato ovvero laurea conseguita in base al precedente ordinamento.

**Non può iscriversi al master** chi risulta già iscritto, in questo anno accademico, ad un corso di laurea, master, scuola di specializzazione, dottorato di ricerca o altro corso di impegno annuale (Legge 270/04, art. 5, c. 2).

## GRUPPO CORSI DI LAUREA

1.  Gruppo agrario
2.  Gruppo architettura
3.  Gruppo chimico-farmaceutico
4.  Gruppo economico-statistico
5.  Gruppo educazione fisica
6.  Gruppo geo-biologico
7.  Gruppo giuridico
8.  Gruppo ingegneria
9.  Gruppo insegnamento
10.  Gruppo letterario
11.  Gruppo linguistico
12.  Gruppo medico
13.  Gruppo politico-sociale
14.  Gruppo psicologico
15.  Gruppo scientifico

16. X Tutti i gruppi

### TERMINI E MODALITA' DELLA PROVA DI SELEZIONE

Qualora il numero delle domande di iscrizione sia superiore al numero massimo dei posti disponibili, verrà tenuta, presso la sede di San Benedetto del Tronto una prova di selezione il 22/01/2017, con le seguenti modalità: test con domande a risposta multipla

### TERMINE PRESENTAZIONE DOMANDA DI ISCRIZIONE

**28 Febbraio 2017**

#### INIZIO DEL MASTER

Fine Marzo - inizio Aprile 2017

#### TERMINE DEL MASTER

Aprile 2018

### NUMERO CORSISTI AMMESSI

Numero minimo **8**

Numero massimo **30**

Sono previsti massimo 10 uditori per ogni attività didattica/workshop

**PROVA INTERMEDIA:** stesura di 1 elaborato scritto per ogni modulo del master

### ISCRIZIONI

La domanda di iscrizione, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Camerino, dovrà essere redatta on line, nei termini sopra previsti.

Al sito <http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster> sono disponibili le informazioni e news per l'iscrizione ed eventuali modifiche non previste dal presente bando.

Per definire l'iscrizione si dovrà allegare (i **successivi punti 1 e 2 sono obbligatori**):

- 1) autodichiarazione (Allegato A) compilata e sottoscritta disponibile nel sito <http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster>;
- 2) copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 3) certificato di laurea;
- 4) documentazione utile alla determinazione della quota di iscrizione ridotta (punti b e c) .
- 5) inviare comunicazione dell'avvenuta iscrizione al Direttore del Master all'indirizzo mail [alberto.felici@unicam.it](mailto:alberto.felici@unicam.it)

**(Nel caso di difficoltà nell'iscrizione on-line, contattare il Direttore del Master all'indirizzo mail: [alberto.felici@unicam.it](mailto:alberto.felici@unicam.it))**

### QUOTE DI ISCRIZIONE al Master:

- a) Quota intera € 2250,00;
- b) Quota ridotta del 20% (al netto delle imposte regionali) per portatori di handicap, laureati UNICAM, personale /soci/iscritti degli Enti/Associazioni convenzionati € 1850,00;
- c) Ulteriori riduzioni sono previste per i possessori del titolo di Master di 1° livello in Gestione Fascia Costiera e Risorse Acquatiche

*(l'eventuale riduzione prevista ai **punti b) e c)** verrà applicata solo sulla II rata e solo al superamento del numero minimo di iscritti )*

- **rateizzazione (max 2 rate)**

**I Rata di** € 1250,00 **entro il 28/02/2017;**

**II Rata di** € 1000,00 (€ 600,00 riduzione punto b) **entro il 29/04/2017;**

**Il pagamento della seconda rata effettuato oltre il suddetto termine di scadenza comporterà l'applicazione di un contributo di mora pari a € 25,00.**

**Il mancato pagamento della seconda rata, entro il termine di trenta giorni dalla scadenza, comporterà automaticamente la decadenza dall'iscrizione e la conseguente perdita del diritto di partecipare alle attività previste nel piano didattico del Master nonché di conseguire il Diploma di Master universitario.**

**QUOTE DI ISCRIZIONE UDITORI:** Gli uditori dovranno versare una quota pari ad euro 10 x ogni ora di attività FAD/frontale/alternativa in una unica soluzione.

### **RILASCIO DEL DIPLOMA**

A conclusione del Master solo gli iscritti che risulteranno in regola con la quota di iscrizione e avranno frequentato almeno il 75% del corso potranno sostenere la prova finale.

Superata la prova finale, consiste nella discussione di un elaborato scritto riguardante l'attività di stage svolta, l'Università degli Studi di Camerino rilascerà un Diploma di Master universitario.

### **UDITORI**

I laureati non iscritti al Master, versando il totale delle quote previste, possono essere ammessi:

- alle singole attività didattiche di seguito descritte, fino ad un massimo di n. 5 attività;
- ad 1 solo dei 4 seguenti moduli tematici.

