



BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNA) BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DI TIPO JUNIOR DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DI "SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA" - SSD CHIM/01 - BANDO N. 24/2021 PROT. N. 1360 10/06/2021

Struttura: Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma

Titolo della ricerca: "Studio di metodologie analitiche innovative per il monitoraggio di pesticidi in campioni biologici" (Progetto di ricerca BRIC 2019, CUP C84I20000020001)

Responsabile Scientifico: Alessandra Gentili

VERBALE N. 1

Il giorno 19 luglio 2021 alle ore 11:15, presso la stanza 128 del Dipartimento di Chimica (Edificio Cannizzaro), si è riunita la commissione esaminatrice per la selezione relativa al conferimento di 1 borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico disciplinare CHIM/01 (chimica analitica), relativo al lavoro di ricerca: "Studio di metodologie analitiche innovative per il monitoraggio di pesticidi in campioni biologici", nell'ambito del progetto BRIC 2019 "Modello *one-health* per lo studio di uno scenario di esposizione a fitofarmaci: effetti sulla salute umana e sulla qualità degli alimenti."

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore con decreto D.D. n. 24/2021 - Prot. n. 1360 del 10.06.2021, è composta da:

Prof.ssa Roberta Curini

Prof.ssa Francesca Buiarelli

Prof.ssa Alessandra Gentili

La Commissione si è riunita per prendere visione del bando, stabilire i criteri di ripartizione dei punteggi e le norme per la prosecuzione dei lavori.

La commissione assegna unanimemente le funzioni di presidente alla prof.ssa Roberta Curini e quelle di segretario alla prof.ssa Alessandra Gentili.

La commissione prima di prendere visione delle domande pervenute e dei relativi titoli di merito, stabilisce criteri di ripartizione dei punteggi (art. 3 del bando concorsuale), espressi in quarantesimi:

1) fino a 25 (venticinque) punti/40 per titoli così ripartiti:

-Voto di laurea: fino a 5 punti per il voto di laurea magistrale, specialistica, ciclo unico, percorso unitario, vecchio ordinamento, da riportare fino a un massimo di 110/110, se espresso diversamente;



votazione 110/110 e lode: **5 punti**
votazione 110/110: **4 punti**
votazione inferiore o uguale a 109 **fino a 3 punti**

- Fino a 10 punti per le prove finali in relazione all'attività di ricerca prevista nel bando;

- Competenze in tecniche estrattive e/o separative **10 punti**
- Conoscenze di tecniche separative e/o estrattive e competenza in altre tecniche analitiche strumentali **da 5 a 9 punti**
- Conoscenze teoriche delle tecniche analitiche e strumentali **da 0 a 4 punti**

- Fino a 10 punti per eventuali ulteriori titoli (a titolo esemplificativo ma non esaustivo si considerano i seguenti: master, attestati di frequenza e di conseguimento di corsi di alta formazione, di corsi di formazione, di corsi di perfezionamento post-laurea di primo livello e di attività di formazione conseguiti in Italia o all'estero).

Dottorato e scuole di specializzazione: **fino a 10 punti**
Borse di studio e contratti: **da 5 a 9 punti**
Corsi di formazione, corsi di perfezionamento e master, attività di formazione all'estero, borse di collaborazione: **fino a 4 punti**

2) fino a 15 (quindici) punti/40 per il colloquio orale

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- **Tecniche microestrattive;**
- **Sample Preparation;**
- **Solventi eutettici;**
- **Tecniche cromatografiche.**

Per l'ammissione al colloquio orale i candidati, nella valutazione dei titoli, dovranno raggiungere un punteggio non inferiore a 13/25.

La seduta è tolta alle ore 12:00 e riconvocata alle ore 11.00 del giorno 26 luglio 2021 per via telematica, per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Roma, 19 luglio 2021

IL PRESIDENTE Prof.ssa Roberta Curini
IL COMPONENTE Prof.ssa Francesca Buiarelli
IL SEGRETARIO Prof.ssa. Alessandra Gentili