



## DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE - DST

## IL DIRETTORE

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi del Sannio, emanato con Decreto Rettorale del 13 giugno 2012, n. 781, e pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 3 luglio 2012, n. 153, successivamente modificato con Decreto Rettorale del 17 giugno 2016, n. 588;

**VISTO** il "Regolamento per l'attivazione e il conferimento di Borse di Studio per lo svolgimento di attività di ricerca", emanato con Decreto Rettorale n. 222 del 13.03.2017 ed entrato in vigore con decorrenza dal 27/03/2017, ed, in particolare, l'art. 5;

**VISTO** il **Regolamento di Funzionamento del Dipartimento di Scienze e Tecnologie**, approvato dal Senato Accademico nella seduta del 29 dicembre 2014 ed emanato con Decreto Rettorale del 22 gennaio 2015, n. 43, ed, in particolare, l'art. 6, co. 2, a mente del quale il Direttore «nei casi di necessità e urgenza adotta i provvedimenti di competenza del Consiglio sottoponendoli all'esame dello stesso, per la ratifica, nella prima adunanza successiva, ed in ogni caso non oltre 60 giorni dalla loro adozione»;

**VISTA** la proposta formulata dal prof. Vittorio COLANTUONI, ordinario presso questo Dipartimento afferente al Settore Concorsuale 05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE, ex Settore Scientifico Disciplinare BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE, quale Responsabile Scientifico del progetto denominato "**Valorization of Italian OLive products through INnovative analytical tools - VIOLIN**", diretta ad ottenere la istituzione della seguente borsa per lo svolgimento di attività di ricerca:

- 1) **Titolo della attività di ricerca che dovrà essere svolta dal borsista:** *Valutazione delle attività biologiche dei composti bioattivi contenuti nell'olio di oliva mediante saggi biochimici e su colture cellulari in vitro, nonché analisi delle modificazioni epigenetiche e delle variazioni associate all'espressione genica in cellule trattate con tali composti.*
- 2) **Durata:** 12 mesi;
- 3) **Importo:** 15.000,00
- 4) **Settore Scientifico Disciplinare:** BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE;
- 5) **Docente responsabile scientifico dell'attività di ricerca oggetto della borsa:** dott.ssa Lina SABATINO;
- 6) **Modalità di svolgimento della selezione:** *Titoli e colloquio orale*
- 7) **Programma attività di ricerca che dovrà essere svolta dal borsista:** *Isolamento e caratterizzazione di composti bioattivi presenti nell'OOV e nelle acque di vegetazione. Valutazione delle attività biologiche e antiossidanti dei suddetti mediante saggi biochimici e su colture cellulari in vitro. Saranno inoltre analizzate le modificazioni epigenetiche e le variazioni associate nell'espressione genica di cellule normali e tumorali di colon, indotte dagli stessi mediante tecnologie di RNA-Seq e CHIP-Seq.*
- 8) **Requisiti richiesti per l'ammissione alla selezione:** *Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, CTF, Farmacia conseguito secondo le modalità anteriori all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999, ovvero della Laurea Specialistica (LS) in Biologia, Biotecnologie, Farmacia conseguita secondo le modalità successive all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999, ovvero Laurea Magistrale (LM) in Biologia, Biotecnologie, Farmacia conseguita secondo le modalità di cui al D.M. del 22.10.2004, n. 270. Si applica la normativa in materia di equipollenza.*
- 9) **Titoli valutabili e criteri di valutazione dei titoli con il dettaglio delle modalità di assegnazione dei punteggi:** *a) svolgimento di attività di ricerca e lavorativa, debitamente documentata, presso soggetti, pubblici e privati, nazionali e internazionali, con incarichi, contratti o borse di studio; b) conseguimento di diplomi di specializzazione, sia nel territorio nazionale che all'estero; c) partecipazione a corsi di perfezionamento post-lauream, sia nel territorio nazionale che all'estero; d) pubblicazioni scientifiche nell'ambito di interesse dell'attività di ricerca.*
- 10) **Criteri di valutazione del colloquio orale:** *Il colloquio sarà volto ad accertare le competenze e l'esperienza del candidato sulle tematiche attinenti al progetto di ricerca.*
- 11) **Valutazione dei titoli:** *I 50 punti saranno attribuiti dalla Commissione giudicatrice sulla base dei seguenti criteri:*
  - **Fino ad un massimo di 10 punti per l'attività di ricerca documentata;**
  - **Fino ad un massimo di 10 punti formazione ed esperienza lavorativa pertinente;**



- Fino ad un massimo di 10 punti per diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento;
- Fino ad un massimo di 20 punti, tenendo conto dell'originalità della produzione scientifica, della rilevanza scientifica delle pubblicazioni, della loro collocazione editoriale e della pertinenza rispetto alla attività di ricerca.

