

Decreto Prot. n. 67220  
Repertorio n. 171/2021

del 27/04/2021

Posizione: Tit. III Cl. 13

**Oggetto: Bando di selezione per il conferimento di 2 borse di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto PSR Campania 2014/2020 – Misura 16 – Tipologia di intervento 16.1 – Azione 2 – “Sostegno ai Progetti Operativi di Innovazione (POI)” – “Valorizzazione e implementazione della filiera lattiero-casearia attraverso metodiche operative per la produzione di alimenti funzionali ad elevato potenziale nutraceutico e salutistico” – NATURA LATTEA – CUP B28H19005190008.**

**Codice Concorso: BR05-DISTABIF/NATURALATTEA.2021.**

**Codice Concorso: BR06-DISTABIF/NATURALATTEA.2021.**

### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, emanato con D.R. n. 645 del 17/10/2016 pubblicato in G.U. – serie generale – n. 261 del 8/11/2016;
- VISTA la Legge 240/2010 (Legge Gelmini) ed in particolare l'art. 18, co. 5, lett. f) come riformulato dalla L. 35/2012 in base al quale possono essere attribuite dagli Atenei borse di studio o di ricerca qualunque sia l'Ente finanziatore, purché sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, approvato con D.R. n. 85 del 04/02/2014;
- VISTO il progetto “Valorizzazione e implementazione della filiera lattiero-casearia attraverso metodiche operative per la produzione di alimenti funzionali ad elevato potenziale nutraceutico e salutistico” – NATURA LATTEA, responsabile scientifico prof. Antonio Fiorentino, ammesso a finanziamento nell'ambito del progetto PSR Campania 2014/2020 – Misura 16 – Tipologia di intervento 16.1 – Azione 2 – “Sostegno ai Progetti Operativi di Innovazione (POI)”
- TENUTO CONTO che il progetto approvato prevede, per le attività in questione e in coerenza con gli obiettivi specifici ed operativi, la possibilità di conferire borse di ricerca;
- VISTA la delibera n. 3 del 15/03/2021 con cui il Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche, sede della ricerca del progetto suindicato, approva la richiesta del Responsabile scientifico del progetto di emanazione di un bando per l'assegnazione di due borse di ricerca in considerazione dei termini previsti per la realizzazione del progetto;
- CONSIDERATA la necessità di procedere all'emanazione del bando per l'attribuzione della borsa in quanto funzionale alla conclusione del progetto medesimo;



**VERIFICATA** la copertura finanziaria all'emanazione del bando, previa variazione, su apposito capitolo di bilancio universitario;

### DECRETA

**Art. 1-** L'emanazione del bando di selezione il cui testo, allegato al presente decreto, costituisce parte integrante, per il conferimento di n. 2 Borsa di ricerca come di seguito specificato:

- n. 1 Borsa di ricerca della durata di 12 mesi, di importo pari a € 16.000,00 euro, dal titolo "*Studio della bioattività e valutazione delle proprietà antiossidanti e antinfiammatorie di matrici naturali ad elevato potenziale nutraceutico*", tutor: prof. Antonio Fiorentino, sede amministrativa della ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche - **Codice Concorso: BR05-DISTABIF/NATURALATTEA.2021**;
- n. 1 Borsa di ricerca della durata di 8 mesi, di importo pari a € 9.000,00, dal titolo "Purificazione e Analisi NRM di estratti vegetali ottenuti da piante già note per la produzione di metaboliti ad attività nutraceutica mediante un approccio metabolico", tutor prof. Antonio Fiorentino, sede amministrativa della ricerca: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche **Codice Concorso: BR06-DISTABIF/NATURALATTEA.2021**;

**Art 2** - La copertura economica-finanziaria è stata accertata nell'ambito delle risorse della SCAM.FIORENTINOA.NATURALATTEA.PSRCAMPANIA2014/2020.

II DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Antonio Fiorentino

Unità organizzativa responsabile del procedimento  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche Via Vivaldi n. 43 - 81100 Caserta.  
Responsabile del procedimento: dott.ssa Annamaria Piscitelli Email:annamaria.piscitelli@unicampania.it  
Tel.0823/274413 Fax. 0823/274585.

