



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO di SCIENZE
CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

Messina 10 agosto 2018

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi
Piazza Pugliatti, 1
98122 - MESSINA

CC Prof. Giovanni Grassi
Direttore del Dipartimento ChiBioFarAm – UniME

Dott. Carmelo Trommino
Direttore D. A. Servizi Didattici e Alta Formazione

Dott. Giuseppe Furnari
U. OP. Master e Corsi di Perfezionamento
LORO SEDI

Oggetto: Richiesta di reinserimento Master in Corsi di Alta Formazione A.A.2018/2019

In riferimento a quanto in oggetto si espone quanto segue.

Con D.R. 235/2015 è stato espresso parere favorevole ed attivato il Master Universitario di I livello in "STUDIO DELLA BIODIVERSITÀ IN HABITAT MEDITERRANEI CON METODI DI TASSONOMIA INTEGRATA". Contestualmente il D.R. 236/2015 ne ha nominato Direttore lo scrivente.

Tuttavia l'inizio delle procedure organizzative ed operative delle previste attività formative ha coinciso con l'avvio dei lavori di ristrutturazione degli edifici principali del Polo Scientifico Universitario di Papardo, dove avrebbe dovuto svolgersi la maggior parte delle lezioni frontali e delle esercitazioni pratiche in laboratorio.

Pertanto si è ritenuto opportuno e necessario sospendere l'avvio del Master per evitare disagi ai potenziali corsisti non potendo garantire le ottimali condizioni per il rispetto degli impegni e per il corretto svolgimento delle diverse fasi della formazione programmata nel Piano didattico, con conseguente delusione delle aspettative riposte nell'istituzione universitaria.

Si sottolinea, inoltre, che nell'area scientifica di riferimento non è in atto previsto alcun altro Corso post-laurea di I livello che possa completare ed arricchire la complessiva offerta formativa dell'Ateneo di Messina.

In relazione alle motivazioni sopra indicate e, valutando lo stato di avanzamento delle opere di adeguamento e rifunzionalizzazione dei locali, si ritiene di poter riproporre quanto già a suo tempo approvato dagli Organi accademici avanzando cortese e formale richiesta di reinserimento del Master in oggetto tra i Corsi di Alta Formazione per l'Anno Accademico 2018/2019.

Si allega la documentazione relativa alla approvazione ed istituzione del Master e la scheda riassuntiva degli obiettivi formativi e delle modalità di svolgimento.

Distintamente

Il Direttore del Master
Prof. Giuseppe Lo Paro



Università degli Studi di Messina

Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLO

STUDIO DELLA BIODIVERSITÀ IN HABITAT MEDITERRANEI CON METODI DI TASSONOMIA INTEGRATA

Descrizione del progetto formativo

Il Master proposto è di formazione specialistica, professionalizzante e di aggiornamento e approfondimento per chi opera nel settore ambientale ed è rivolto a quanti intendono orientarsi a sbocchi lavorativi in campo teorico ed applicativo nella conoscenza e gestione del patrimonio floristico e faunistico ed anche degli equilibri degli ecosistemi naturali ed antropizzati. Esso si pone come fase formativa Full Immersion, di tipo esperienziale, con approccio operativo e con Case-Studies significativi, quali "modelli" della tematica del Master. Ulteriori potenziali destinatari dell'offerta formativa del master sono i dipendenti e funzionari di istituzioni pubbliche e private che operano nei settori della pianificazione territoriale e della salvaguardia della natura

Titoli di accesso: Il Corso è riservato ai possessori di diplomi di laurea triennale o di laurea magistrale (post-riforma) di lauree quadriennali e quinquennali (pre-riforma) conseguiti nell'area biologica, scientifico-tecnologica, gestionale nelle Università italiane.

Possono anche accedere al Master:

- i possessori di Lauree equipollenti conseguite ai sensi: del D.M. n.270 del 22 ottobre 2004; del D.M. n. 509 del 3 novembre 1999 (vecchio ordinamento);
- i possessori di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti equipollenti;

Alla conclusione del Corso, previo superamento di un esame finale, viene rilasciato dall'Università degli Studi di Messina il titolo di Master Universitario di I livello in "STUDIO DELLA BIODIVERSITÀ IN HABITAT MEDITERRANEI CON METODI DI TASSONOMIA INTEGRATA" ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270.