**RILEVATO** che l'attività di ricerca sopra individuata ha sicuro rilievo scientifico;

**RILEVATO**, altresì, che le informazioni in questione sono in piena sintonia con quelle pretese dal citato "Regolamento per l'attivazione e il conferimento di Borse di Studio per lo svolgimento di attività di ricerca", emanato con Decreto Rettoriale n. 222 del 13.03.2017;

**CONSIDERATO** che l'art. 5 del "Regolamento per l'attivazione e il conferimento di Borse di Studio per lo svolgimento di attività di ricerca", emanato con Decreto Rettoriale n. 222 del 13.03.2017, attribuisce al Consiglio di Dipartimento la potestà di deliberare la istituzione delle borse di che trattasi;

**RILEVATO**, di contro, che il cennato ultimo potere deve intendersi traslato in capo al Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 6, comma 2, del "**Regolamento di Funzionamento del Dipartimento di Scienze e Tecnologie**", approvato dal Senato Accademico nella seduta del 29 dicembre 2014 ed emanato con Decreto Rettoriale del 22 gennaio 2015, n. 43, ricorrendo situazioni di necessità ed urgenza;

**VISTO** il calendario delle adunanze del Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie a mente del quale la prossima seduta è fissata per il 11 gennaio p.v.;

**RITENUTO** il lasso di tempo fino al 11 gennaio p.v. come non compatibile con la necessità di poter disporre quanto prima della collaborazione nell'attività di ricerca sopra esposta;

**CONSIDERATO** che tra le misure specifiche di prevenzione del rischio corruttivo, questo Dipartimento si è determinato di procedere alla trasmissione dei bandi per il conferimento della borsa di che trattasi alla Società scientifica di riferimento per il conseguimento di ulteriori forme di pubblicità,

## DECRETA

**Art. 1** – È approvata, ai sensi dell'art. 5, *Regolamento per l'attivazione e il conferimento di Borse di Studio per lo svolgimento di attività di ricerca*", emanato con Decreto Rettoriale n. 222 del 13.03.2017, l'istituzione della seguente borsa per lo svolgimento di attività di ricerca:

- 1) **Titolo della attività di ricerca che dovrà essere svolta dal borsista:** *Valutazione delle attività biologiche dei composti bioattivi contenuti nell'olio di oliva mediante saggi biochimici e su colture cellulari in vitro, nonché analisi delle modificazioni epigenetiche e delle variazioni associate all'espressione genica in cellule trattate con tali composti.*
- 2) **Durata:** 12 mesi;
- 3) **Importo:** 15.000,00 euro
- 4) **Settore Scientifico Disciplinare:** BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE;
- 5) **Docente responsabile scientifico dell'attività di ricerca oggetto della borsa:** dott.ssa Lina SABATINO;
- 6) **Modalità di svolgimento della selezione:** *Titoli e colloquio orale*
- 7) **Programma attività di ricerca che dovrà essere svolta dal borsista:** *Isolamento e caratterizzazione di composti bioattivi presenti nell'OOV e nelle acque di vegetazione. Valutazione delle attività biologiche e antiossidanti dei suddetti mediante saggi biochimici e su colture cellulari in vitro. Saranno inoltre analizzate le modificazioni epigenetiche e le variazioni associate nell'espressione genica di cellule normali e tumorali di colon, indotte dagli stessi mediante tecnologie di RNA-Seq e CHIP-Seq.*
- 8) **Requisiti richiesti per l'ammissione alla selezione:** *Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, CTF, Farmacia conseguito secondo le modalità anteriori all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999, ovvero della Laurea Specialistica (LS) in Biologia, Biotecnologie, Farmacia conseguita secondo le*



modalità successive all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999, ovvero Laurea Magistrale (LM) in Biologia, Biotecnologie, Farmacia conseguita secondo le modalità di cui al D.M. del 22.10.2004, n. 270. Si applica la normativa in materia di equipollenza.

