



**FACOLTÀ DI BIOSCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI E AMBIENTALI**  
**Servizio contabilità e supporto alla ricerca**

Decreto del Preside n. 172

Teramo, 5 luglio 2018

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA**

Selezione per titoli e colloquio finalizzata al conferimento di una borsa di ricerca nell'ambito del progetto denominato " DETERMINAZIONE DI DROGHE DA ABUSO IN MATRICI BIOLOGICHE MEDIANTE UHPLC-MS/MS (DETERMINATION OF ILLICIT DRUGS IN BIOLOGICAL MATRICES BY MEANS OF UHPLC-MS/MS) presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali.

**IL PRESIDE**

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Teramo;  
**VISTO** il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196;  
**VISTA** la legge 30 dicembre 2010, n. 240 e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, l'art. 18, comma 5;  
**VISTO** il decreto rettorale 18 novembre 2014, n. 396, con il quale è stato emanato il regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca;  
**VISTO** il Regolamento UE n. 2016/679 del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;  
**VISTA** la delibera del Consiglio della Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali del 04 Luglio 2018, con la quale è stato approvato – su proposta del Prof. Giampiero Sacchetti - il conferimento, mediante procedura di valutazione comparativa, di una borsa di ricerca nell'ambito del progetto denominato "DETERMINAZIONE DI DROGHE DA ABUSO IN MATRICI BIOLOGICHE MEDIANTE UHPLC-MS/MS (DETERMINATION OF ILLICIT DRUGS IN BIOLOGICAL MATRICES BY MEANS OF UHPLC-MS/MS) - della durata di quattro mesi per un importo onnicomprensivo di euro 4.000,00.= (quattromila/00);  
**ACCERTATA** la copertura finanziaria sul fondo SINTAL DIETETICS –

**DECRETA**

**Art. 1**

**Descrizione e caratteristiche**

E' indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio finalizzata al conferimento di una borsa di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo: "DETERMINAZIONE DI DROGHE DA ABUSO IN MATRICI BIOLOGICHE MEDIANTE UHPLC-MS/MS (DETERMINATION OF ILLICIT DRUGS IN BIOLOGICAL MATRICES BY MEANS OF UHPLC-MS/MS).

**Profilo richiesto:** il candidato deve possedere conoscenze di Chimica Analitica Strumentale. Esperienza diretta nell'utilizzo di strumentazione (U)HPLC-MS(/MS) e nelle tecniche di pretrattamento di campioni biologici. Esperienza nell'analisi di sostanze illecite secondo il D.P.R. 309/90; conoscenza delle linee guida nazionali ed internazionali in materia di stupefacenti. E' richiesta altresì la conoscenza della lingua Inglese.

Responsabile scientifico del progetto e tutor del borsista è il Prof. Manuel Sergi.

La borsa di ricerca si colloca nell'area Cun: 03-A1 - S.S.D. CHIM/01.

La borsa avrà decorrenza dal mese di agosto 2018 e il programma di ricerca avrà i seguenti obiettivi:

il progetto "DETERMINAZIONE DI DROGHE DA ABUSO IN MATRICI BIOLOGICHE MEDIANTE UHPLC-MS/MS (DETERMINATION OF ILLICIT DRUGS IN BIOLOGICAL MATRICES BY MEANS OF UHPLC-MS/MS) prevede lo sviluppo e la applicazione di metodiche analitiche mirate alla determinazione quali-quantitativa di droghe da abuso appartenenti a diverse classi chimiche in matrici biologiche di diversa natura mediante cromatografia liquida ad alte prestazioni (UHPLC) accoppiata alla spettrometria di massa tandem (MS/MS). Adeguati metodi di estrazione e/o purificazione saranno applicati alle diverse matrici

The project involves the development and application of analytical methodologies for the qualitative and quantitative determination of illicit drugs belonging to different chemical classes in various biological matrices by means of liquid chromatography (UHPLC) coupled with tandem mass spectrometry (MS/MS). Suitable extraction/clean-up methods will be applied to the different matrices.

