



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
Dipartimento BIOMORF

Prot. n.11536 - Esterno
del 23/02/2016
Tit./Cl. III/12 - Fascicolo

Bando di concorso per n. 5 Borse di Studio post laurea per collaborazione ad attività di ricerca per laureati in Scienze: Biologiche, in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero e Chimiche

Art. 1

Il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) dell'Università degli Studi di Messina, nell'ambito dell'attività di ricerca dipartimentale, bandisce un concorso per titoli ed esami al fine del conferimento di n. 5 (cinque) borse di studio a valere sui fondi previsti dalla Convenzione (rep. 58/2016) stipulata con la Scienze4life srl, il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Giacomo Dugo:

- n. 1 borsa di studio esente post laurea di ricerca di € 5.000,00 (cinquemila/00) dal Titolo **“Valutazioni della contaminazione chimica e biologica e degli effetti salutistici di alimenti tipici della dieta mediterranea”**. La borsa avrà durata di 10 (dieci) mesi ed è rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Scienze Biologiche o equipollenti (Fig. **A**);
- n. 1 borsa di studio esente post laurea di ricerca di € 5.000,00 (cinquemila/00) dal Titolo **“Studio sulla valorizzazione degli scarti ittici per la produzione di aquafeed ed estrazione di sostanze bioattive”**. La borsa avrà durata di 10 (dieci) mesi ed è rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Scienze Biologiche ed Ecologia dell'Ambiente Marino o equipollenti (Fig. **B**);
- n. 1 borsa di studio esente post laurea di ricerca di € 8.000,00 (ottomila/00) dal Titolo **“Esperto nella gestione di strumentazioni analitiche (LC, GC) per analisi degli alimenti”**. La borsa avrà durata di 10 (dieci) mesi ed è rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Scienze Chimiche o equipollenti (Fig. **C**);
- n. 2 borse di studio esenti post laurea di ricerca di € 8.000,00 (ottomila/00) cadauna dal Titolo **“Studio ed estrazione di polifenoli nelle filiere di produzione degli olii vegetali, produzione di prodotti nutraceutici mediante l'utilizzo di tecniche cromatografiche, spettroscopiche e spettrometriche”**. La borsa avrà durata di 10 (dieci) mesi ed è rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Scienze Chimiche o equipollenti (Fig. **D**)

Art.2

Il/I vincitore/i della borsa, nella sua attività di studio, s'impegna a svolgere:

1. Fig. **A**:
 - Ricerche bibliografiche inerenti gli argomenti della ricerca;
 - Analisi quali-quantitativa dei contaminanti chimici e biologici;
 - Determinazione degli effetti salutistici degli alimenti;
 - Elaborazione dei dati ottenuti mediante l'utilizzo di sistemi statistici.
2. Fig. **B**:
 - Ricerche bibliografiche inerenti gli argomenti della ricerca;
 - Applicazione di processi fermentativi per la produzione di biomassa da scarti;
 - Determinazione ed estrazione di sostanze ad interesse biologico degli scarti;
 - Elaborazione dei dati ottenuti mediante l'utilizzo di sistemi statistici.

3. Fig. C:

- Ricerche bibliografiche inerenti gli argomenti della ricerca;
- Analisi quali-quantitativa di macro e micro elementi mediante tecniche cromatografiche;
- Gestione di strumentazione analitica per analisi degli alimenti;
- Elaborazione dei dati ottenuti mediante l'utilizzo di sistemi statistici.

4. Fig. D:

- Ricerche bibliografiche inerenti gli argomenti della ricerca;
- Estrazione ed analisi quali-quantitativa dei polifenoli nelle filiere di produzione degli olii vegetali;
- Applicazione delle tecniche cromatografiche, spettroscopiche e spettrometriche per la formulazione e produzione di nutraceutici;
- Elaborazione dei dati ottenuti mediante l'utilizzo di sistemi statistici.

Art. 3

La domanda di partecipazione al concorso, redatta in lingua italiana ed in carta libera, dovrà essere consegnata sotto la propria responsabilità, personalmente presso la segreteria dell'ex Dipartimento SASTAS Viale F. Stagno d'Alcontres 31 98166 Messina, oppure inviata a mezzo raccomandata R.R. al medesimo indirizzo, o inviata a mezzo pec all'indirizzo **dipartimento.biomorf@pec.unime.it**; in tal caso l'indirizzo mail di posta certificata (pec) di invio deve essere esclusivamente riconducibile a colui il quale presenta la domanda.