- 9) **Titoli valutabili e criteri di valutazione dei titoli con il dettaglio delle modalità di assegnazione dei punteggi:** a) svolgimento di attività di ricerca e lavorativa, debitamente documentata, presso soggetti, pubblici e privati, nazionali e internazionali, con incarichi, contratti o borse di studio; b) conseguimento di diplomi di specializzazione, sia nel territorio nazionale che all'estero; c) partecipazione a corsi di perfezionamento post-lauream, sia nel territorio nazionale che all'estero; d) pubblicazioni scientifiche nell'ambito di interesse dell'attività di ricerca.
- 10) **Criteri di valutazione del colloquio orale:** Il colloquio sarà volto ad accertare le competenze e l'esperienza del candidato sulle tematiche attinenti al progetto di ricerca.
- 11) **Valutazione dei titoli:** I 50 punti saranno attribuiti dalla Commissione giudicatrice sulla base dei seguenti criteri:
- Fino ad un massimo di 10 punti per l'attività di ricerca documentata;
  - Fino ad un massimo di 10 punti formazione ed esperienza lavorativa pertinente;
  - Fino ad un massimo di 10 punti per diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento;
  - Fino ad un massimo di 20 punti, tenendo conto dell'originalità della produzione scientifica, della rilevanza scientifica delle pubblicazioni, della loro collocazione editoriale e della pertinenza rispetto alla attività di ricerca.

**Art. 2** – E' autorizzata la attivazione della procedura di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento della borsa di cui al precedente articolo 1.

**Art. 3** – È emanato il bando, che, allegato al presente atto, ne costituisce parte integrante e sostanziale, contenente le norme disciplinanti la procedura di selezione di cui al precedente art. 2.

**Art. 4** – Il bando di cui al precedente art. 3 è pubblicato nell'Albo on Line e nel Sito Web del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, ed è, inoltre, trasmesso, al fine di conseguire ulteriori forme di pubblicità, alla **Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare – SIBBM**.

**ART. 5** – La spesa complessiva, per un importo pari a € 30.00,00 commisurata a due anni, comprensiva di tutti gli oneri previsti sia a carico del percipiente sia a carico dell'ente erogante, graverà su CA. 06.60.01.01 Costi Correnti per progetti di Ricerca.

*Il presente provvedimento sarà sottoposto a ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prima adunanza utile.*

Benevento, li \_\_\_\_\_

Il Direttore  
(Prof.ssa Maria Moreno)

*Maria Moreno*



Dipartimento di Scienze e Tecnologie

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLA DURATA DI 12 (DODICI) MESI, DAL TITOLO: "VALUTAZIONE DELLE ATTIVITÀ BIOLOGICHE DEI COMPOSTI BIOATTIVI CONTENUTI NELL'OLIO DI OLIVA, NONCHÉ ANALISI DELLE MODIFICAZIONI EPIGENETICHE E DELLE VARIAZIONI ASSOCIATE ALL'ESPRESSIONE GENICA IN CELLULE TRATTATE CON TALI COMPOSTI" - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE. CODICE BS\_04\_2017.

**Art. 1**  
**Oggetto**

E' indetta, nell'ambito del Progetto denominato "Valorization of Italian OLive products through INnovative analytical tools - VIOLIN", una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 (una) borsa per lo svolgimento di attività di ricerca della durata di 12 (DODICI) mesi. La borsa di che trattasi è individuata alla stregua degli elementi che seguono:

- 1) **Titolo della attività di ricerca che dovrà essere svolta dal borsista:** Valutazione delle attività biologiche dei composti bioattivi contenuti nell'olio di oliva mediante saggi biochimici e su colture cellulari in vitro, nonché analisi delle modificazioni epigenetiche e delle variazioni associate all'espressione genica in cellule trattate con tali composti.
- 2) **Durata:** 12 mesi;
- 3) **Importo:** 15.000,00 euro;
- 4) **Settore Scientifico Disciplinare:** BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE;
- 5) **Docente responsabile scientifico dell'attività di ricerca oggetto della borsa:** dott.ssa Lina SABATINO;
- 6) **Modalità di svolgimento della selezione:** Titoli e colloquio orale
- 7) **Programma attività di ricerca che dovrà essere svolta dal borsista:** Caratterizzazione di composti bioattivi presenti nell'OOV e nelle acque di vegetazione. Valutazione delle attività biologiche e antiossidanti dei suddetti mediante saggi biochimici e su colture cellulari in vitro. Saranno inoltre analizzate le modificazioni epigenetiche e le variazioni associate nell'espressione genica di cellule normali e tumorali di colon, indotte dagli stessi mediante tecnologie di RNA-Seq e CHIP-Seq.
- 8) **Requisiti richiesti per l'ammissione alla selezione:** (uno dei seguenti titoli): Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, Farmacia, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche conseguiti secondo le modalità anteriori all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999, ovvero della Laurea Specialistica (LS) in 6/S Biologia, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche conseguite secondo le modalità successive all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999, ovvero Laurea Magistrale (LM) in LM-6 Biologia, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche conseguite secondo le modalità di cui al D.M. del 22.10.2004, n. 270. Si applica la normativa in materia di equipollenza.
- 9) **Titoli valutabili e criteri di valutazione dei titoli con il dettaglio delle modalità di assegnazione dei punteggi:** a) svolgimento di attività di ricerca e lavorativa, debitamente documentata, presso soggetti, pubblici e privati, nazionali e internazionali, con incarichi, contratti o borse di studio; b) conseguimento di diplomi di specializzazione, sia nel territorio nazionale che all'estero; c) partecipazione a corsi di perfezionamento post-lauream, sia nel territorio nazionale che all'estero; d) pubblicazioni scientifiche nell'ambito di interesse dell'attività di ricerca.
- 10) **Criteri di valutazione del colloquio orale:** Il colloquio sarà volto ad accertare le competenze e l'esperienza del candidato sulle tematiche attinenti al progetto di ricerca.
- 11) **Valutazione dei titoli:** I 50 punti saranno attribuiti dalla Commissione giudicatrice sulla base dei seguenti criteri:
  - Fino ad un massimo di 10 punti per l'attività di ricerca documentata;
  - Fino ad un massimo di 10 punti formazione ed esperienza lavorativa pertinente;
  - Fino ad un massimo di 10 punti per diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento;
  - Fino ad un massimo di 20 punti, tenendo conto dell'originalità della produzione scientifica, della rilevanza scientifica delle pubblicazioni, della loro collocazione editoriale e della pertinenza rispetto alla attività di ricerca.