## **Art. 2**

### ***Requisiti di ammissione***

Possono partecipare alla presente procedura di valutazione i cittadini italiani e stranieri che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea ante riforma ex DM 509/1999 (vecchio ordinamento) in Chimica;
- Laurea specialistica ex DM n.509/99 in Scienze Chimiche (Classe 62/S);
- Laurea magistrale ex DM n.270/04 in Scienze Chimiche (Classe LM-54)

L'equipollenza dei titoli di studio universitari conseguiti all'estero, unicamente ai fini dell'ammissione e della partecipazione alla presente procedura di valutazione, sarà determinata dalla Commissione giudicatrice.

Per difetto dei requisiti può essere disposta, in qualsiasi momento procedurale, l'esclusione del candidato con nota del responsabile del procedimento; l'eventuale ammissione si dovrà pertanto ritenere in ogni caso effettuata con riserva.

## **Art. 3**

### ***Domanda: modalità e termine di presentazione***

La domanda di ammissione alla procedura selettiva, redatta su carta semplice secondo lo schema in Allegato A, dovrà essere, a pena di esclusione, debitamente sottoscritta.

La domanda corredata degli allegati dovrà essere inviata a mezzo servizio postale con avviso di ricevimento oppure presentata a mano presso l'Università degli Studi di Teramo – Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali - Via Renato Balzarini 1 - C/O Campus Coste Sant'Agostino III LIV GIUR - 64100 Teramo.

Sulla busta il candidato dovrà riportare la seguente dicitura "DETERMINAZIONE DI DROGHE DA ABUSO IN MATRICI BIOLOGICHE MEDIANTE UHPLC-MS/MS (DETERMINATION OF ILLICIT DRUGS IN BIOLOGICAL MATRICES BY MEANS OF UHPLC-MS/MS) nonché il cognome, il nome e l'indirizzo.

La domanda corredata degli allegati potrà in alternativa essere inviata per posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo [spresagr@pec.unite.it](mailto:spresagr@pec.unite.it). In tal caso sia la domanda che la relativa documentazione, ove non sottoscritte con firma elettronica, andranno allegate in formato PDF, digitalizzate dagli originali sottoscritti.

In ogni caso la domanda dovrà pervenire entro il termine perentorio di **venti giorni** decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando sul sito web di Ateneo:

www.unite.it – sezione Bandi di concorso. Non si terrà, pertanto, conto delle domande pervenute oltre l'anzidetto termine di scadenza, anche se spedite entro il termine medesimo.

Il suindicato termine entro il quale dovranno pervenire le domande, qualora cada in giorno festivo, si intende prorogato al primo giorno non festivo seguente.

Nella domanda di partecipazione l'interessato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il cognome e il nome;
- b) la data e il luogo di nascita;
- c) il codice fiscale;
- d) la residenza, con l'indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia, del codice di avviamento postale;
- e) la cittadinanza posseduta;
- f) il diploma di laurea (ante riforma ex DM 509/1999) o il diploma di laurea o il diploma di laurea specialistica o il diploma di laurea magistrale posseduto, l'Università presso la quale è stato conseguito, nonché il punteggio ottenuto e la data del conseguimento;
- g) di non usufruire attualmente di assegni di ricerca né di borse di studio a qualsiasi titolo conferite ad eccezione di quelle previste per l'integrazione dei soggiorni all'estero o di essere disposto, qualora risultasse vincitore, a rinunciare all'assegno di ricerca o alle borse di studio eventualmente in godimento;
- h) di non percepire stipendi derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, anche a tempo determinato, ovvero che, qualora risultasse vincitore, verrà collocato dal proprio datore di lavoro in aspettativa senza assegni;
- i) di non percepire corrispettivi derivanti dallo svolgimento di incarichi di lavoro autonomo conferiti dall'Università degli Studi di Teramo;
- l) l'indirizzo (domiciliare e di posta elettronica) dove si desidera che vengano inviate le eventuali comunicazioni relative al concorso oggetto della domanda, nonché il recapito telefonico (mobile e fisso) e l'impegno a far conoscere le eventuali successive variazioni.