Possono iscriversi come uditori anche studenti universitari in possesso di diploma di laurea.

Sono previste le stesse modalità di riduzione della quota indicate al punto b) della quota di iscrizione al Master

Titolo dell'attività	Importo (euro)	Importo ridotto (euro)
Riconoscimento organismi acquatici e gestione specie protette	280	230
Management Aree Marine protette e non protette	210	170
Elementi di geologia e climatologia costiera	70	60
Gestione delle attività di pesca e degli stock ittici in ambito costiero, biologia del pescato	280	230
Acquacoltura, molluschicoltura ed impiantistica	280	230
acquacoltura biologia ed elementi di idroponica	70	60
Ittiopatologia	210	170
Biochimica applicata all'ambiente marino, ai prodotti ittici ed all'inquinamento marino costiero.	210	170
Proteomica applicata ai prodotti ittici	70	60

Microbiologia applicata ai prodotti ittici	70	60
HACCP nel settore ittico	70	60
Tossicologia dei residui in ambiente costiero	70	60
Valorizzazione dei prodotti ittici e del patrimonio culturale costiero	140	120
Marketing prodotti ittici	70	60
Comunicazione in sanità pubblica	70	60
Tecnologie per la comunicazione	70	60
Aspetti giuridici nell'internazionalizzazione delle filiere ittiche	70	60
Pesca turismo ed ittiturismo,	70	60

Modulo Tematico	Importo (euro)	Importo ridotto (euro)
<b>Management ambiente marino costiero</b>	630	500
<b>Management Produzioni Marine Costiere</b>	700	560
<b>Management aspetti biochimico-sanitari nei prodotti ittici</b>	700	560
<b>Management filiere ittiche</b>	700	560

La domanda di iscrizione, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Camerino, dovrà essere redatta *on line*, nei termini sopra previsti.

Nel sito <http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster> sono disponibili le informazioni e news per l'iscrizione ed eventuali modifiche non previste dal presente bando.

Per definire l'iscrizione si dovrà allegare:

- 1) autodichiarazione (Allegato A) compilata e sottoscritta disponibile nel sito <http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster>;
- 2) [Scheda di iscrizione per uditori \(allegato B\)](http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster) compilato e sottoscritto disponibile nel sito <http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster>;
- 3) *copia* di un documento di riconoscimento in corso di validità;

A conclusione delle attività, agli iscritti che risulteranno in regola con la quota di iscrizione alle singole attività ed avranno frequentato almeno il 75% delle stesse, UNICAM rilascerà un attestato di partecipazione.

#### **RINUNCE E MANCATO VERSAMENTO SECONDA RATA**

La rinuncia al Master, anche come Uditore, dopo la data del '**Termine presentazione domanda di iscrizione**' descritta nel presente bando, o la decadenza dall'iscrizione al Master per mancato pagamento della seconda rata secondo le modalità descritte nel presente bando, non consentirà alcun rimborso della quota versata.

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

La domanda d'iscrizione al Master, anche come Uditore comporta, nel rispetto dei principi di cui al D.L. 196 del 30 giugno 2003, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove di selezione siano pubblicati sul sito internet del Master.

#### **VALUTAZIONE DEGLI ESITI DEL SERVIZIO FORMATIVO**

Gli iscritti al master dovranno, prima della conclusione del corso, compilare la **‘Scheda di valutazione’** fornita dal Direttore dello stesso master o reperibile sul sito UNICAM, ‘quick link’ – MASTER E CORSI POST-LAUREA, poi MODULISTICA.

#### **DIRETTORE DEL MASTER**

Prof. Alberto Felici tel. 328-2266443 0737-404903 e mail: [alberto.felici@unicam.it](mailto:alberto.felici@unicam.it)  
<http://masterrisorsemarinecostiere.unicam.it>

#### **CONSIGLIO SCIENTIFICO**

	Docente	Ruolo	SSD
Direttore	Alberto Felici	RU	BIO10
Componente	Alessandra Roncarati	PA	AGR20
Componente	Gian Enrico Magi	RU	VET 03
Componente	Carlotta Marini	RU	VET 07
Componente	Paolo Melotti	PO	AGR 20

#### **SEGRETERIE ORGANIZZATIVE DEL CORSO**

Dott.ssa Alessia Panunti tel. 0737 402027 e mail: [alessia.panunti@unicam.it](mailto:alessia.panunti@unicam.it)

#### **S.A.S. - POLO DI ALTA FORMAZIONE** *(informazioni sull'iscrizione al master)*

Dott.ssa Alessandra Ciccarelli

Tel. 0737 402039 e-mail: [alessandra.ciccarelli@unicam.it](mailto:alessandra.ciccarelli@unicam.it)

#### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è *(Il Direttore del master)* Prof. Alberto Felici