



VERBALE

Alle ore 10:30 del giorno 18/12/2024, presso la "sala Riunioni" della sezione di Scienze Biologiche e Biotecnologie sita al 2° piano dell'edificio Coppito 1 "R. Ricamo" del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente, si riunisce la Commissione, composta dal Prof. Francesco Angelucci (Presidente), Prof. Rodolfo Ippoliti (Membro), Dr. Matteo Ardini (Segretario) e nominata con Decreto n. 806, Prot. n. 8763 del 04-12-2024, per procedere all'esame delle domande relative al Bando 731/2024, Prot. n. 8119 del 13/11/2024 per l'affidamento di una borsa di studio per attività di ricerca, con possibilità di rinnovo, per un Progetto dal titolo: DEVELOPMENT OF NOVEL TGR INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF SCHISTOSOMIASIS NIH/NIAID FEDERAL AWARD NUMBER 1R01AI177493-01A1 (Responsabili Prof. Francesco Angelucci, Dr. Matteo Ardini).

La Commissione, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 5 del bando sopra richiamato, assegna fino ad un massimo di 100 punti per la valutazione dei candidati. La ripartizione dei punti avverrà in conformità ai seguenti criteri:

- Voto di laurea magistrale: max 30 punti;
- Altri titoli: max 30 punti
 - Attinenza della tesi di laurea magistrale al progetto di ricerca: max 10 punti
 - Corsi universitari post-aurea (Diploma di Dottorato di Ricerca, Master, Corsi di Perfezionamento o Specializzazione): max 10 punti
 - Titoli attinenti al progetto di ricerca (pubblicazioni scientifiche internazionali: 4 punti, pubblicazioni scientifiche nazionali: 2 punti, partecipazione a convegni internazionali: 1 punto, partecipazione a convegni nazionali: 0,5 punti, partecipazione a programmi di ricerca: 4 punti): max 10 punti
- Valutazione colloquio orale: max 40 punti

La Commissione richiama i titoli richiesti e preferenziali indicati dall'art. 2 del bando ovvero:

1. Diploma di Laurea V.O. in Scienze Biologiche e Biotecnologie; Laurea Specialistica o Magistrale in Scienze Biologiche (6/S; LM6), Biotecnologie (9/S; LM9) oppure titolo di studio straniero equivalente o equipollente secondo le normative vigenti.
2. Comprovata esperienza nelle metodologie alla base dell'espressione e purificazione di proteine ricombinanti, espresse in sistemi eterologhi.
3. Comprovata capacità nell'analisi strutturale e funzionale di proteine. È considerato un vantaggio la conoscenza delle tecniche alla base della biocristallografia (cristallizzazione e



raccolta dati al sincrotrone), dei metodi alla base della caratterizzazione funzionale di enzimi e delle interazioni enzimi-ligandi.

4. Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

Il Segretario fa presente che sono pervenute n. 2 domande da parte dei sottoelencati candidati:

1. Rea Francesca (ID 1972702)
2. Rovizzi Federico (ID 1979770)

La Commissione preliminarmente verifica per entrambi i candidati il possesso del requisito di ammissione alla selezione ovvero il Diploma di Laurea V.O. in Scienze Biologiche e Biotecnologie; Laurea Specialistica o Magistrale in Scienze Biologiche (6/S; LM6), Biotecnologie (9/S; LM9) oppure titolo di studio straniero equivalente o equipollente secondo le normative vigenti.

Al termine della verifica, la Commissione constata che il candidato Rovizzi Federico (ID 1979770) non possiede il suddetto requisito di ammissione.

La Commissione procede quindi all'esame della domanda della sola candidata Rea Francesca (ID 1972702) secondo i criteri prestabiliti.

Attribuzione punteggio titoli:

Candidato	Voto di Laurea	Punteggio	Attinenza tesi di laurea magistrale al progetto	Punteggio	Titoli post laurea	Punteggio	Publicazioni scientifiche, partecipazione a convegni, partecipazione a programmi di ricerca	Punteggio	Totale
Rea Francesca	110/110 con lode	30	Tesi magistrale: "Parametri cinetici dell'Enzima Ricombinante Umano Indoletilamina N-Metiltransferasi"	10	-Corso formativo sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro -Corso di formazione specifica rischio basso -Corso di formazione: Formazione sui rischi specifici	0 0 0	Seminari TMS in lingua inglese con verifica finale: -"Computational chemistry(ies) and bio-sciences" by Prof. Massimiliano Aschi (2022); -"Novel in vitro methods to culture bone-like tissue" by Prof. Liam Grover (2022) -"New insight into transcription	0 0 0	40



							factors in cancer” by Prof. Jason Carroll (2022)		
							–“Synthesis of 2D Porous Crystalline Materials in Simulated Mycrogravity” by Gemma Llauradó Capdevila (2022)	0	

La Commissione, ultimata la valutazione dei titoli, stila la seguente graduatoria di merito:

CANDIDATO	PUNTEGGIO COMPLESSIVO
Rea Francesca (ID 1972702)	40/60

La Commissione, considerato che il candidato Rovizzi Federico (ID 1979770) non ha il requisito richiesto di ammissione alla selezione, posseduto invece dalla candidata Rea Francesca (ID 1972702), valutati i titoli ed il curriculum di quest’ultima e preso atto del possesso di una oggettiva esperienza pratica relativamente alle metodiche richieste nell’ambito del progetto di ricerca oggetto della presente selezione, decide di non procedere al colloquio, in virtù dell’art. 5 del bando, e di considerare la candidata Rea Francesca (ID 1972702) idonea all’incarico.

Alle ore 11:30 la seduta è tolta.

Letto approvato e sottoscritto

F.to Prof. Francesco Angelucci (Presidente)

F.tp Prof. Rodolfo Ippoliti (Membro)

F.to Dr. Matteo Ardini (Segretario)

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale Istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull’accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente”.