#### **L'interessato dovrà allegare alla domanda:**

1) un curriculum formativo, scientifico e professionale (datato e sottoscritto) riportante in modo analitico e dettagliato i titoli (*denominazione, data del conseguimento, autorità/amministrazione che li ha rilasciati o che li detiene, eventuale voto o giudizio, etc.*) e le pubblicazioni (*autore/i, titolo, editore, pagine, data o anno, etc.*);

2) una dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 attestante che tutte le informazioni e i dati riportati nel curriculum corrispondono al vero (**ALL. B**);

3) la fotocopia del tesserino di codice fiscale;

4) la fotocopia di un valido documento di identità;

5) eventuali pubblicazioni.

Le pubblicazioni potranno essere presentate anche in copia dichiarata conforme all'originale mediante un'attestazione sottoscritta dal candidato ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Il candidato potrà servirsi anche in tal caso dell'allegato B.

Agli atti e documenti in lingua straniera diversa dall'inglese, dal francese e dallo spagnolo deve essere allegata una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare, ovvero da un traduttore ufficiale.

Gli aspiranti candidati portatori di handicap, per ottenere, secondo quanto previsto dall'art. 20 della legge 5 febbraio 1992, n. 104, la concessione degli ausili necessari in relazione al proprio handicap, dovranno allegare alla domanda di partecipazione la relativa certificazione medico-sanitaria.

Fermi restando i casi di esclusione espressamente indicati nel bando, potrà essere richiesta in qualsiasi momento la regolarizzazione delle domande che, sottoscritte e pervenute nei termini, dovessero risultare formalmente irregolari per vizi sanabili, inesatte o non conformi al modello di domanda allegato al presente decreto.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte degli aspiranti o da mancata oppure tardiva

comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

#### **Art. 4**

##### **Commissione giudicatrice**

La Commissione giudicatrice, nominata con decreto del Preside di Facoltà, è composta dal Responsabile scientifico e da altri due membri designati dal Consiglio di Facoltà.

La Commissione potrà essere integrata su richiesta dell'Ente finanziatore da un rappresentante di indiscussa competenza nel settore scientifico-disciplinare al quale inerisce il programma della borsa, eventualmente designato dall'Ente stesso.

#### **Art. 5**

##### **Selezione dei candidati**

La selezione dei candidati si svolgerà mediante la valutazione dei titoli presentati integrata da un colloquio.

La Commissione giudicatrice, verificati i requisiti di ammissione, definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli, disponendo complessivamente di 100 punti, di cui 40 punti per la valutazione dei titoli e 60 per la valutazione del colloquio.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli presentati da ciascun candidato con l'attribuzione del relativo punteggio.

Il colloquio sarà teso ad accertare l'idoneità del candidato alla specifica attività oggetto del programma della borsa con riferimento al profilo richiesto nonché ad accertarne un grado di conoscenza della lingua Inglese ritenuto sufficiente dalla Commissione.

**Il colloquio si terrà il giorno 02 Agosto 2018 alle ore 15** presso la sala riunioni della Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali sita in Via Renato Balzarini 1 - C/O Campus Coste Sant'Agostino III LIV GIUR - 64100 Teramo. L'eventuale rinvio verrà reso noto con avviso pubblicato sul sito web di Ateneo: [www.unite.it](http://www.unite.it) – sezione Bandi di concorso.

Per sostenere la prova, i candidati dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

In ogni caso l'assenza del candidato nel giorno e nell'orario stabilito per il colloquio, anche se dipendente da causa di forza maggiore, sarà considerata equivalente a esplicita dichiarazione di rinuncia alla procedura selettiva.

Al termine dei lavori, la Commissione procede alla valutazione comparativa dei candidati formulando un giudizio analiticamente motivato e stila la graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di punteggio si darà la preferenza al candidato più giovane.

L'idoneità nella graduatoria generale di merito sarà conferita ai candidati che abbiano riportato una valutazione minima complessiva di **60/100** nonché dimostrato un grado di conoscenza della lingua Inglese ritenuto sufficiente dalla Commissione.

