



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

Decreto del Preside n. 308

Teramo, 29 ottobre 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 "Sviluppo di processi produttivi intelligenti e a basso consumo energetico, additivi e coloranti alimentari naturali e materiale di supporto per aumentare la sostenibilità e l'accettazione da parte dei consumatori di alimenti biologici - SusOrgPlus" (*Development of smart and low energy input processing chains, natural food additives and colourants, and supportive material for a code of practice to increase sustainability and consumer acceptance of organic food stuffs - SusOrgPlus*), 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 18 ottobre 2018 con la quale è stato approvato – su proposta della prof.ssa Paola Pittia - il conferimento, mediante procedura di valutazione comparativa, di una borsa di ricerca nell'ambito del progetto denominato "Sviluppo di processi produttivi intelligenti e a basso consumo energetico, additivi e coloranti alimentari naturali e materiale di supporto per aumentare la sostenibilità e l'accettazione da parte dei consumatori di alimenti biologici - SusOrgPlus" - della durata di 6 (sei) mesi per un importo onnicomprensivo di euro 6.000,00 (seimila/00);

ACCERTATA la copertura finanziaria sul fondo SUSORGPLUS (Cod. BIRI00136);

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: "Sviluppo di processi produttivi intelligenti e a basso consumo energetico, additivi e coloranti alimentari naturali e materiale di supporto per aumentare la sostenibilità e l'accettazione da parte dei consumatori di alimenti biologici - SusOrgPlus".

Profilo richiesto:

Si richiede che il candidato abbia le capacità di svolgere autonomamente analisi chimiche, fisiche e strumentali (in particolare HPLC, LC-MS, colore,) e quelle relative ad attività enzimatiche su matrici vegetali. Si richiede la capacità di pianificazione di esperimenti, sviluppo, elaborazione dati, stesura di report e discussione.

Per il contesto del progetto si richiede anche una buona capacità di lavorare in gruppo e di interazione con altri gruppi di ricerca in un contesto internazionale e di organizzazione di meeting.

E' richiesta altresì una buona conoscenza della lingua inglese.

Responsabile scientifico del progetto e tutor del borsista è la Prof.ssa Paola Pittia.

La borsa di ricerca si colloca nell'area Cun: 07 (S.S.D. AGR/15).

La borsa - che avrà decorrenza dal mese di novembre 2018 - sarà svolta nell'ambito del programma di seguito descritto:

Il progetto coordinato dalla Università di Kassel e di cui la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie agroalimentari ed ambientali è partner prevede lo sviluppo di sistemi di disidratazione a basso costo e di controllo dinamico di processo; sviluppo e studio di additivi e coloranti in polvere con un elevato valore nutrizionale; sviluppo, test e valutazione di nuovi additivi/colori alimentari naturali; realizzazione di un'analisi dell'impatto ambientale, comprese le analisi LCA e LCCA. L'Unità di Ricerca dell'Università di Teramo coordinata dalla prof.ssa Pittia coordina le attività del WP3 (sviluppo di nuovi ingredienti e incapsulati in polvere) e WP8 (disseminazione e trasferimento delle conoscenze). Il borsista si occuperà di fare la caratterizzare dal punto di vista chimico e di funzionalità tecnologica le materie prime e relativi estratti ottenuti da materia prime vegetali di origine biologica quali pomodoro, luppolo e ortiche.

(The project coordinated by the University of Kassel and of which the Faculty of Bioscience and Technologies for Food, Agriculture and Environment is a partner involves the development of low-cost dehydration systems and dynamic process control; development and study of additives and dyes in powder form with high nutritional value; development, testing and evaluation of new natural food additives / colors; implementation of an environmental impact analysis, including LCA and LCCA analyzes. The Research Unit of the University of Teramo coordinated by Prof. Pittia is leader of the activities of WP3 (development of new ingredients and encapsulated in powder form) and WP8 (dissemination and transfer of knowledge). The scholarship holder will deal with the characterization of the raw materials and related extracts obtained from raw vegetable materials of biological origin such as tomatoes, hops and nettles from a chemical and technological point of view).

Art. 2

Requisiti di ammissione

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

- Diploma di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari ante riforma ex DM 509/1999 **(V.O.)** ovvero Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Alimentari ex DM n. 509/99 **(classe 78/S)** ovvero Diploma di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari ex DM n. 270/04 **(classe LM-70)**;

- ovvero Diploma di Laurea in Chimica o Chimica Analitica ante riforma ex DM 509/1999 **(V.O.)** ovvero Laurea Specialistica in Chimica o Chimica Analitica ex DM n. 509/99 **(classe 62/S)** ovvero Diploma di Laurea Magistrale in Chimica o Chimica Analitica ex DM n. 270/04 **(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 “*Domanda: selezione per borsa di ricerca - progetto SusOrgPlus*” 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. In tal caso sia la domanda che la relativa documentazione, ove non sottoscritte con firma elettronica, andranno allegare 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 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 buono dalla Commissione.

Il colloquio si terrà il giorno 29 novembre 2018 alle ore 09:30 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 – 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 buono 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 6 (sei) mesi, è di € 6.000,00 (seimila/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 rpj@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 – 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.

PER IL PRESIDE

(Prof. Antonello Paparella)

F.to Prof. Mauro Serafini