**Bando di selezione per il conferimento di n. 2 borse di ricerca nell'ambito del progetto PSR Campania 2014/2020 – Misura 16 – Tipologia di intervento 16.1 – Azione 2 – “Sostegno ai Progetti Operativi di Innovazione (POI)” – “Valorizzazione e implementazione della filiera lattiero-casearia attraverso metodiche operative per la produzione di alimenti funzionali ad elevato potenziale nutraceutico e salutistico” – NATURA LATTEA – CUP B28H19005190008.**

## **ARTICOLO 1 Conferimento**

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” bandisce una selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 borsa di ricerca, di seguito descritte, finanziate a valere sui fondi **del progetto PSR Campania 2014/2020 – Misura 16 – Tipologia di intervento 16.1 – Azione 2 – “Sostegno ai Progetti Operativi di Innovazione (POI)”** - “Valorizzazione e implementazione della filiera lattiero-casearia attraverso metodiche operative per la produzione di alimenti funzionali ad elevato potenziale nutraceutico e salutistico” – NATURA LATTEA, responsabile scientifico prof. Antonio Fiorentino, come di seguito specificato:

**1) Borsa di ricerca nell'ambito del Progetto:** “Valorizzazione e implementazione della filiera lattiero-casearia attraverso metodiche operative per la produzione di alimenti funzionali ad elevato potenziale nutraceutico e salutistico”.

**Codice Concorso:** BR05-DISTABIF/NATURALATTEA.2021.

**Titolo della borsa:** *“Studio della bioattività e valutazione delle proprietà antiossidanti e antinfiammatorie di matrici naturali ad elevato potenziale nutraceutico”.*

**Durata:** 12 mesi

**Monte ore borsa:** almeno 1.800 ore.

**Importo della borsa:** euro 16.000,00 (sedecimila/00 euro).

**Titolo di accesso:** - Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie, Farmaceutiche LM-09 e titoli equipollenti

**Tutor:** Prof. Antonio Fiorentino

**Descrizione dell'attività di ricerca:** Condizioni infiammatorie croniche come obesità, diabete di tipo 2 e malattie cardiovascolari sono le principali cause di mortalità in tutto il mondo e potrebbero essere considerate tra le principali patologie legate all'alimentazione che condividono un comune stato di infiammazione di basso grado. Gli alimenti funzionali e i nutraceutici possono rappresentare un nuovo approccio terapeutico per prevenire o attenuare le malattie legate all'alimentazione in considerazione della loro capacità di modulare le risposte antinfiammatorie.

Sebbene molti derivati siano stati identificati dalle proteine alimentari del latte o dagli alimenti funzionali ricchi di polifenoli, un focus centrale di ricerca mira a determinare in maniera approfondita le relazioni struttura-attività dei componenti attivi.

Le attività antinfiammatorie sono ascrivibili principalmente all'inibizione della via NF- $\kappa$ B o MAPK, che sono i due principali percorsi coinvolti nell'infiammazione cronica a seguito dell'attivazione incontrollata del segnale. In questo contesto allo scopo di identificare nuovi agenti attivi o chiarire le modalità di azione delle loro proprietà antinfiammatorie, i modelli in vitro possono essere strumenti utili per lo sviluppo di obiettivi che giustificano la sperimentazione in soggetti animali e umani. Per gli studi sull'assorbimento dei nutrienti e per la valutazione delle loro proprietà antinfiammatorie, le cellule Caco-2 verranno utilizzate per definire alcuni aspetti dell'assorbimento dei nutrienti e per valutare le strategie di formulazione progettate per l'ottimizzazione della biodisponibilità degli stessi. Per gli studi di analisi dell'attività anti-infiammatoria, in termini di quantificazione di specifiche attività antiossidanti saranno applicati test per valutare le proprietà antinfiammatorie su macrofagi stimolati con LPS mediante quantificazione di citochine pro-

infiammatorie. Tale modello cellulare sarà utilizzato quale test dose-risposta di citotossicità e per successive analisi della modulazione dell'espressione genica.

**Sede di Ricerca:** Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

**Data e ora del concorso (in modalità telematica – TEAMS):** inizio collegamento ore 14,00 del 17 maggio 2021.

**Sede del concorso:** Aula su piattaforma TEAMS. - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche – via Vivaldi, 43 – 81100 Caserta.