**Art. 2**  
**Requisiti di ammissione**

Possono partecipare alla selezione coloro che abbiano uno dei seguenti titoli di studio: **Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, Farmacia, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche conseguiti secondo le modalità anteriori all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999, ovvero della Laurea Specialistica (LS) in 6/S Biologia, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche conseguite secondo le modalità successive all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999, ovvero Laurea Magistrale (LM) in LM-6 Biologia, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche conseguite secondo le modalità di cui al D.M. del 22.10.2004, n. 270. Si applica la normativa in materia di equipollenza.**

Per i candidati in possesso di titoli di studio conseguiti all'estero, la Commissione esaminatrice della procedura di selezione per il conferimento della borsa oggetto del presente bando è tenuta a pronunciarsi in merito alla equivalenza dei predetti titoli ai soli fini della ammissione alla selezione.

Non possono partecipare alla selezione coloro che si trovino in situazione di incompatibilità secondo la normativa vigente.

*Handwritten signature*



## Dipartimento di Scienze e Tecnologie

La borsa oggetto del presente bando non è cumulabile con assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista.

La borsa è incompatibile con l'iscrizione a qualunque corso di studio, fatta eccezione per l'iscrizione, purché senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca, ad una scuola di specializzazione nonché ad un Corso di Master di II Livello.

La borsa è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

Il titolare della borsa può svolgere attività di lavoro autonomo, previa comunicazione scritta al Direttore del Dipartimento e a condizione che:

- 1) l'attività di lavoro autonomo non determini un conflitto di interessi con l'attività di ricerca;
- 2) l'attività di lavoro autonomo sia dichiarata dal Responsabile Scientifico compatibile con l'esercizio di attività di ricerca;
- 3) l'attività di lavoro autonomo non rechi all'Ateneo una qualsiasi forma di pregiudizio.

La borsa non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

I titolari della borsa oggetto del presente bando non possono essere impegnati in attività didattiche.

Oltre ai requisiti precedentemente indicati, il candidato, a pena di esclusione:

- deve godere dei diritti civili e politici (i candidati stranieri dovranno possedere tale requisito anche negli Stati di appartenenza o provenienza);
- non deve aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali pendenti che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, la costituzione di qualsivoglia rapporto di collaborazione con le Pubbliche Amministrazioni.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.

L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

### Art. 3

#### Commissione esaminatrice

La borsa sarà assegnata a seguito di procedimento di selezione effettuato da una Commissione Esaminatrice nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie.

La Commissione Esaminatrice sarà così composta:

- dal responsabile Scientifico della borsa di ricerca con funzioni di Presidente;
- da due docenti/ricercatori inquadrati nel settore scientifico disciplinare al quale si riferisce la borsa o in un settore scientifico-disciplinare ad esso affine con funzione di Componenti;
- da una unità di personale tecnico ed amministrativo inquadrata almeno nella Categoria D, con funzioni di segretario verbalizzante.

### Art. 4

#### Procedura di selezione e attribuzione dei punteggi

La selezione è per titoli e colloquio.

