



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Prot. n. 26260- Esterno  
del 20/04/2016  
Tit./Cl. III/12 - Dest. WEB

### **Bando di concorso per n. 2 Borse di Studio per collaborazione ad attività di ricerca per laureati in Scienze Biologiche**

#### Art. 1

Il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) nell'ambito della convenzione rep. 58/2016 con lo Spin Off di Ateneo "Science4lifesrl" responsabile scientifico Prof. Giacomo Dugo, vista l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento del 14/04/2016 bandisce un concorso per titolo ed esami per il conferimento di:

n. 1 borsa di studio di ricerca di € 5.000,00 (cinquemila/00) dal titolo "Analisi microbiologiche di alimenti per valutare la corretta applicazione del piano HACCP". La borsa avrà durata di 6 (sei) mesi ed è rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Scienze Biologiche o laurea vecchio ordinamento o equipollenti. **(Figura A)**.

n. 1 borsa di studio di ricerca di € 5.000,00 (cinquemila/00) dal titolo "Sviluppo di tecniche innovative per la caratterizzazione degli alimenti di origine animale e vegetale, con particolare riferimento alla quantificazione dei contaminanti e alla ricerca di metaboliti di interesse biologico.". La borsa avrà durata di 6 (sei) mesi ed è rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Scienze Biologiche o laurea vecchio ordinamento o equipollenti. **(Figura B)**.

#### Art.2

Le n. 2 borse di studio post laurea di ricerca rivolte a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Scienze biologiche o laurea vecchio ordinamento o equipollenti, sono così definite:

N 1 borsa dal titolo "Analisi microbiologiche di alimenti per valutare la corretta applicazione del piano HACCP". **(FIGURA A)**

- Ricerche bibliografiche inerenti agli argomenti della ricerca.
- Analisi microbiologiche su alimenti destinati alla ristorazione collettiva.
- Conoscenza delle corrette pratiche HACCP.
- Elaborazione dei dati ottenuti mediante l'utilizzo di sistemi statistici.

N 1 borsa dal titolo "Sviluppo di tecniche innovative per la caratterizzazione degli alimenti di origine animale e vegetale, con particolare riferimento alla quantificazione dei contaminanti e alla ricerca di metaboliti di interesse biologico." **(FIGURA B)**

- Ricerche bibliografiche inerenti agli argomenti della ricerca.
- Quantificazione di contaminanti degli alimenti mediante tecniche cromatografiche.
- Identificazione di metaboliti naturali di interesse biologico da matrici alimentari.
- Elaborazione dei dati ottenuti mediante l'utilizzo di sistemi statistici.

#### Art. 3

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta libera, dovranno essere consegnate, personalmente o a mezzo Raccomandata R/r (farà fede il timbro di ricevimento), alla Segreteria

Amministrativa del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF), Via Consolare Valeria, n°1, Cap 98125 - Policlinico Universitario "G.Martino" – Piano Terra Padiglione G o, a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC), all'indirizzo [dipartimento.biomorf@pec.unime.it](mailto: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.

Le domande devono pervenire, entro le ore 12:00, del termine perentorio di 7 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito dell'Università degli Studi di Messina; non fa fede il timbro postale.

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a) cognome e nome, data e luogo di nascita;
- b) residenza;
- c) cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del Paese di appartenenza,
- d) di non aver riportato condanne penali, precisando, in caso contrario quali condanne abbia riportato;
- e) 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) figura e 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. eventuali pubblicazioni scientifiche;
5. qualsiasi titolo atto a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica;
6. elenco contenete 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 presentati.

#### Art. 4

La commissione giudicatrice del concorso, costituita da tre docenti di ruolo del Dipartimento, e nominata dal Consiglio di 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 107 tre punti, da 108 a 109 quattro punti, 110 e 110 e lode cinque punti); esperienze lavorative attinenti alla attività da svolgere durante la ricerca, fino ad un massimo di 10 punti; borse di studio fino a un massimo di 20 punti; eventuali pubblicazioni fino ad un massimo di 5 punti.

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 del Dipartimento BIOMORF ex 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 data contestualmente prima della data fissata per il colloquio mediante affissione di apposito avviso nella bacheca 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 nella bacheca 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.

L'assegnatario avrà obbligo:

- 1) iniziare presso la sede assegnata ed alla data stabilita l'attività prevista seguendo le indicazioni del Responsabile Scientifico;
- 2) continuare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate interruzioni nello svolgimento dell'attività purché le assenze vengano preventivamente o comunque tempestivamente comunicate al Responsabile Scientifico;
- 3) osservare i regolamenti e le norme interne dell'Ateneo, ivi comprese quelle relative all'orario di lavoro del personale universitario e quelle applicate al laboratorio della sede assegnata, al fine di realizzare le condizioni di sicurezza dei lavoratori nell'ambiente di lavoro.

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda responsabile di altri gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficiente attitudine alle attività da svolgere, sarà decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento, su proposta del Responsabile Scientifico.

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

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, nel rispetto del D.Lgs.196/03 e s.m.i.

#### Art. 10

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.

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia alle leggi e alle disposizioni vigenti in materia

Messina, 19/04/2016

IL DIRETTORE  
Firm.to Prof. Giuseppe Anastasi



Rpa Dott. Francesco Giliberto