**Oggetto del colloquio:** Classificazione e bioattività di polifenoli. Metodi di caratterizzazione strutturale. Infiammazione pathway biochimici correlati, modelli in vitro per studi di trasporto di attivi e caratterizzazione delle proprietà. Il ruolo anti-infiammatorio dei polifenoli nell'espressione della cicloossigenasi 2 (COX-2) indotta da LPS, il rilascio di prostanoidei e la traslocazione ed attivazione del fattore di trascrizione NF- $\kappa$ B e nella modulazione di recettori nucleari.

2) **Borsa di ricerca nell'ambito del Progetto:** "Valorizzazione e implementazione della filiera lattiero-casearia attraverso metodiche operative per la produzione di alimenti funzionali ad elevato potenziale nutraceutico e salutistico"

**Codice Concorso:** BR06-DISTABIF/NATURALATTEA.2021

**Titolo della borsa:** "Purificazione e Analisi NRM di estratti vegetali ottenuti da piante già note per la produzione di metaboliti ad attività nutraceutica mediante un approccio metabolico".

**Durata:** 8 mesi

**Monte ore borsa:** almeno 1.000 ore.

**Importo della borsa:** euro 9.000,00 (novemila/00 euro).

**Titolo di accesso:** - Laurea Magistrale in Biotecnologie farmaceutiche e titoli equipollenti

**Tutor:** Prof. Antonio Fiorentino

**Descrizione dell'attività di ricerca:** Le attività di ricerca saranno finalizzate alla preparazione di campioni delle differenti componenti dei frutti e di piante officinali che saranno successivamente analizzati mediante NMR. L'attività di ricerca prevederà l'analisi di estratti vegetali ottenuti da piante già note per la produzione di metaboliti ad attività nutraceutica, mediante un approccio metabolomico, che permette l'identificazione e la quantificazione di tutti i metaboliti presenti in un campione in pochi passaggi. Le matrici vegetali saranno analizzate, per il loro contenuto in metaboliti secondari, soprattutto mediante Risonanza Magnetica Nucleare (NMR). I campioni con profili metabolici più interessanti saranno sottoposti ad ulteriori analisi chimiche allo scopo di individuare e caratterizzare anche componenti meno abbondanti ma che potrebbero essere particolarmente efficaci come agenti antiossidanti o antiinfiammatori da utilizzare nelle formulazioni di alimenti funzionali a base di latte.

**Sede di Ricerca:** Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

**Data e ora del concorso (in modalità telematica - TEAMS):** inizio collegamento ore 12,00 del 17 maggio 2021.

**Sede del concorso:** Aula su piattaforma TEAMS. - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche – via Vivaldi, 43 – 81100 Caserta.

**Oggetto del colloquio:** Metaboliti secondari. Tecniche di isolamento e purificazione di composti organici. Caratterizzazione strutturale mediante NMR. Nutraceutici e alimenti funzionali.

## ARTICOLO 2

### Requisiti per l'ammissione alla selezione ed incompatibilità

Possono partecipare alla selezione tutti coloro che siano in possesso del titolo di laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento o titolo equipollente, nati e/o residenti o domiciliati in Campania, senza limitazioni di età, preferibilmente disoccupati/non occupati.

I requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di presentazione della domanda. I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva; l'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Non possono, inoltre, partecipare al concorso, ai sensi dell'articolo 18, 1° comma, lettere c) e b), della Legge 240/2010, coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero relazione di coniugio, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che ha effettuato la richiesta di emanazione della presente procedura selettiva o che risulta essere sede di svolgimento dell'attività di ricerca ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

## ARTICOLO 3

### Presentazione della domanda

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'Allegato 1, parte integrante del presente decreto, **dovranno pervenire entro e non il 12/05/2021**, a **pena di esclusione** dal concorso, mediante una delle seguenti modalità:

- a mezzo PEC all'indirizzo [dip.scienzeetecnologieabf@pec.unicampania.it](mailto:dip.scienzeetecnologieabf@pec.unicampania.it), in tal caso farà fede la ricevuta di accettazione della PEC stessa. Si rammenta, al riguardo che sarà ritenuto valido solo l'invio tramite proprio indirizzo PEC e non attraverso posta elettronica non certificata o altro indirizzo PEC. Nel caso di invio di domanda tramite PEC, si richiede che i files da allegare al messaggio siano in formato PDF.

