

PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - ROME TECHNOPOLE - AVVISO PUBBLICO MUR N.3277 DEL 30/12/2021- MISSIONE 4 - "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI INVESTIMENTO 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE" COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - CUP: B83C22002820006

**Codice BS-J 34/2024**

**BANDO DI SELEZIONE PER L' ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA (SBAI) E IIT CENTER FOR LIFE NANO&NEURO-SCIENZE DI SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA**

**SETTORE CONCORSUALE/SCIENTIFICO DISCIPLINARE PHYS-03/A**

### **Riunione preliminare**

Il giorno 19/12/2024 alle ore 14:30, in modalità in presenza, si è riunita la Commissione nominata con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria su proposta del Consiglio di Dipartimento, decreto Prot. 341/2024 n. 0003717 del 19/12/2024, per la selezione delle domande relative al bando in epigrafe.

La Commissione è composta da:

- Prof. Francesco Michelotti (Presidente)
- Dott. Agostino Occhicone (Componente)
- Prof. Alberto Sinibaldi (Segretario)

La Commissione individua il Presidente nella persona del prof. Francesco Michelotti e il Segretario nella persona del prof. Alberto Sinibaldi.

La Commissione, presa visione del bando, verifica che ai sensi dell'articolo 2, alla procedura selettiva possono partecipare, senza limiti di cittadinanza, coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

possessori di laurea triennale in Fisica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Clinica o affini; ovvero iscritti a un corso di laurea magistrale o a un corso di laurea magistrale a ciclo unico in Fisica o in Ingegneria delle Nanotecnologie o in Ingegneria Elettronica o affini; nonché titolari di laurea magistrale in Fisica o in Ingegneria delle Nanotecnologie o in Ingegneria Elettronica o affini

I candidati non devono avere ancora compiuto i 29 anni di età alla data di emissione del presente avviso.

L'equivalenza dei titoli di studio è stabilita, anche riguardo ai titoli conseguiti all'estero e ai soli fini dell'assegnazione della borsa di studio, dalla Commissione esaminatrice.

La Commissione verifica altresì che, ai sensi dell'articolo 3 del bando, la selezione sarà per titoli.

**Fondazione Rome Technopole**

c/o Sapienza Piazzale Aldo Moro, 5 00185 Roma | CF: 96534030588 | rome.technopole@uniroma1.it

Ai sensi dell'articolo 3, la valutazione della Commissione è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale, espresso in venticinquesimi, nel modo seguente:

- fino a 5 punti per il voto di laurea, da rapportare fino a un massimo di 110/110, se espresso diversamente;
- fino a 10 punti per le prove finali in relazione alla attività di ricerca prevista nel bando;
- fino a 10 punti per eventuali ulteriori titoli (a titolo esemplificativo ma non esaustivo si considerano i seguenti: possesso del titolo di laurea magistrale, master di primo livello, attestati di frequenza e di conseguimento di corsi di alta formazione, di corsi di formazione, di corsi di perfezionamento post lauream di primo livello e di attività di formazione conseguiti in Italia o all'estero);

Titoli valutabili: Conoscenze di base di elettromagnetismo classico, conoscenze di base di ottica, fisica e geometrica, conoscenze di base di biologia molecolare e cellulare.

Il candidato per essere ammesso alla graduatoria finale deve conseguire nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 13.

Pertanto, la Commissione procede a determinare i criteri analitici per la valutazione dei titoli.

La Commissione decide di fissare i seguenti criteri in forza dei quali attribuirà i punteggi per i titoli:

- fino a 5 punti per il voto di laurea secondo la seguente tabella

Intervallo di voto di laurea (in 110-cimi)	Punti
110 o 110 e lode	5
109-105	4
104-100	3
99-95	2
Inferiore a 95	1

- fino a 10 punti per le prove finali secondo la seguente tabella

Criterio valutazione prova finale	Punti
Prova finale pienamente congruente all'attività di ricerca prevista dal bando	10
Prova finale molto congruente all'attività di ricerca prevista dal bando	6
Prova finale attinente all'attività di ricerca prevista dal bando	3
Prova finale non attinente all'attività di ricerca prevista dal bando	0

- fino a 10 punti per eventuali ulteriori titoli secondo la seguente tabella

<b>Criterio valutazione ulteriori titoli posseduti</b>	<b>Punti</b>
laurea magistrale	5
attestati di frequenza e di conseguimento di corsi di alta formazione, di corsi di formazione, di corsi di perfezionamento post lauream di primo livello e di attività di formazione conseguiti in Italia o all'estero	2
Impiego di software MatLab, capacità di programmare in Python, conoscenze di base in metrologia e analisi statistica dei dati	3

La Commissione a questo punto chiede alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di mettere a disposizione le candidature pervenute.

La Commissione si aggiorna per esaminare le candidature ricevute e valutare i titoli, secondo quanto previsto dal bando.

La riunione è sciolta alle ore 15:00.

La Commissione,

Prof. Francesco Michelotti (Presidente)

\_\_\_\_\_

Dr. Agostino Occhicone (Componente)

\_\_\_\_\_

Prof. Alberto Sinibaldi (Segretario)

\_\_\_\_\_