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, procede alla valutazione dei titoli prima del colloquio fissando i relativi criteri.

Sulla base dei criteri stabiliti con le modalità di cui al precedente comma 2, la Commissione esaminatrice procederà all'assegnazione dei punteggi di cui al successivo comma 6.

I risultati della valutazione dei titoli devono essere resi noti prima dell'effettuazione del colloquio mediante affissione nella sede di esame.

Sono oggetto di valutazione i seguenti titoli:

- a. svolgimento di attività di ricerca e lavorativa, debitamente documentata, presso soggetti, pubblici e privati, nazionali e internazionali, con incarichi, contratti o borse di studio;
- b. conseguimento di diplomi di specializzazione, sia nel territorio nazionale che all'estero;
- c. partecipazione a corsi di perfezionamento post-lauream, sia nel territorio nazionale che all'estero;
- d. pubblicazioni scientifiche nell'ambito di interesse dell'attività di ricerca.

Ai predetti titoli è attribuito il punteggio massimo di 50 (cinquanta) punti così ripartiti:

- Fino ad un massimo di 10 punti per l'attività di ricerca documentata;
- Fino ad un massimo di 10 punti formazione ed esperienza lavorativa pertinente;



## Dipartimento di Scienze e Tecnologie

- Fino ad un massimo di 10 punti per diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento;
- Fino ad un massimo di 20 punti, tenendo conto dell'originalità della produzione scientifica, della rilevanza scientifica delle pubblicazioni, della loro collocazione editoriale e della pertinenza rispetto alla attività di ricerca.

Al colloquio è attribuito il punteggio massimo di 50 (cinquanta) punti. Il colloquio sarà volto ad accertare le competenze e l'esperienza del candidato sulle tematiche attinenti al progetto di ricerca.

Il punteggio relativo al colloquio sarà attribuito a ciascun candidato immediatamente dopo lo svolgimento del colloquio medesimo da parte della Commissione Esaminatrice che vi provvederà in seduta riservata.

Al termine dei lavori, la Commissione formulerà, per ciascun candidato, un giudizio complessivo, e redigerà una graduatoria di merito, sommando il punteggio ottenuto al colloquio con quello attribuito per la valutazione dei titoli.

Se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni concorsuali, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane di età.

Gli atti relativi alla procedura di selezione, e la graduatoria finale di merito, sono approvati dal Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie - DST con apposito provvedimento, con cui verrà, altresì, proclamato il vincitore.

### Art. 5

#### Data di svolgimento del colloquio

Il colloquio si svolgerà in data **24 GENNAIO 2018, ore 12.30**, presso la sede del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, ubicata in Via Port'Arsa n. 11 – Benevento, ove sarà data più precisa indicazione dell'Aula di svolgimento della prova.

Il presente bando costituisce convocazione ufficiale e non verranno spedite ulteriori comunicazioni a domicilio, pertanto tutti i candidati che abbiano fatto domanda entro i termini e che non abbiano ricevuto comunicazione di esclusione sono invitati a presentarsi nel giorno, ora e luogo fissati per la prova.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un valido documento di riconoscimento.

La mancata presentazione al colloquio nel luogo, nel giorno ed all'orario stabilito, qualsiasi sia il motivo, comporterà l'esclusione dalla selezione.

### Art. 6

#### Domanda di partecipazione e termini di presentazione

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, utilizzando il modello allegato al presente bando **[Allegato 1]**, deve pervenire, in plico unico, al Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie - DST dell'Università degli Studi del Sannio al seguente recapito postale **Via Port'Arsa n. 11 – 82100 BENEVENTO**, entro il termine perentorio di **trenta giorni**, che decorre dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, con una delle seguenti modalità:

a) spedizione a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento;

b) consegna a mano;

a) mediante un messaggio di Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo **dst@cert.unisannio.it**, con il seguente oggetto: **"Domanda di partecipazione selezione borsa attività di ricerca "VALUTAZIONE DELLE ATTIVITÀ BIOLOGICHE DEI COMPOSTI BIOATTIVI CONTENUTI NELL'OLIO DI OLIVA MEDIANTE SAGGI BIOCHIMICI E SU COLTURE CELLULARI IN VITRO, NONCHÉ ANALISI DELLE MODIFICAZIONI EPIGENETICHE E DELLE VARIAZIONI ASSOCIATE ALL'ESPRESSIONE GENICA IN CELLULE TRATTATE CON TALI COMPOSTI" – CODICE PROCEDURA BS\_04\_2017 – BIO/11 – BIOLOGIA MOLECOLARE - Responsabile scientifico: Dott.ssa Lina SABATINO**, fermo restando che:

- per l'invio di eventuali allegati il candidato deve utilizzare, a pena di esclusione, formati statici e non direttamente modificabili, preferibilmente "PDF";
- nel caso di invio mediante Posta Elettronica Certificata, la ricevuta di ritorno viene trasmessa automaticamente dal relativo gestore;
- nel caso in cui il candidato scelga, per la trasmissione della domanda di partecipazione alla procedura oggetto del presente bando, la modalità di cui alla presente lettera, non ha necessità di verificare la ricezione del messaggio, né è tenuto a inviare la domanda su supporto cartaceo;
- la posta elettronica certificata non consente la trasmissione di allegati che, tutti insieme, abbiano una dimensione pari o superiore a **30 "megabyte"**;

100.100



**Dipartimento di Scienze e Tecnologie**

- qualora il candidato debba trasmettere allegati che complessivamente superino il predetto limite, è tenuto, altresì, ad inviare, con una prima "e-mail", la domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa oggetto del presente bando, precisando che gli allegati o parte di essi saranno inviati, con successive "e-mail", entro lo stesso termine stabilito per la presentazione della domanda.

Se il termine di cui al precedente comma 1 coincide con un giorno festivo, questo sarà prorogato, di diritto, al giorno successivo non festivo.

La domanda pervenuta fuori termine, anche se spedita a mezzo posta in tempo utile, sarà esclusa dalla selezione.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Nella domanda, i concorrenti dovranno dichiarare, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, a pena di esclusione dalla procedura selettiva stessa:

- A) cognome e nome, la data e il luogo di nascita, l'indirizzo di posta elettronica e quello, ove ne siano in possesso, di posta elettronica certificata e numero di telefono;
- B) l'indicazione della cittadinanza italiana, della cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea ovvero della cittadinanza extracomunitaria;
- C) se cittadini italiani, il Comune nelle cui liste elettorali sono iscritti, ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- D) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, la costituzione di qualsivoglia rapporto di collaborazione con le Pubbliche Amministrazioni;
- E) il diploma di laurea posseduto, con indicazione della votazione riportata, della data e dell'anno accademico di conseguimento, dell'Università presso cui è stato conseguito, nonché del titolo della tesi finale;
- F) i titoli suscettibili di valutazione ai sensi del precedente articolo 4;
- G) la posizione nei riguardi degli obblighi di leva (per i candidati nati entro il 1985);
- H) il domicilio o recapito eletto, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva;
- I) se cittadini degli Stati membri dell'Unione europea ovvero se cittadini extracomunitari, altresì di godere dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento, e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della L. 5 febbraio 1992 n. 104, dovranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo all'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

La domanda, formulata ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, costituisce dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà e, dunque, alla stessa deve essere allegata copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. Pertanto, il possesso dei titoli di cui ai precedenti articoli 2 e 4 è comprovato dalla ridetta dichiarazione. Questa amministrazione procederà ad effettuare idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dai candidati.

Alla domanda i candidati dovranno allegare, altresì, *curriculum* scientifico professionale e elenco dei titoli oggetto di valutazione ai sensi del precedente art. 4.

I titoli, come individuati al precedente art. 4, dei quali i candidati richiedono la valutazione devono essere prodotti entro il medesimo termine perentorio di scadenza stabilito per la presentazione della domanda di partecipazione. Pertanto i titoli elencati, se non prodotti unitamente alla domanda, dovranno essere inviati con le medesime modalità di cui al precedente art. 6 sempre entro e non oltre il termine perentorio stabilito per la presentazione delle domande.

I titoli possono essere prodotti in originale o copia resa autentica mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 19 e 47 del D.P.R. 28-12-2000 n. 445, contenente il "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa (Testo A), a norma del quale detta dichiarazione può riguardare anche il fatto che la copia di un atto o di un documento conservato o rilasciato da una pubblica amministrazione, la copia di una pubblicazione ovvero la copia di titoli di studio o di servizio sono conformi all'originale.

La mancanza della firma in calce alla domanda e/o della fotocopia del documento di riconoscimento costituisce causa di esclusione. Non è richiesta l'autentica della firma ai sensi dell'art. 39 del citato DPR 445/2000, a norma del quale la sottoscrizione delle domande per la partecipazione a selezioni per l'assunzione, a qualsiasi titolo, in tutte le pubbliche amministrazioni, nonché ad esami per il conseguimento di abilitazioni, diplomi o titoli culturali non è soggetta ad autenticazione.