Le domande dovranno riportare sulla busta la dicitura "Domanda di partecipazione al Bando di selezione pubblica emanato con D.D.D. rep. n. 171 prot. n. 67220 del 27/04/2021 per il conferimento della Borsa di ricerca nell'ambito del progetto PSR Campania 2014/2020 – Misura 16 – Tipologia di intervento 16.1 – Azione 2 – "Sostegno ai Progetti Operativi di Innovazione (POI)" **riportando il Codice Concorso della Borsa per la quale si partecipa.**

Nella domanda (Allegato1) ciascun candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

- Cognome e Nome, Luogo e data di nascita;
- Cittadinanza, residenza o domicilio in Campania indicando ove intende ricevere eventuali comunicazioni;
- Recapiti telefonici ed indirizzo e-mail;
- Stato occupazionale;
- di aver conseguito laurea o titolo dichiarato equipollente dai competenti organi, con l'indicazione dell'istituzione universitaria presso cui è stato conseguito, la data del conseguimento e la votazione;
- Titolo del progetto di ricerca con indicazione del codice borsa e Tutor responsabile della borsa;
- di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità di cui all'articolo 2, comma1 del bando e dell'art 18, 1° comma, lettere c) e b), della Legge 240/2010;
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati.

Alla domanda deve essere allegato, a pena di esclusione:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 2) resa ai sensi dell'art.46. del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 relativa al possesso del titolo di studio di cui all'art.2, alla votazione riportata nell'esame di laurea e alla data in cui quest'ultimo è stato sostenuto ovvero titolo di studio allegato (in originale o copia dichiarata conforme all'originale – Allegato 3);
- copia di un documento d'identità in corso di validità.

Alla domanda potranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia della tesi di laurea;
- eventuali altri titoli posseduti che si ritengano utili ai fini del concorso (titolo di laurea specialistica/magistrale, master, diplomi di specializzazione, dottorato di ricerca, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, ecc.) prodotti in autocertificazione (Allegato 2) ovvero allegati (in originale o copia dichiarata conforme all'originale – Allegato 3);
- pubblicazioni complete dei dati identificativi (autori, titolo, rivista/libro, n.n. pagine, anno di pubblicazione);
- curriculum vitae aggiornato, datato e debitamente controfirmato contenente l'autorizzazione al trattamento dei dati personali nel rispetto della normativa vigente;
- elenco numerato (allegato 4) sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati, che riporteranno lo stesso numero indicato in elenco.

Le domande di partecipazione dovranno essere firmate dagli aspiranti di proprio pugno, a pena di esclusione dal concorso.

È ammessa la presentazione dei titoli in formato elettronico. In caso di supporto informatico, a corredo dello stesso, dovrà essere ugualmente allegata dichiarazione sostitutiva di notorietà di cui all'Allegato 3.

Detti documenti e titoli potranno essere prodotti anche in lingua inglese, francese o spagnola e autocertificati secondo la legge italiana. Gli stessi potranno essere allegati alla domanda sia in formato cartaceo sia in formato PDF che su idoneo e leggibile supporto informatico, purché autocertificato (Allegato 3).

I candidati interessati alla restituzione dei titoli e pubblicazioni presentati in originale o copia autenticata potranno farne richiesta decorsi 120 giorni dalla data della graduatoria di merito, salvo eventuale contenzioso in atto. Successivamente l'Ufficio competente potrà procedere allo scarto ed eliminazione della documentazione acquisita.

I dati personali forniti inerenti la partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5 del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Tali dati saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali del Dipartimento e dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti relativi all'esecuzione del presente Bando di concorso.

Il trattamento dei predetti dati avverrà mediante strumenti informatici e telematici e con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Regolamento europeo 2016/679. In relazione al trattamento dei predetti dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli dal 15 al 22 del predetto Regolamento UE 2016/679.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura del rapporto, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme vigenti.

