



**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO AVENTI AD
OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL**

**Centro Interdipartimentale di Ricerca CERMANU sulla Risonanza Magnetica Nucleare, per
l'Ambiente, l'Agroalimentare ed i Nuovi Materiali**

(Rif 1/BORSA/BIOPOLIS/IT/2018)

ART. 1

Con riferimento al progetto di ricerca PON PON03PE_00107_1 dal titolo “Sviluppo di tecnologie verdi per la produzione di BIOchemicals per la sintesi e l'applicazione industriale di materiali POLImerici a partire da biomasse agricole ottenute da sistemi colturali Sostenibili nella Regione Campania- BioPoliS C.U.P. E48C14000030005 , responsabile scientifico Prof. Alessandro Piccolo, è indetta una selezione per il conferimento di una borsa di studio per ricerca da svolgersi presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla Risonanza Magnetica Nucleare, (NMR), per l'Ambiente, l'Agroalimentare ed i Nuovi Materiali(**CERMANU**) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, **visto il decreto del Direttore n. 12 del 27/06/2018.**

Il finanziamento relativo al PROGETTO predetto è ascrivibile all'Unione europea i cui regolamenti non vietano che esso venga utilizzato anche per conferimento di borse di studio.

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di laurea specialistica (o magistrale) in in **Scienze Biologiche (LM-6)**, ovvero di titolo universitario equipollente; L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.



ART. 3

La selezione avviene per **titoli ed esami**.

ART. 4

La borsa di studio avrà la **durata di 2 mesi e non è rinnovabile**. L'importo totale della borsa ammonta a € **2.500 (duemilacinquecento/00)**, e sarà erogata dal Centro Interdipartimentale di Ricerca **CERMANU** in due rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.

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 di borsisti.

La borsa di ricerca 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.

Il godimento della borsa di studio è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

Non possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.



ART. 5

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta a macchina o in stampatello utilizzando il modello allegato al presente bando, accompagnata dal curriculum vitae et studiorum, dovrà essere indirizzata al CERMANU, consegnata a mezzo PEC all'indirizzo **cermanu@pec.unina.it** entro e non **oltre il giorno 30/07/2018 ore 10**, e riportare nell'oggetto la dicitura ' Rif 1- Biopolis- 2018'.

L'avviso sarà pubblicato per almeno 20 giorni all'albo ufficiale dell'Ateneo, e sul sito WEB dell'Università (www.unina.it).

. Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza e indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.
- Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:
 - di aver conseguito il diploma di laurea in, in data presso l'Università di.....
..... con la votazione di
 - di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato.



- Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:
- una copia della tesi di laurea o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri) di precedenti esperienze lavorative inerenti l'oggetto specifico della prestazione, con particolare riguardo alle attività di analisi ambientale.

I titoli sopra elencati, se rilasciati da una Pubblica Amministrazione, sono sostituiti , nel rispetto della normativa vigente in materia, dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà

ART. 6

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- dal Direttore del Centro Interdipartimentale, con funzioni di Presidente, o da un suo delegato;
- dal Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;
- dal Responsabile dei processi contabili del Centro o da altro funzionario a tal fine designato dal Direttore della struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

ART. 7



La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e dall'esame colloquio. La Commissione disporrà di n. **50** punti, da ripartire nel seguente modo:

- (1) voto di laurea o titolo equipollente fino a **20** punti
- (2) altre pubblicazioni o titoli fino a **5** punti
- (3) esame colloquio fino a **25** punti.

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione del punteggio andranno, comunque, specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione. Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai **6/10** dei punti disponibili.

ART. 8

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e di un colloquio riguardante argomenti di carattere generale inerenti le seguenti materie: analisi di metaboliti primari e secondari da estratti vegetali per cromatografia liquida e gassosa e spettrometria di massa.

Il colloquio si terrà in data 30/07/2018 alle ore 12.00 presso i locali amministrativi del Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla Risonanza Magnetica Nucleare, l'Agro-Alimentare ed I Nuovi Materiali.

La pubblicazione del calendario del colloquio contenuta nel presente bando nel comma precedente rappresenta notifica ufficiale agli interessati; i candidati ammessi al concorso non riceveranno pertanto alcuna ulteriore comunicazione in merito.



La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

ART. 9

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di studio che per la rinuncia del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.



ART. 10

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data di ricevimento della lettera raccomandata nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Centro Interdipartimentale di Ricerca **CERMANU**, dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso.

Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;
- d) cittadinanza;
- e) titolo di studio;
- f) posizione relativa agli obblighi militari;
- g) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati.



ART. 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
- c) presentare una relazione finale completa e documentata sul programma di attività svolto.

L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

ART. 12

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

Portici, 09/07/2018

**f.to Il Direttore del Centro
(Prof. Alessandro Piccolo)**



**Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla
Risonanza Magnetica Nucleare per l'Ambiente,
l'Agro-Alimentare ed i Nuovi Materiali (CERMANU)**



**Università di
Napoli
Federico II**

Allegato A – Domanda di partecipazione a Selezione borsa di studio per ricerca post lauream.

