DIPARTIMENTO DI CHIMICA
E TECNOLOGIE DEL FARMACO

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, Categoria B-tipologia II, BANDO 4/2020 Prot. 728 del 14/04/2020 emanato dal Direttore del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco (Sapienza, Università di Roma), scadenza 16/05/2020.

II seduta – Valutazione dei Titoli

Il giorno 20 maggio 2020, alle ore 11.15, si è riunita per via telematica mediante Google Meet la Commissione per la selezione dei candidati ai fini dell'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B) – Tipologia II bandito in data 14 aprile 2020, per il settore scientifico disciplinare CHIM03, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", relativo al seguente Progetto di ricerca: "Caratterizzazione di complessi binucleari di Cu(II) ad attività antitumorale mediante spettrometria di massa FT-ICR".

La Commissione, nominata con decreto del Direttore di Dipartimento in data 18 maggio 2020, risulta composta da:

- Prof.ssa Maria Elisa Crestoni (Prof. Ordinario)
- Prof.ssa Barbara Chiavarino (Prof. Associato)
- Prof.ssa Caterina Fraschetti (Ricercatore)

Vengono nominati Presidente la Prof.ssa Maria Elisa Crestoni e segretario la Prof.ssa Caterina Fraschetti.

La selezione è per titoli e colloquio. La Commissione in base all'art.6 del bando definisce i criteri di valutazione dei candidati decidendo di assegnare 80/100 punti sulla base dei titoli presentati e 20/100 al colloquio orale sul tema di ricerca del presente assegno.

La Commissione ha deciso di ripartire gli 80/100 punti assegnati ai titoli secondo i seguenti criteri:

- fino a 10 punti per il voto di laurea;
- fino a 30 punti per il titolo di Dottore di ricerca;
- fino a 40 punti per Conoscenza di metodi spettrometrici di massa (spettrometri a risonanza ionica ciclotronica in trasformata di Fourier, trappola ionica, triplo quadrupolo); metodi avanzati di spettroscopia ionica (IRMPD, UV); metodi di cromatografia ionica (Ion mobility); calcoli teorici DFT applicati alla caratterizzazione di specie bioinorganiche e alla messa a punto di nuove tecniche ibride avanzate,
  suddivisi in :
  fino a 25 punti per prodotti della ricerca quali: tesi sperimentali, comunicazioni a congressi, pubblicazioni scientifiche, tenendo in considerazione i seguenti criteri: i) congruenza

dell'oggetto delle pubblicazioni con le tematiche scientifiche oggetto del presente assegno; ii) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico; iii) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;

- fino a 15 punti per attestati di frequenza di scuole, seminari e corsi di perfezionamento post-laurea e precedenti borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali.

La Commissione decide che il candidato, per superare positivamente la valutazione dei titoli, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore a 60/100. I candidati che avranno superato positivamente la valutazione dei titoli, verranno convocati per la prova orale. Per superare la selezione il candidato dovrà riportare la votazione minima complessiva (titoli e colloquio) di 70/100 (settanta centesimi).

La Commissione passa all'esame delle domande pervenute.

Risulta pervenuta la sola domanda del candidato:

1) Davide Corinti

Ciascun Commissario dichiara di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri Commissari.

La Commissione procede quindi all'esame dei titoli del candidato Davide Corinti e sulla base dei criteri stabiliti attribuisce i seguenti punteggi:

- Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso "Sapienza Università di Roma" con votazione 110/110 con lode, presentando una tesi dal titolo "Interazione tra cisplatino ed istidina: uno studio integrato sperimentale e teorico": **punti 10**
- Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche: **punti 30**
- n. 20 pubblicazioni su riviste scientifiche ISI; n. 3 comunicazioni orali a congressi e n.6 poster: **punti 24**
- n. 7 scuole e corsi di perfezionamento post-laurea; n. 2 assegni di ricerca per il settore scientifico disciplinare CHIM03, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco di Sapienza; n.2 incarichi di docenza dell'insegnamento di Chimica Bionorganica, presso Università degli Studi de L'Aquila; n. 1 incarico di docenza presso dell'insegnamento Esercitazioni di Chimica Generale ed Inorganica, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco di Sapienza; attività di tutoraggio per tesi sperimentali; n. 5 premi, incluso quello per miglior tesi di dottorato in Chimica Inorganica 2019: **punti 14**

Totale: punti 78

Sulla base di quanto sopra riportato, relativamente alla valutazione dei titoli, risulta ammesso alla prova orale il seguente candidato:

1. **Davide Corinti** (78/100)

I risultati della valutazione dei titoli viene saranno resi pubblici mediante affissione nell'albo e sul sito web del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

La Commissione procede alla convocazione del candidato per il colloquio.
Il colloquio, salvo rinuncia scritta al preavviso di 20 (venti) giorni da parte del candidato, è fissato per il 12 giugno 2020 alle ore 10.30 in modalità telematica mediante Google Meet.

In caso di rinuncia scritta, il colloquio è fissato per il giorno 22 maggio 2020 alle ore 11.30 in modalità telematica mediante Google Meet.

La commissione chiude i lavori alle ore 12.15.

Letto, approvato e sottoscritto

Roma, 20 maggio 2020

Prof.ssa Maria Elisa Crestoni, Presidente

Prof.ssa Barbara Chiavarino, Componente

Prof.ssa Caterina Fraschetti, Segretario