



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: prof.ssa Cleofe Palocci

VERBALE N.3

Il giorno 7 Ottobre 2021 alle ore 12.30 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: meet.google.com/dhu-kgqy-hmm

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.ssa Iolanda Francolini

Prof. Andrea Barbetta

Prof.ssa Cleofe Palocci

La Commissione si è riunita per lo svolgimento della prova orale dell'unica candidata, identificata mediante Carta di Identità:

Perrotta Mariachiara, nata a Roma il 18/07/1995, CI n.CA12451KA

La Commissione procede quindi al colloquio orale e alla candidata vengono rivolte le seguenti domande:

- 1) Tecnologie utilizzate nell'ambito della tesi di Laurea Magistrale per la formazione e caratterizzazione chimico fisica dei complessi chitosano/acidi nucleici
- 2) Impiego di peptidi antimicrobici per la funzionalizzazione di film polimerici per applicazione nel packaging alimentare
- 3) Metodi di funzionalizzazione di poliesteri con peptidi



La candidata dimostra una buona conoscenza sia delle tecniche di caratterizzazione di macromolecole che delle metodologie utilizzate per la loro funzionalizzazione.

La Commissione le assegna quindi un punteggio di 15.

Al termine del colloquio la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, procede alla formazione della graduatoria finale che sarà resa pubblica mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Chimica.

	Valutazione titoli	Colloquio	Totale
Perrotta Mariachiara	15	15	30

Sulla base del punteggio ottenuto la candidata Perrotta Mariachiara viene designata vincitrice della borsa di studio junior.

La seduta è tolta alle ore 13:00 del 7 Ottobre 2021.

Roma, 07/10/ 2021

Il PRESIDENTE : prof.ssa Iolanda Francolini

Il COMPONENTE: prof. Andrea Barbetta

Il SEGRETARIO: Prof.ssa Cleofe Palocci

