



PROT. N 40407 DEL 16/6/2014  
(7.014 UNMECLE) 0040407  
CLASSIF. VII 14

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute  
(S.A.S.T.A.S.) "Carmelo Abbate"

Università degli Studi di Messina  
UNMECLE - Dipartimento SASTAS  
....."Carmelo Abbate".....  
Prot. n. .... - Interno  
del ...../...../.....  
Tit./Cl. .... - Fascicolo .....

### Bando di concorso per n. 1 Borsa di Studio post laurea per attività di ricerca per laureati in Scienze Biologiche

#### Art. 1

Il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.) nell'ambito dei fondi del laboratorio "Delle fermentazioni" del Dipartimento S.A.S.T.A.S. dell'Università di Messina e così come deliberato dal Consiglio di Dipartimento del 12/06/2014 bandisce un concorso per titoli ed esami per il conferimento di n. 1 borsa di studio post laurea di ricerca di € 9.000 (novemila/00) dal titolo "Sviluppo di tecniche fermentative innovative per l'ottenimento di materie prime secondarie" e comprensiva di tutte le spese (viaggio, ecc) che il borsista dovrà sostenere durante l'attività di ricerca.

La ricerca sarà volta alla stesura di processi fermentativi *batch*, *fed-batch* e continui per l'ottenimento di materiali ad alto valore aggiunto partendo da scarti di natura agro-alimentare ed urbani mediante l'utilizzo di ceppi microbici sia *wild type* che geneticamente modificati.

La borsa avrà durata di 5 (cinque) mesi ed è rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Scienze Biologiche o laurea vecchio ordinamento con votazione minima di 105/110.

#### Art.2

Il vincitore della borsa nella sua attività di studio si impegna a svolgere:

- Ricerche bibliografiche inerenti agli argomenti della ricerca
- Sviluppo, monitoraggio e controllo di processi fermentativi
- Analisi microbiologiche e chimico-fisiche sui campionamenti
- 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 sotto la propria responsabilità *brevi manu* o inviate a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.) Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 S. Agata – Messina.

Le domande devono pervenire entro il 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;

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

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

Per il certificato di laurea o 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.

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 predisporrà un colloquio orale. La commissione avrà a disposizione 100 punti di cui 50 punti per la valutazione dei titoli e 50 punti per il colloquio orale.

Ai fini della formazione della graduatoria di merito dei concorrenti, la commissione per i 50 punti relativi alla valutazione dei titoli attribuirà fino a 20 punti per il voto di laurea (uguale a 105 zero punti, 3 punti per ogni voto superiore a 105, 5 punti per la lode accademica); fino a 15 punti per il dottorato di ricerca; per ogni eventuale pubblicazione scientifica se attinente al settore fino a un massimo di 5 punti e per ogni eventuale altro titolo attinente c/o esperienze lavorative fino a un massimo di 10 punti. Saranno ammessi al colloquio orale i candidati che avranno raggiunto il punteggio minimo di 25/50 punti nella valutazione dei titoli.

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 in un luogo accessibile al pubblico.

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 dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.) 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 la borsa di studio al candidato classificato al primo posto 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 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.

Messina

IL DIRETTORE

Firm.to Prof. Giacomo Dugo