- Altresì, sono ammessi a partecipare soggetti in possesso dei titoli Accademici sopra definiti in qualità di uditore, sia all'intero Master sia a singoli moduli (limitatamente alla didattica frontale). In tal caso, al termine del corso, sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

- Non ci sono limiti d'età per l'accesso.

Finalità ed obiettivi

Il Master intende formare figure professionali che operino, a livello tecnico-scientifico, nella identificazione dei principali ordini e famiglie di flora e fauna, di ambiente terrestre ed acquatico, sia con metodi classici della tassonomia sia con approcci biomolecolari. Le principali competenze fornite consentiranno di affrontare anche aspetti di mappatura delle biocenosi, di tutela della biodiversità, di analisi ambientale, di valutazione degli impatti, di pianificazione territoriale e di biomonitoraggio.

Inoltre, gli aspetti qualificanti ed innovativi del Master sono, da una parte, il forte orientamento pratico basato sulle attività di laboratorio ed esercitazioni (in sede e in campo) e dall'altra, la forte interazione dei diversi contenuti di un programma formativo pluridisciplinare. L'esperto/professionista sarà in grado di rappresentare un valido punto di riferimento per gli Enti Locali, Metropolitani, Regionali e Nazionali per affrontare le tematiche trattate.

Tale professionista avrà conoscenza progettuale e operatività da svolgere nel territorio presso Istituzioni e Organismi Pubblici e Privati. Il Master è rivolto anche a coloro che già ricoprono ruoli di responsabilità in questo campo. I principali settori d'impiego per i quali verranno preparati i partecipanti al Master possono essere identificati tra i seguenti:

Gestione di ambiente, flora e fauna Enti pubblici:

- Tecnici e Dirigenti di Parchi nazionali e regionali, di Riserve naturali e di altri tipi di aree protette
- Tecnici e Dirigenti di Uffici tecnici e di Servizi ambientali in Amministrazioni Regionali, Provinciali e Comunali
- Tecnici e Dirigenti degli Istituti di gestione faunistico-venatoria.

Libera professione in campo naturalistico e ambientale:

- Divulgatori scientifici
- Educatori ambientali
- Consulenti tecnici per la gestione
- Esperti nel recupero di ambienti degradati,

Ricerca scientifica:

- Università ed altri Enti di ricerca.

Il Corso ha durata annuale e comprende lezioni a carattere specialistico, ore in laboratorio, attività pratiche in natura, attività di tirocinio-stage presso Enti esterni convenzionati quali Parchi nazionali e regionali, Riserve naturali, Enti locali, Ordini professionali, Società private, nonché attività di studio e preparazione individuale.

Costo di iscrizione: Euro **2.500,00**. Il costo per gli UDITORI è di Euro 150,00 per ogni modulo.

Descrizione del piano didattico

All'insieme delle attività suddette, integrate dall'impegno da riservare allo studio e alla preparazione individuale, corrisponde un volume complessivo di lavoro pari a 1500 ore corrispondenti a 60 Crediti Formativi Universitari (ai sensi del DM, 22/10/2004 n.270).

Tra le diverse conoscenze ed insegnamenti che fanno parte del Piano didattico vi sono: Principi base di Biologia, Metodologie di Riconoscimento, Principi base di Sistematica e Identificazione di flora e fauna, Quadro normativo di riferimento, Elementi di Genetica e di Biologia Molecolare, Diversità e classificazione degli organismi vegetali e di quelli animali, Elementi di Ecologia teorica ed applicata, Piani di gestione e tutela.

La frequenza al Corso è obbligatoria per almeno il 75% delle ore complessivamente previste con i docenti e le attività didattiche, articolate in Moduli, saranno sviluppate durante periodi compattati di lezioni tematiche articolate. L'intero Corso è così organizzato: Didattica Frontale, Laboratori (in sede e in campo), Stage/Seminari Tecnici, Studio Individuale, Elaborazione della Tesi con assistenza tutor (docenti/esperti esterni) e Prova Finale. Una parte del percorso formativo sarà svolto anche utilizzando sistemi on line e la teledidattica.

Il Direttore del Master
Prof. Giuseppe Lo Paro

Luoghi di svolgimento delle attività:

- Campus di Papardo Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 31, Università di Messina
- Orti Botanici
- Musei naturalistici
- Osservazioni in esterno e campionamenti
- Sedi decentrate