



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

Decreto del Preside n. 152

Teramo, 20 giugno 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 "Sostenibilità del Sistema Olio di Oliva – S.O.S." (*Sustainability of the Olive-Oil System – S.O.S.*), 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;

VISTA la delibera del Consiglio della Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali del 18 aprile 2018 con la quale è stato approvato – su proposta della Dott.ssa Carla Di Mattia - il conferimento, mediante procedura di valutazione comparativa, di una borsa di ricerca nell'ambito del progetto denominato "Sostenibilità del Sistema Olio di Oliva – S.O.S." - della durata di sei mesi per un importo onnicomprensivo di euro 6.000,00 (seimila/00);

ACCERTATA la copertura finanziaria sul fondo AGER2 (Cod. Progetto: BIRI 00096 - CUP H92F16000200007);

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: "Sostenibilità del Sistema Olio di Oliva – S.O.S.".

Profilo richiesto: è richiesta esperienza di ricerca pregressa, al fine di rispondere alla linea WP5 del presente progetto, in economia agroalimentare; in particolare sono richieste competenze relative a: 1. Sistema agroalimentare e teoria del consumatore; 2. creazione e gestione di database e utilizzo di software statistici e dei principali strumenti e metodi per l'analisi dei dati.

E' richiesta altresì la conoscenza della lingua inglese.

Responsabile scientifico del progetto è la dott.ssa Carla Di Mattia.

Tutor del borsista è la dott.ssa Maria Angela Perito.

La borsa di ricerca si colloca nell'area Cun: 07 (S.S.D. AGR/01).

La borsa avrà decorrenza dal mese di luglio 2018

L'obiettivo principale del progetto S.O.S.- Sustainability of the Olive-Oil System è quello di rafforzare il sistema olio di oliva, migliorandone la sostenibilità, intesa non solo come la capacità di sostenere le condizioni attuali attraverso una maggiore resilienza, ma anche come la capacità di

adattarsi e soddisfare le esigenze in modo nuovo, preparandosi per cambiamenti imprevisti e imprevedibili. I S.O.S. progetto presenta un approccio multidisciplinare, volto a produrre contributi trasferibili per il miglioramento della quantità prodotta e della qualità di olio extravergine di oliva italiano, e a sostenere la sua promozione attraverso gli esiti culturali. Quattro parole-chiave che caratterizzano le attività che saranno perseguite, esprimono la complessità del progetto: 1. Biodiversità. 2. Ambiente. 3. Economia. 4. Cultura. Il progetto è svolto in partenariato con l'Università di Milano, Reggio Calabria, Sassari, Parma e Bari, che ne è capofila. Le linee di ricerca previste dal progetto sono: analisi del potenziale produttivo, quali-quantitativo, di specifiche varietà minori presenti in alcune regioni italiane (WP1); miglioramento della qualità e delle rese in fase estrattiva mediante l'utilizzo di tecnologie verdi, a basso impatto per la salute e l'ambiente (WP4; WP5); ricerca di nuove soluzioni di confezionamento per preservare al meglio la qualità dell'olio, migliorare l'impatto ambientale del packaging, tenendo in considerazione la funzione d'uso del consumatore (WP2). Particolare attenzione verrà poi dedicata, nell'ambito dell'intero progetto, alla valorizzazione dei sottoprodotti della lavorazione per estrarre composti utili in campo nutraceutico e per la produzione di energia verde da biomassa (WP3). Si studieranno inoltre nuove tecniche analitiche per monitorare la maturazione delle olive in campo e valutare la qualità dell'olio, grazie anche alla realizzazione di prototipi low-cost per eseguire analisi direttamente negli oliveti e al frantoio. Il progetto prevede infine la valutazione delle potenzialità di mercato dei prodotti alimentari provenienti da processi di valorizzazione dei sottoprodotti della lavorazione. La valutazione sulle potenzialità di mercato dei sottoprodotti della lavorazione prevede la somministrazione di un questionario strutturato per un campione rappresentativo di consumatori. Le risposte verranno classificate e poi elaborate con opportune tecniche di analisi statistica dei dati (WP5).

