



DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO AVENTI AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO DI "SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA" SETTORE CONCORSUALE 03/A2 SSD CHIM/02, N. 1/2020 Prot.308 del 10/02/2020**

**Verbale della seconda riunione (n.2) della Commissione Esaminatrice**

Il giorno 03 Giugno 2020 alle ore 14:30, si è riunita, per via telematica, la Commissione per la selezione dei candidati ai fini dell'affidamento di n.1 borsa di studio junior per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco riguardante la "realizzazione e caratterizzazione di immunosensori per la determinazione della Vitamina D" della durata di 4 (quattro) mesi finanziata dal progetto "Progetti Gruppi di Ricerca Conoscenza e Cooperazione per un Nuovo Modello di Sviluppo: Realizzazione di biosensori elettrochimici modificati con materiale nanostrutturato come point of care test per la determinazione della Vitamina D"; per un importo pari a euro 5.670,00 (cinquemilaseicentosestanta,00).

La Commissione è così composta:  
Prof. Franco MAZZEI (Presidente);  
Prof. Federico PEPI (Membro);  
Prof. Gabriele FAVERO (Segretario)

La Commissione procede all'appello dei candidati ammessi al Colloquio e alla loro identificazione:

- Dr. Cristian Balducci, nato a Roma , risulta presente telematicamente e viene identificato mediante carta di identità rilasciata dal Comune di Roma.
- Dr. Aledda Miriam, nata a Roma , risulta presente telematicamente e viene identificata mediante carta di identità rilasciata dal Comune di Tivoli.

La Commissione procede quindi ad esaminare il candidato Cristian Balducci.

Gli vengono rivolte le seguenti domande sugli argomenti previsti dall'attività di ricerca del Bando in oggetto:

- Tecniche di immobilizzazione di anticorpi sulle superfici elettrodeiche.
- Trasduttori elettrochimici.
- Sintesi di nanoparticelle d'oro.



**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO**

- Lavoro di ricerca realizzato durante la tesi di laurea.

La conoscenza della lingua inglese è accertata facendo leggere e tradurre stralci di articoli scientifici redatti in lingua inglese.

La Commissione unanime giudica sufficiente la prova sostenuta dal candidato e propone la seguente valutazione per il Colloquio:

Dr. Cristian Balducci: punti 7/40

Sulla base della valutazione dei Titoli e del Colloquio, la Commissione assegna al candidato il punteggio complessivo di 23/40.

La Commissione procede quindi ad esaminare la candidata Miriam Aledda.

Gli vengono rivolte le seguenti domande sugli argomenti previsti dall'attività di ricerca del Bando in oggetto:

- Caratterizzazione superfici modificate.
- Caratteristiche della voltammetria ciclica.
- Trasduttori ottici.
- Lavoro di ricerca realizzato durante la tesi di laurea.

La conoscenza della lingua inglese è accertata facendo leggere e tradurre stralci di articoli scientifici redatti in lingua inglese.

La Commissione unanime giudica positiva la prova sostenuta dal candidato e propone la seguente valutazione per il Colloquio:

Dr. Miriam Aledda: punti 11/40

Sulla base della valutazione dei Titoli e del Colloquio, la Commissione assegna al candidato il punteggio complessivo di 31/40.

La Commissione unanime proclama la Dott.ssa Miriam Aledda vincitrice del Bando di selezione per l'assegnazione di n.1 borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca, N. 1/2020 Prot.308 del 10/02/2020.



DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

Alle ore 15:15 del giorno 03 Giugno 2020, la Commissione dichiara conclusi i lavori.

Roma, 03 Giugno 2020

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Franco MAZZEI (Presidente) \_\_\_\_\_

Prof. Federico PEPI (Membro) \_\_\_\_\_

Prof. Gabriele FAVERO (Segretario) \_\_\_\_\_