



**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/04 - BANDO N. 55/2021 PROT. N. 3151 del 20/12/2021**

**Struttura:** Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma

**Titolo della ricerca:** “Sintesi di idrogeli peptidici e studio dei meccanismi di rilascio di proteine bioattive”. (Progetto di ricerca Prin 2017-CUP n. B88D19000940001)

**Responsabile Scientifico:** Cleofe Palocci

**VERBALE N.1**

Il giorno 03 Febbraio alle ore 14.00 si è riunita la commissione esaminatrice per la selezione relativa al conferimento di n. 1 borsa di studio junior per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico disciplinare CHIM/04 (Chimica Industriale), relativo al progetto di ricerca: “Sintesi di idrogeli peptidici e studio dei meccanismi di rilascio di proteine bioattive” nell’ambito del progetto PRIN 2017 responsabile Prof.ssa Cleofe Palocci) mediante collegamento Google meet: [meet.google.com/wng-rgwd-ixj](https://meet.google.com/wng-rgwd-ixj)

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore con decreto D.D. Repertorio n. 03/2022 , Protocollo n. 203 del 02.02.2022

è composta da:

Prof. Andrea Barbetta  
Prof.ssa Cleofe Palocci  
Prof.ssa Antonella Piozzi

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 al Prof. Andrea Barbetta e quelle di segretaria Prof.ssa Cleofe Palocci

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 quaresimesimi:

**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 rapportare fino a un massimo di 110/110, se espresso diversamente;



votazione 110/110 e lode	<b>5 punti</b>
votazione 110/110	<b>4 punti</b>
votazione da 109/110 a 105/110	<b>3 punti</b>
votazione da 104/110-100/110	<b>2 punti</b>
votazione inferiore a 99/110	<b>1 punto</b>

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

- Competenze in tecniche di sintesi e caratterizzazione chimico fisica di idrogeli peptidici e loro impiego nel rilascio di molecole bioattive

**fino a 10 punti**

- Conoscenze generali sulle tecniche di sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di idrogeli

**fino a 5 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 di sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di idrogeli peptidici**
- **Impiego di idrogel nel rilascio controllato di molecole bioattive**

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 14.45 e riconvocata alle ore 14.00 del giorno 15 febbraio 2022 presso lo studio della Prof.ssa Antonella Piozzi, stanza 208, II piano Edificio CU014, per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Roma, 03/02/2022

IL PRESIDENTE  
IL COMPONENTE  
IL SEGRETARIO