## Dipartimento di Scienze e Tecnologie

### Conferimento della borsa

Il conferimento della borsa è disposto con Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie. Il vincitore riceverà apposita comunicazione con la quale sarà indicata la data di decorrenza della borsa e la sua durata.

Entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni dalla data di ricevimento della predetta comunicazione, il vincitore dovrà far pervenire, pena decadenza, la dichiarazione di accettazione. In caso di rinuncia da parte del vincitore o di mancata accettazione entro il termine stabilito al comma precedente, la borsa verrà assegnata ad altro candidato che segue nella graduatoria finale.

### Art. 8

#### Diritti e doveri del borsista

L'assegnatario della borsa avrà l'obbligo di:

- 1) iniziare le attività entro la data di decorrenza;
- 2) espletare le stesse regolarmente per l'intera durata della borsa, seguendo le direttive impartite dal Responsabile Scientifico dell'attività;
- 3) presentare, entro trenta giorni dalla scadenza della borsa, al Consiglio del Dipartimento una relazione finale sulle attività svolte.

Il borsista è tenuto, altresì, a rispettare il Codice Etico di Ateneo, il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, emanato ai sensi dell'art. 54 del Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, numero 165 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché al rispetto dei Regolamenti interni di Ateneo.

Il borsista ha diritto di avvalersi degli strumenti e delle attrezzature della struttura presso la quale svolge la sua attività.

L'attività di ricerca sarà svolta presso l'Università degli Studi del Sannio. Tuttavia, per sopravvenute imprevedibili esigenze legate all'attività di ricerca e previa autorizzazione scritta del Responsabile Scientifico, il borsista potrà svolgere la sua attività, in via eccezionale e per un limitato lasso di tempo, presso altre strutture/enti esterni all'Università degli Studi del Sannio.

### Art. 9

#### Revoca o rinuncia

Qualora il titolare della borsa non prosegua regolarmente le attività senza giustificato motivo, o si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, o per altro giustificato motivo, il Responsabile Scientifico può proporre la revoca della borsa da disporsi con apposito decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio.

Il titolare della borsa ha la facoltà di rinunciare alla stessa dandone comunicazione al Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio con un preavviso di tempo congruo rispetto alla durata della borsa.

### Art. 10

#### Durata del rapporto e trattamento economico

La Borsa ha la durata di 12 (dodici) mesi. L'importo della borsa è pari a € 15.000,00 per anno.

Il pagamento della Borsa di Studio è effettuato in rate mensili posticipate, previo nulla osta del Responsabile scientifico, il quale dovrà attestare che l'attività del titolare della Borsa di Studio si è svolta regolarmente ed ininterrottamente.

### Art. 11

#### Tutela della riservatezza

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie - DST dell'Università degli Studi del Sannio e trattati per le finalità di gestione della selezione e dell'eventuale procedimento di conferimento della borsa per lo svolgimento di attività di ricerca.

I candidati godono dei diritti di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

In particolare, l'interessato ha diritto di ottenere:

- la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile;
- l'indicazione;
- dell'origine dei dati personali;



## Dipartimento di Scienze e Tecnologie

- delle finalità e modalità del trattamento;
- della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- degli estremi identificativi del titolare<sup>1</sup> e dei responsabili<sup>2</sup> del trattamento;
- dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati, di responsabili o incaricati.

L'interessato ha, altresì, diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

L'interessato ha, infine, diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

### Art. 12

#### Responsabile del procedimento amministrativo

Ai sensi dell'articolo 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, il responsabile del procedimento amministrativo attinente alla presente procedura selettiva è il dott. Dario Cusano, Segretario Amministrativo del **Dipartimento di Scienze e Tecnologie - DST**, con Ufficio in Via Port'Arso n. 11 tel. 0824 305144 - Fax. 0824 305142, e.mail: cusano@unisannio.it.

### Art. 13

#### Pubblicità della procedure selettive

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo – Albo on Line ([www.unisannio.it](http://www.unisannio.it)), all'Albo e al Sito del Dipartimento.

### Articolo 14

#### Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto nel presente avviso di selezione, si rinvia al "Regolamento per l'attivazione e il conferimento di Borse di Studio per lo svolgimento di attività di ricerca", emanato con Decreto Rettorale n. 222 del 13.03.2017, e alle ulteriori disposizioni normative vigenti in materia.

Benevento, data protocollo informatico

Il Direttore

Prof.ssa Maria Moreno

<sup>1</sup> "Titolare" è la persona fisica, la persona giuridica, la pubblica amministrazione e qualsiasi altro ente, associazione od organismo cui competono, anche unitamente ad altro titolare, le decisioni in ordine alle finalità, alle modalità del trattamento di dati personali e agli strumenti utilizzati, ivi compreso il profilo della sicurezza.