#### **ARTICOLO 4** **Commissione Esaminatrice**

La Commissione Esaminatrice preposta all'espletamento delle prove di selezione sarà nominata con successivo provvedimento del Direttore del Dipartimento. La composizione sarà resa nota mediante pubblicazione del provvedimento di nomina sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi <http://www.unicampania.it> e <http://www.distabif.unicampania.it>.

La Commissione Esaminatrice è composta da tre membri effettivi, di cui il tutor della ricerca è membro di diritto, e tre membri supplenti scelti tra professori e ricercatori universitari di ruolo. La Commissione Esaminatrice è presieduta dal professore di prima fascia o, in mancanza, dal professore di seconda fascia, con maggiore anzianità nel ruolo.

#### **ARTICOLO 5** **Procedura di Selezione**

La selezione è per titoli e per colloquio.

La pubblicazione nel presente bando del calendario del concorso ha valore legale di notifica a tutti gli effetti di legge:

Il colloquio sarà sostenuto in modalità telematica attraverso videoconferenza Skype (o altri canali simili). Pertanto, i candidati ammessi colloquio verranno contattati dalla Commissione giudicatrice nella data e nell'ora indicata, previo accertamento dell'identità verificabile con l'esibizione contestuale del documento a colori già allegato alla domanda di partecipazione.

La valutazione della Commissione Esaminatrice è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale per un massimo di 100 punti, di cui ai titoli sono riservati 40 punti ed al colloquio 60 punti:

<b>VALUTAZIONE TITOLI</b>	<b>MAX 40 punti</b>
Voto di laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento	Fino a 10 punti
Attinenza della laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento alla tematica della ricerca oggetto del bando	Fino a 5 punti
Attinenza della tesi di laurea alla tematica della ricerca oggetto del bando	Fino a 5 punti
Pubblicazioni e/o titoli accademici scientifici e professionali attinenti	Fino a 20 punti
<b>COLLOQUIO</b>	<b>MAX 60 PUNTI</b>

La Commissione Esaminatrice, alla prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione delle prove concorsuali, al fine di assicurare una idonea e trasparente valutazione comparativa dei candidati, secondo i principi previsti in tema di modalità di svolgimento dei concorsi per i pubblici impieghi.

Nella seconda riunione la Commissione procederà alla valutazione dei titoli e, successivamente, al colloquio.

Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito un punteggio di almeno 20/40 nella valutazione titoli.

I risultati della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi, saranno resi noti agli interessati, prima del colloquio medesimo, mediante affissione all'Albo del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche. La mancata presentazione al colloquio comporta l'automatica esclusione dalla procedura.

Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato un punteggio di almeno 35/60.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 55/100 dei punti disponibili.

## **ARTICOLO 6**

### **Graduatoria generale di merito**

Dopo aver valutato i titoli ed espletato il colloquio, la Commissione compila la graduatoria generale di merito, in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli a quello del colloquio.

A parità di punteggio tra due o più candidati la Commissione darà precedenza

- al candidato anagraficamente più giovane;
- al candidato che si trovi nello stato di disoccupato/non occupato.

In caso di mancata accettazione entro il termine di cui al successivo art. 7 o di rinuncia, prima dell'inizio dell'attività, la borsa è conferita ai candidati che siano risultati utilmente collocati nella graduatoria di merito secondo l'ordine della stessa.

La graduatoria di merito sarà approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento, entro 20 giorni dall'espletamento del colloquio, dopo che sia stata verificata da parte degli uffici competenti la regolarità della procedura e sarà resa pubblica mediante affissione sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi <http://www.unicampania.it> e <http://www.distabif.unicampania.it>.

Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Sarà cura del candidato prendere visione della graduatoria per l'accettazione della borsa.

## **ARTICOLO 7**

### **Accettazione della borsa**

Nel termine di 10 gg. dalla data di pubblicazione della graduatoria finale, il vincitore dovrà presentare, a pena di decadenza, alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche:

- dichiarazione di accettazione della borsa alle condizioni stabilite dal bando di concorso;
- fotocopia della carta d'identità o di qualsiasi altro documento di identificazione, debitamente firmato.