(The main aim of the S.O.S. project is to strengthen the Olive-Oil System by improving its sustainability, considered not only as the ability to sustain the present conditions or systems through increased resilience, but also as the ability of agents to adapt and meet their needs in new ways, preparing for future unpredictability and unforeseen changes. The S.O.S. project presents a multidisciplinary approach; aimed to produce transferable contributes for the improvement of quality and quantity of the Italian extra virgin olive oil, and to support its promotion through cultural outcomes. Four key-words characterize the activities that will be pursued, expressing the complexity of sustainability: 1. Biodiversity. 2. Environment. 3. Economics. 4. Culture.

Sustainability improvement will be pursued through: i) the exploration of the potential of minor cultivars (WP1). A pattern of minor cultivars from different regions of Italy will be characterized by genetic, biological, agronomic, chemical, physical, and technological point of view, in order to point out their potential as regards quality and quantity of the resulting extra virgin olive oil (EVOO); ii) the optimization of extraction processes through innovation (WP2). Innovations in extraction technology (physical coadjuvants, low-oxidative impact extraction) will be tested with the aim to increase oil yields and improve quality (higher content of minor compounds, lower oxidative stress); iii) the development of new packaging solutions to better preserve the oil quality and reduce food losses and environmental impact (WP2). Down-gauging of packaging materials and new packaging geometries, as well as optimization of the vending unit will be the approaches to innovation in EVOO packaging; iv) the exploitation of by-products, to differentiate products (including high-value functional foods) and incomes, produce energy and reduce wastes (WP3). Phenolic antioxidants will be extracted from different by-products (leaves, pomace, and oil-mill waste water) and, either as they are, or after encapsulation, they will be used to enrich several foods, ranging from confectionery to bakery products. Moreover, green energy production from by-products will be tested, the promotion of extra virgin olive oil through new analytical techniques supplying new information (WP4). Green analytical techniques will be set up in order to monitor olive ripening, assess EVOO quality and determine phenolic compounds. Where possible, low-cost prototypes will be developed to perform on-site analyses (in orchard or in oil mill). The considered activities will be objectively evaluated by means of specific environmental and economic indicators (through LCA, LCC and other methods) as regards their real transferability and their contribute to the sustainability

of the system. Finally, the aim of the project is also to evaluate the market potential of different by-products.

The evaluation of by-products market potential will involve the collection of information from a sample of individuals through their responses to structured questionnaire. The answers have to be classified and then processed using appropriate techniques of statistical data analysis).

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 (Vecchio ordinamento) in Economia e Commercio ovvero in Economia Politica ovvero in Scienze e Tecnologie Agrarie ovvero in Scienze e Tecnologie Alimentari;
- ovvero Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S o LM - 69) ovvero in Scienze e Tecnologie Agroalimentari o in Scienze e Tecnologie Alimentari (78/S o LM - 70) ovvero in Scienze Economico - Aziendali (84/S o LM - 77) ovvero in Scienze dell'Economia (64/S o LM - 56).

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 Sostenibilità del Sistema Olio di Oliva – S.O.S.*" 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) ovveo 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 18 luglio 2018 alle ore 11:30 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 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 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

Tutti i dati personali trasmessi dai candidati, ai sensi dell'art. 11, comma 1, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione. Le informazioni così acquisite potranno essere comunicate ad altre pubbliche amministrazioni e ad enti competenti in sede di controllo delle eventuali dichiarazioni sostitutive rese dall'aspirante candidato.

L'interessato, inoltre, gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla normativa vigente, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Titolare del trattamento, nei cui confronti potranno essere fatti valere i diritti menzionati nel comma precedente, è il Rettore dell'Università degli Studi di Teramo, nella sua qualità di rappresentante legale dell'ente medesimo.

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.

IL PRESIDE

F.to Prof. Antonello Paparella