<sup>2</sup> "Responsabile" è la persona fisica, la persona giuridica, la pubblica amministrazione e qualsiasi altro ente, associazione od organismo preposti dal titolare al trattamento di dati personali.



Schema esemplificativo della domanda  
(in carta libera)

Al Direttore del  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie - DST  
Università degli Studi del Sannio  
Via Port'Arsa n. 11  
**82100 BENEVENTO**

....La/ll... sottoscritta/o ..... nat... a ..... (prov. ....) il  
.....e residente in ..... (prov. ....) c.a.p. .... via .....  
.....n. ...., email:....., pec....., telefono. .... chiede di  
essere ammesso/a a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di  
**n. 1 (una) borsa per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "“VALUTAZIONE DELLE ATTIVITÀ  
BIOLOGICHE DEI COMPOSTI BIOATTIVI CONTENUTI NELL'OLIO DI OLIVA MEDIANTE SAGGI  
BIOCHIMICI E SU COLTURE CELLULARI IN VITRO, NONCHÉ ANALISI DELLE MODIFICAZIONI  
EPIGENETICHE E DELLE VARIAZIONI ASSOCIATE ALL'ESPRESSIONE GENICA IN CELLULE  
TRATTATE CON TALI COMPOSTI” - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/11 – BIOLOGIA  
MOLECOLARE. con responsabile scientifico la dott.ssa Lina SABATINO [CODICE PROCEDURA  
BS\_04\_2017].**

A tal fine, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, consapevole delle sanzioni penali nelle quali può incorrere in caso di dichiarazione mendace o di dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'articolo 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti a seguito del provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione, come previsto dall'articolo 75 del predetto Decreto, dichiara sotto la propria responsabilità di:

- 1) essere cittadino/a .....
- 2) essere iscritto/a nelle liste elettorali del Comune di .....(se cittadino italiano);oppure di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza (se *cittadini di uno degli Stati membri dell'unione Europea ovvero se cittadino extracomunitario*);
- 3) non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario indicare le condanne penali riportate e gli eventuali procedimenti penali pendenti);
- 4) essere in possesso del seguente titolo di studio ..... conseguito in data ..... presso l'Università di ..... con il punteggio di .....;
- 5) di essere in possesso dei seguenti titoli suscettibili di valutazione ai sensi dell'articolo 4 del bando disciplinante la procedura di selezione:
  - a) .....
  - b) .....
  - c) .....
  - d) .....
- 6) essere nella seguente posizione in merito agli obblighi di leva .....
- 7) di essere portatore di handicap di tipo ..... e di aver necessità del seguente ausilio ..... (*solo se portatori di handicap*);
- 8) non trovarsi in nessuna delle situazioni di incompatibilità previste dalla normativa vigente;
- 9) non essere titolare di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di altre borse di studio [*Sono escluse le borse concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista*];
- 10) non essere iscritto a nessun corso di studio [*Si fa eccezione per l'iscrizione, purché senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca, ad una scuola di specializzazione nonché ad un Corso di Master di II Livello*];
- 11) non aver in essere nessun rapporto di lavoro dipendente né a tempo indeterminato né a tempo determinato [*È, comunque, fatta salva la possibilità per il candidato che abbia in essere un rapporto di lavoro, sia a tempo indeterminato che a tempo determinato, di collocarsi in aspettativa senza assegni e, così, eliminare la situazione di incompatibilità*];
- 12) svolgere la seguente attività di lavoro autonomo [*Per tale situazione, si rinvia a quanto stabilito dall'art. 2, comma 7, del bando*].

Il sottoscritto dichiara, altresì:

- 1)) di eleggere il proprio domicilio in .....(città, via, numero e c.a.p.) tel. ....;

7



**Dipartimento di Scienze e Tecnologie**

---

2)) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (*solo se cittadino di uno degli Stati membri dell'unione Europea*);

II/La sottoscritto/a allega alla presente:

- Curriculum scientifico professionale;
- Elenco sottoscritto dei documenti e titoli allegati;
- Ulteriori documenti e titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (specificare).

III/La sottoscritto allega, altresì, copia del proprio documento d'identità in corso di validità (**INDICARE GLI ESTREMI DEL DOCUMENTO ALLEGATO**).

IV/La sottoscritto/a è informata/o che i dati personali forniti con la presente richiesta sono trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

..... Addi.....

Firma .....  
(la sottoscrizione non deve essere autenticata)

*Al. Al.*