## **ARTICOLO 8**

### **Diritti ed obblighi**

L'assegnatario della borsa avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività di ricerca nei tempi e nei modi indicati dal Tutor della borsa;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa e riportarla quotidianamente in apposito registro, controfirmato dal Tutor, nel rispetto del monte orario annuo di almeno 1.500 ore.  
Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati e comunicati al Tutor, fermo restando che le interruzioni di lunga durata che compromettono il regolare espletamento della ricerca e, pertanto, del progetto, comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
- c) presentare entro il termine di scadenza della borsa una relazione finale, controfirmata dal Tutor, (cartacea e su supporto informatico) completa e documentata sul programma di attività svolta e sui risultati ottenuti, in relazione agli obiettivi prefissati dal bando.

Il borsista è tenuto ad osservare, a pena di decadenza dal godimento della borsa, i principi ed i doveri di cui al D.P.R. 62/2013 (codice di comportamento dei dipendenti pubblici) in quanto compatibili.

Il Borsista, nell'ipotesi in cui l'attività di ricerca svolta sia produttiva di invenzioni, ha l'obbligo di osservare le disposizioni normative in materia di brevetti ed invenzioni.

Il borsista non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la propria attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura, pertanto la borsa non rappresenta in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi degli obblighi predetti o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

## **ARTICOLO 9**

### **Incompatibilità della borsa**

Il godimento della borsa di ricerca è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato o con altre attività che compromettono il buon esito della ricerca ed i risultati finali del progetto.

La borsa di ricerca 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 dei borsisti.

I requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di accettazione della borsa.

## **ARTICOLO 10**

### **Trattamento economico, fiscale e previdenziale**

Le borse di ricerca sono esenti dall'imposta sui redditi delle persone fisiche e non danno luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

All'importo della borsa saranno applicate le ritenute relative al premio assicurativo per la copertura contro infortuni e responsabilità civile.

La borsa di ricerca sarà erogata in rate mensili posticipate mediante accredito su conto corrente bancario e/o postale intestato o cointestato al beneficiario.

Per il periodo di validità della borsa, il Dipartimento declina ogni responsabilità da qualsiasi evento dannoso causato dal collaboratore a persone o cose nell'espletamento dell'attività di supporto alla ricerca.

## **ARTICOLO 11**

### **Trattamento dei dati personali**

I dati personali forniti inerenti la partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 6, paragrafo del GDPR (regolamento UE 2016/679). Tali dati saranno trattati esclusivamente per finalità istituzionali dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti relativi all'esecuzione del presente bando di selezione. Il trattamento dei predetti dati avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici e con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Regolamento Europeo 2016/679. In relazione al trattamento dei predetti dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui agli articoli dal 15 al 22 del predetto Regolamento UE 2016/679.

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", in persona del Magnifico Rettore pro-tempore, nella qualità di legale rappresentante dell'Ente.

## **ARTICOLO 12**

### **Responsabile del Procedimento**

La dott.ssa Annamaria Piscitelli, Segretario Amministrativo del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, è individuata come Responsabile del Procedimento. La stessa curerà la pubblicazione della graduatoria finale sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi <http://www.unicampania.it> e <http://www.distabif.unicampania.it>, ogni comunicazione via posta elettronica con i candidati vincitori e tutti gli ulteriori adempimenti necessari per la formalizzazione del rapporto con il borsista.

## **ARTICOLO 13**

### **Disponibilità del bando**

Il presente bando sarà affisso all'Albo del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche e pubblicizzato mediante diffusione sul sito web di Ateneo e del Dipartimento, agli indirizzi <http://www.unicampania.it> e <http://www.distabif.unicampania.it>, nonché inoltrato alla Regione Campania per un'ulteriore diffusione.

## **ARTICOLO 14**

### **Rinvio**

Per quanto non previsto dal presente bando, si rinvia alla normativa vigente in materia, ai regolamenti comunitari ed al Manuale di attuazione delle procedure di gestione POR FESR Campania 2014-2020 disponibile sul sito della Regione Campania [www.regione.campania.it](http://www.regione.campania.it)

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Antonio Fiorentino





Fondo europeo agricolo  
per lo sviluppo rurale:  
*l'Europa investe nelle zone rurali*

UNIONE EUROPEA



Assessorato Agricoltura



Università  
degli Studi  
della Campania  
*Luigi Vanvitelli*

Dipartimento di  
Scienze e Tecnologie  
Ambientali Biologiche e  
Farmaceutiche