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata, con le modalità sopra esposte, entro e non oltre il termine perentorio di 10 (dieci) giorni a decorrere dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito internet dell'Università degli Studi di Messina. Non fa fede il timbro postale.

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare, con chiarezza e precisione, sotto la propria personale responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

- a) Il cognome e il nome, la data e il luogo di nascita;
- b) La residenza ed il Codice Fiscale;
- c) La cittadinanza;
- d) di non aver riportato condanne penali, precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- e) La conoscenza di una lingua straniera;
- f) di essere in piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce, in alcun modo, rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina, e che l'assegnazione non costituisce, in alcun caso, ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università stessa;
- g) Titolo della borsa per la quale si intende partecipare.

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

1. certificato di laurea con indicazione del voto di laurea;
2. copia di un documento d'identità valido;
3. curriculum vitae riportante esperienze atte a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica;
4. elenco delle eventuali pubblicazioni scientifiche;
5. qualsiasi titolo atto a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica;
6. elenco contenente l'indicazione precisa di tutti i documenti titoli e lavori presentati.

Per il certificato di laurea e gli altri certificati si potrà fare riferimento anche alla dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 DPR 28 dicembre 2000 n. 445).

Le domande devono essere trasmesse in un unico plico con i titoli e documenti richiesti.

Sull'involucro dei plichi devono risultare, a pena di esclusione del concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso a cui partecipano specificandone figura e titolo della borsa.

Non saranno accettate, dopo il giorno stabilito per la scadenza dei termini altri certificati, documenti, titoli o pubblicazioni oltre quelli già indicati nei documenti presentati.

Art. 4

La commissione giudicatrice del concorso è costituita da tre docenti di ruolo del Dipartimento ed è nominata dal Direttore del Dipartimento.

Art. 5

La commissione esprimerà il proprio giudizio insindacabile in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati. La commissione avrà a disposizione 100 punti di cui 40 punti per la valutazione dei titoli e 60 punti per il colloquio orale.

Ai fini della formazione della graduatoria di merito dei concorrenti, la commissione per i 40 punti relativi alla valutazione dei titoli attribuirà fino a **5** punti per il voto di laurea (inferiore a 100 un punto, da 101 a 106 due punti, da 107 a 109 tre punti, da 110 a 110 e lode cinque punti); fino a **20** punti per il titolo di dottore di ricerca o corso di alta formazione attinente; per ogni eventuale pubblicazione scientifica se attinente al settore fino a un massimo di **5** punti; e per ogni eventuale altro titolo attinente (borse di studio e/o esperienze lavorative in laboratori attinenti alle attività progettuali) fino a un massimo di **10** punti. Saranno ammessi a sostenere il colloquio orale solo i candidati che alla valutazione dei titoli avranno raggiunto il punteggio minimo di 20/40.

Il colloquio orale è inteso ad accertare la capacità del candidato in relazione al programma di ricerca, nonché la conoscenza di una lingua straniera. Il colloquio si svolgerà presso i locali dell'ex Dipartimento SASTAS Viale F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina.

La comunicazione dei risultati della valutazione titoli, nonché l'elenco dei candidati ammessi al colloquio, verrà comunicata contestualmente prima della data fissata per il colloquio mediante affissione di apposito avviso nella sito del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) e pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Art. 6

A conclusione dei propri lavori la commissione giudicatrice redigerà una relazione dettagliata contenente l'elenco dei candidati ritenuti idonei in ordine di merito. Detto elenco verrà affisso nel sito del Dipartimento affinché ciascun interessato ne possa prendere visione.

Art. 7

Il Direttore del Dipartimento conferirà le borse di studio di ricerca ai candidati secondo l'ordine di classifica nella graduatoria degli idonei, con proprio decreto che invierà per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo come previsto dalla normativa vigente.

I titoli e documenti presentati per l'ammissione al concorso potranno essere restituiti su richiesta scritta degli interessati.

Art. 8

In caso di decadenza per rinuncia, la borsa sarà assegnata per i mesi residui ai successivi candidati idonei nell'ordine della graduatoria di merito.

Art. 9

Il Dipartimento si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente bando senza che i candidati possano sollevare eccezioni o vantare diritti di sorta.

Inoltre, si sottolinea che il pagamento delle borse da parte del Dipartimento Biomorf è subordinato all'accredito (con cadenza trimestrale da parte della Scienze4life, come da convenzione) delle somme necessarie, e alla disponibilità delle stesse da parte del Dipartimento sul proprio c/c.

IL DIRETTORE
Firm.to Prof. Giuseppe Pio Anastas



Rpa: Dr. Francesco Giliberto