Al Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca
sulla Risonanza Magnetica Nucleare, per l'Ambiente,
l'Agroalimentare ed i Nuovi Materiali (CERMANU)
Università di Napoli "Federico II"
Via Università, 100
80055 Portici (NA)

OGGETTO: domanda di partecipazione a selezione borsa di studio post lauream nell'ambito del
progetto: PON PON03PE_00107_1 dal titolo "Sviluppo di tecnologie verdi per la produzione di
BIOchemicals per la sintesi e l'applicazione industriale di materiali POLImerici a partire da
biomasse agricole ottenute da sistemi colturali Sostenibili nella Regione Campania- BioPolis
C.U.P. E48C14000030005 , responsabile scientifico Prof. Alessandro Piccolo. (Rif 1-Biopolis-2018)

_l_sottoscritt_ _____

nat_ a _____ provincia di (_____)

e residente in _____ provincia di (_____)

via _____, C.A.P. _____ tel. _____

cell. _____ Cod.Fisc. _____,

e-mail _ _____ domicilio fiscale (se diverso dalla residenza): via

_____ n. _____ Comune _____



Provincia di(_____) C.A.P. _____

C H I E D E

di essere ammess__ alla selezione, per titoli e colloquio, diretta al conferimento di n. 1 borse di studio finalizzata alla ricerca nell'ambito del progetto:

PON PON03PE_00107_1 dal titolo “Sviluppo di tecnologie verdi per la produzione di BIOchemicals per la sintesi e l'applicazione industriale di materiali POLImerici a partire da biomasse agricole ottenute da sistemi colturali Sostenibili nella Regione Campania- BioPoliS C.U.P. E48C14000030005 , responsabile scientifico Prof. Alessandro Piccolo. (Rif 1-Biopolis-2018)

_ l_ sottoscritt_ , consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

a) di essere nat__ a _____ provincia di(_____) il _____, cittadinanza _____;

b) di essere in possesso del seguente titolo di studio: Diploma di Laurea/Laurea Specialistica _____, conseguito/a in data _____,

c) presso l'Università di _____ con voti _____;

d) di possedere un curriculum scientifico-professionale coerente con il settore relativo alla “tipologia” prescelta;



e) di essere/non essere (*barrare la voce che non interessa*) in possesso di ulteriori titoli e/o pubblicazioni;

f) che il recapito ove intende ricevere le comunicazioni relative al concorso è il seguente:

luogo _____ via _____,

C.A.P. _____ tel. _____ e-mail _____

 I sottoscritt_ si impegna a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito citato.

Alla domanda sono allegati:

- certificato di laurea e/o di dottorato di ricerca;
- eventuali pubblicazioni inerenti al tema del progetto ed altri titoli;
- curriculum vitae;
- eventuali attestati (Corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca italiani o esteri ed altri);
- copia di un valido documento di riconoscimento.



**Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla
Risonanza Magnetica Nucleare per l'Ambiente,
l'Agro-Alimentare ed i Nuovi Materiali (CERMANU)**



**Università di
Napoli
Federico II**

l sottoscritt_ dichiara, infine, di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 196/03, i dati personali forniti saranno utilizzati dall'Amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale e che, in particolare, gli competono i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo.

Data, _____

Firma _____



**Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla
Risonanza Magnetica Nucleare per l'Ambiente,
l'Agro-Alimentare ed i Nuovi Materiali (CERMANU)**



**Università di
Napoli
Federico II**

Allegato B - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca
sulla Risonanza Magnetica Nucleare, per l'Ambiente,
l'Agroalimentare ed i Nuovi Materiali (**CERMANU**)
Università di Napoli "Federico II"
Via Università 100
80055 Portici (NA)

Oggetto: dichiarazione sostitutiva di certificazione resa con riferimento a domanda di partecipazione a selezione borsa di studio post lauream nell'ambito del progetto: PON PON03PE_00107_1 dal titolo "Sviluppo di tecnologie verdi per la produzione di BIOchemicals per la sintesi e l'applicazione industriale di materiali POLImerici a partire da biomasse agricole ottenute da sistemi colturali Sostenibili nella Regione Campania- BioPoliS C.U.P. E48C14000030005 , responsabile scientifico Prof. Alessandro Piccolo. (Rif 1-Biopolis-2018)

Il/La sottoscritto/a.....

(cognome)

(nome)

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28dicembre 2000 n.445

DICHIARA:

- di essere nato a.....(.....) il

(luogo)

(provincia)

(data)

Palazzo Mascabruno, Facoltà di Agraria, Università di Napoli Federico II, Via Università 100, 80055, Portici (Na).
Tel. 0039 0812539448; Fax: 0039 0812532176.

Direttore: Prof. Alessandro Piccolo, Tel. 0039 0812539160, E-Mail: alessandro.piccolo@unina.it



**Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla
Risonanza Magnetica Nucleare per l'Ambiente,
l'Agro-Alimentare ed i Nuovi Materiali (CERMANU)**



**Università di
Napoli
Federico II**

- di essere residente inalla vian.....;

(luogo)

- di essere cittadino ;

- di essere in possesso del diploma di laurea / diploma di laurea specialistica in:

.....

Conseguito presso.....; in data

..... con voto.....;

- di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:.....

- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati.

Data.....

Firma.....



Informativa ai sensi del D.Lgs 196/2003: si informa ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo 196/2003 che i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono

rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, titolare del trattamento

All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs 196/2003.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445);
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445)
3. Il dichiarante deve indicare sulla busta contenente la presente domanda di selezione il titolo della Borsa di studio di cui all'oggetto, nonché il numero e la data dell'autorizzazione, pure riportata in oggetto.