



**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA**

AVVISO PUBBLICO RIF. DIPBIO/BORSA/17/2024

**ART. 1**

Con riferimento al Progetto dal titolo “**000020-PC-2024\_G\_NAPOLITANO\_MHARE\_ALG\_----000020-PC-2024\_G\_NAPOLITANO\_MHARE\_ALG - ALGORITMO**” finanziato dall'azienda "MHARE srl", Responsabile scientifico dott. Giuliana Napolitano è indetta una selezione, da svolgersi presso il Dipartimento di Biologia, per svolgere la seguente attività di ricerca: *“Sviluppo di metodologie di Analisi dati e modellistica numerica basate su Intelligenza Artificiale (AI) in ambito medicina personalizzata”*.

**ART. 2**

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di:

- laurea specialistica/magistrale nella classe LM18/LM32/LM40 (nuovo ordinamento) o diploma di laurea (vecchio ordinamento) in Informatica-Ingegneria Informatica classe A41 (ex A042)/Matematica classe A26;

**ART. 3**

La selezione avviene per titoli ed esami.

**ART. 4**

La borsa di studio avrà la durata di 12 mesi (massimo due anni) e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a € 20.000,00 e sarà erogata dal Dipartimento di Biologia in 12 rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.

La borsa di studio 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.

La borsa di studio, inoltre, non è compatibile con:

- l'iscrizione a qualunque corso di studio, fatta eccezione per l'iscrizione, 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;
- 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 in carta semplice, firmata dagli aspiranti, dovrà essere presentata entro e non oltre le ore 12:00 del giorno **23/06/2024** mediante la seguente modalità:

- invio con estensione PDF a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [dip.biologia@pec.unina.it](mailto:dip.biologia@pec.unina.it) (inserendo obbligatoriamente nell'oggetto il seguente codice di riferimento: **“DIPBIO/BORSA/17/2024”**).



I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno **25/06/2024** alle ore **10:30**, in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft TEAMS. Il link al collegamento per il colloquio sarà comunicato ai candidati in regola con i requisiti di ammissione, a mezzo PEC alla scadenza del presente bando.

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

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;
- 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 titolo di studio richiesto con indicazione della data di conseguimento, la votazione, nonché l'Università che lo ha rilasciato;

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia della tesi di laurea (o di dottorato in relazione al titolo di studio previsto quale requisito di partecipazione) o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri).

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:

- da un docente designato dal Direttore del Dipartimento o Centro, con funzioni di Presidente;
- 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 Dipartimento 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 di un colloquio riguardante argomenti di carattere generale inerenti le seguenti materie:

- Intelligenza artificiale;
- Tecniche numeriche di Analisi dei dati;
- Principali metodologie di analisi dati multivariati;

La Commissione disporrà di n. 100 punti, da ripartire nel seguente modo:

|   |                        |
|---|------------------------|
| Esame colloquio   | <b>fino a 60 punti</b> |
| Voto di Laurea o titolo equipollente  | <b>fino a 10 punti</b> |
| Esperienze di ricerca o formazione post universitaria nell'ambito oggetto della borsa | <b>fino a 20 punti</b> |
| Pubblicazioni scientifiche inerenti il progetto della borsa di studio.                | <b>fino a 10 punti</b> |



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 60/100 dei punti disponibili.

#### ART. 8

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 Dipartimento di Biologia 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 a fine anno una relazione 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.

*Il Direttore del Dipartimento*  
*Prof. Gionata De Vico*



## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di Biologia

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

### DICHIARA

- di essere nato a ..... (.....) il .....
- di essere residente in ..... alla via .....
- di essere cittadino .....
- di essere in possesso della laurea specialistica/magistrale/diploma di laurea in: .....  
.....conseguita presso ..... in data ..... con voto ..... o del seguente titolo equipollente.....;
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
- di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di 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;
- di non essere iscritto a qualunque corso di studio;  
ovvero
- di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca ovvero ad una scuola di specializzazione ovvero ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia di corso e l'Ateneo di iscrizione) \_\_\_\_\_;
- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Biologia ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

**In allegato fotocopia del proprio documento di riconoscimento.**

Data.....

Firma .....

#### **Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali:**

*I dati raccolti con il presente modulo sono trattati 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 è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: [ateneo@pec.unina.it](mailto:ateneo@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [rpd@unina.it](mailto:rpd@unina.it); PEC: [rpd@pec.unina.it](mailto:rpd@pec.unina.it). Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece [saporito@unina.it](mailto:saporito@unina.it). Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base  
Dipartimento di Biologia



DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di  
Biologia

\_\_ I \_\_ sottoscritt\_\_ dott. (cognome) \_\_\_\_\_ (nome) \_\_\_\_\_,  
nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (provincia \_\_\_\_\_),  
residente in \_\_\_\_\_ (provincia \_\_\_\_\_), via \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_ (cap \_\_\_\_\_), TEL. \_\_\_\_\_  
CELL. \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

MAIL \_\_\_\_\_

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio da svolgersi presso il Dipartimento di Biologia - identificativo DIPBIO/BORSA/17/2024.

In allegato fotocopia del proprio documento di riconoscimento.

**Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali:**

*I dati raccolti con il presente modulo sono trattati 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 è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: [ateneo@pec.unina.it](mailto:ateneo@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [rpd@unina.it](mailto:rpd@unina.it); PEC: [rpd@pec.unina.it](mailto:rpd@pec.unina.it). Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece [saporito@unina.it](mailto:saporito@unina.it). Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.*

Data.....

Firma .....