#### **Art. 6**

##### **Borsa di ricerca: accettazione, natura giuridica, incompatibilità e rinnovo**

La borsa è conferita, secondo l'ordine definito nella graduatoria generale di merito, con decreto del Preside di Facoltà, previa verifica del possesso da parte del candidato di tutti i requisiti previsti dal bando ai fini della partecipazione alla valutazione. Il decreto di approvazione degli atti sarà pubblicato sul sito web di Ateneo.

Il vincitore deve far pervenire al Preside della Facoltà, entro quindici giorni dalla pubblicazione del decreto, una dichiarazione di accettazione con l'impegno a iniziare l'attività prevista alla data di decorrenza.

Chi non presenterà la riferita dichiarazione di accettazione sarà considerato rinunciatario.

Chi avrà rilasciato dichiarazioni mendaci sarà dichiarato decaduto.

La borsa non è cumulabile con assegni di ricerca o con alcuna altra borsa a qualsiasi titolo conferita, ad eccezione di quelle previste per l'integrazione dei soggiorni all'estero, né con stipendi derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità

che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni. Né è altresì cumulabile con corrispettivi derivanti dallo svolgimento di incarichi di lavoro autonomo conferiti dall'Ateneo.

Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro né, salvo che la legge non disponga diversamente, al riconoscimento di trattamenti previdenziali o assistenziali.

Il borsista non potrà essere impegnato in attività didattiche.

La borsa potrà essere rinnovata con decreto del Preside di Facoltà per non più di due volte consecutive e, in ogni caso, per una durata complessiva non superiore a tre anni. Il rinnovo viene deliberato dal Consiglio di Facoltà, su proposta del Responsabile, sulla base della relazione presentata dal borsista al termine del periodo di fruizione della borsa.

#### **Art. 7**

##### ***Pagamento della borsa e particolari adempimenti del borsista***

L'importo della borsa di ricerca, della durata di quattro mesi, è di € 4.000,00 (quattromila/00) onnicomprensivo degli eventuali oneri a carico del borsista e a carico dell'Amministrazione.

Il pagamento della borsa sarà frazionato in due rate dello stesso importo.

La prima rata verrà erogata in seguito alla presentazione da parte del borsista della dichiarazione di accettazione di cui all'art. 6.

La seconda rata verrà erogata alla scadenza della borsa, sempreché a metà del periodo di svolgimento della ricerca, al fine della prosecuzione della borsa, il Responsabile abbia attestato il corretto e regolare svolgimento dell'attività effettuata fino a quel momento dal borsista sulla base di una relazione presentata da quest'ultimo. In caso contrario l'erogazione della borsa è interrotta.

Al termine del periodo di fruizione della borsa, i borsisti sono tenuti a presentare al Responsabile una relazione scientifica sull'intera attività svolta.

#### **Art. 8**

##### ***Trattamento dei dati personali***

Il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Teramo.

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, i dati forniti dai candidati saranno trattati dall'Università degli Studi di Teramo per la finalità di gestione della procedura selettiva, anche in ordine agli adempimenti in materia di trasparenza e pubblicità, in modo da garantirne la sicurezza, l'integrità e la riservatezza e in conformità alle disposizioni previste dalla normativa vigente ed in particolare dal Regolamento UE 2016/679 e dal D.Lgs 196/2003 e s.m.i..

Per l'esercizio dei diritti, di cui al capo III del Regolamento UE 2016/679, relativi alla presente procedura, il candidato potrà rivolgersi al Responsabile della protezione dei dati presso l'Università degli Studi di Teramo contattabile all'indirizzo mail [rpd@unite.it](mailto:rpd@unite.it).

#### **Art. 9**

##### ***Responsabile del procedimento***

Ai sensi dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Segretario Amministrativo della Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali – Campus Coste Sant'Agostino - Via Renato Balzarini n. 1 - 64100 Teramo (TE) – Tel. 0861.266752 – Fax. 0861.266754.

#### **Art. 10**

##### ***Pubblicità e norme di rinvio***

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo: [www.unite.it](http://www.unite.it) – sezione Bandi di concorso.

Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle disposizioni previste dalla L. 240/2010 e dal vigente regolamento per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca dell'Università degli Studi di Teramo.

**IL PRESIDE**

F.to Prof. Antonello Paparella

