



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. 47026 - Esterno
del 24 / 07 / 2015
Tit./Cl. M1 / 1 - Fascicolo

Bando di concorso per n. 6 Borse di Studio post laurea per collaborazione ad attività di ricerca per laureati in Chimica o in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

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 di ricerca del prof. Giacomo Dugo, bandisce un concorso per titolo ed esami per il conferimento di:

n. 6 borse di studio post laurea di ricerca di € 2.160,00 (duemilacentosessanta/00) ciascuna dal titolo "Studi spettroscopici e spettrometrici in matrici alimentari". Le borse avranno durata di 3 (tre) mesi ed sono rivolte a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale o vecchio ordinamento in **Chimica o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche**.

Art.2

I vincitori delle borse, nelle loro attività di studio s'impegnano a svolgere:

- Ricerche bibliografiche inerenti agli argomenti della ricerca.
- Sviluppo di tecniche analitiche innovative per la determinazione di macro e micro costituenti in matrici alimentari.
- Applicazione di tecniche per la determinazione di contaminanti organici ed inorganici in matrici alimentari e valutazione tossicologica dei risultati ottenuti.
- Applicazione di tecniche analitiche spettroscopiche e spettrometriche in 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 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 o a mezzo pec dipartimento.sastas@pec.unime.it in tal caso l'indirizzo mail di posta certificata (pec) di invio deve essere riconducibile a chi presenta la domanda .

Le domande devono pervenire entro il termine perentorio di 12 giorni entro le ore 12:00 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) Titolo della borsa "Studi spettroscopici e spettrometrici in matrici alimentari"

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 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 il titolo "Studi spettroscopici e spettrometrici in matrici alimentari".

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 **10** punti per il voto di laurea (inferiore a 100 due punti, da 100 a 103 tre punti, da 104 a 107 quattro punti, da 107 a 109 otto punti, 110 dieci punti); fino a **10** punti per il titolo di dottore di ricerca attinente o corso di alta formazione nel settore della chimica degli alimenti; per ogni eventuale pubblicazione scientifica se attinente al settore fino a un massimo di 10 punti; per ogni eventuale altro titolo attinente (borse di studio e/o esperienze lavorative in laboratori attinenti alla chimica degli alimenti) 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 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 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.

Messina

IL DIRETTORE
Firm.to Prof. Giacomo Dugo