



**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. 33/2021 PROT. N. 1853 del 29/07/2021**

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

**Titolo della ricerca:** "Messa a punto di procedure di funzionalizzazione di PHAs con reagenti antimicrobici per applicazioni nel packaging industriale." (Progetto di ricerca di Ateneo 2020)

**Responsabile Scientifico:** Cleofe Palocci

**VERBALE N.1**

Il giorno 22 settembre 2021 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: "Messa a punto di procedure di funzionalizzazione di PHAs con reagenti antimicrobici per applicazioni nel packaging industriale", nell'ambito del progetto di Ateneo 2020 (Responsabile Prof. Mauro Majone) mediante collegamento Google meet: [google.com/mqh-cxpo-vsm](https://meet.google.com/mqh-cxpo-vsm)

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore con decreto D.D. Repertorio n. 83/2021 Protocollo n. 2174 del 20.09.2021 - è composta da:

Prof. Andrea Barbetta  
Prof.ssa Iolanda Francolini  
Prof.ssa Cleofe Palocci

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 Iolanda Francolini e quelle di segretaria alla 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 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 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 caratterizzazione chimico fisica di polimeri e tecniche di funzionalizzazione di polimeri organici con peptidi antimicrobici **fino a 10 punti**

- Conoscenze sulle tecniche di caratterizzazione chimico fisica e di funzionalizzazione di polimeri organici con peptidi antimicrobici **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 caratterizzazione di materiali polimerici;**
- Tecniche di funzionalizzazione di polimeri organici con peptidi anti microbici.**

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 14.40 e riconvocata alle ore 12.00 del giorno 30 settembre 2021 per via telematica, per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Roma, 22/09/2021

IL PRESIDENTE Prof.ssa Iolanda Francolini

IL COMPONENTE Prof. Andrea Barbetta

IL SEGRETARIO Prof.ssa Cleofe Palocci