

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/D1 SSD CHIM/08", N. 4/2020 Prot. 2154 del 26/11/2020

II SEDUTA Colloquio

Il giorno 18/02/2021 alle ore 12.00, nella stanza telematica Google Meet https://meet.google.com/msv-rjvo-amu si è riunita la Commissione per la selezione dei candidati ai fini dell'attribuzione di N.1 borse di studio junior bandito in data 26 novembre 2020, prot. 2154 del 26 novembre 2020, con scadenza 16 dicembre 2020 dal titolo: "Estrazione e caratterizzazione chimica e biologica di oli essenziali e idrolati da piante aromatiche" della durata di 10 mesi finanziata dal progetto WCL2 per un importo pari a euro 12000,00, settore scientifico disciplinare CHIM/08 - RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Rino Ragno.

La commissione nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento in data 22 gennaio 2021 risulta composta da:

Prof. Rino Ragno, Presidente; Prof.ssa Daniela Secci, Membro; Prof.ssa. Rossella Fioravanti, Segretario.

La Commissione accerta che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

La Commissione prende atto, inoltre, che alla data odierna non è pervenuta alcuna rinuncia.

La Commissione procede separatamente al riconoscimento dei candidati. Il Dott. Filippo Sapienza viene identificato con il documento di identità: patente. La Dott.ssa Giona viene identificata con il documento di identità: carta di identità.

La Commissione procede quindi alla formulazione delle domande ai candidati ammessi al colloquio che risultano i seguenti:



- 1) Dott. Filippo Sapienza
- 2) Dott. Letizia Giona

La commissione ha posto al candidato FILIPPO SAPIENZA le seguenti domande:

Domanda 1) Si chiede al candidato di illustrare nella estrazione solido/liquido quali sono i solventi di prima scelta e di illustrarne le motivazioni

Domanda 2) Si chiede al candidato di illustrare la tecnica analitica preferenziale per studiare gli oli essenziali

Domanda 3) Si chiede al candidato di illustrare la sua conoscenza delle tecniche informatiche che permettono di fare relazioni tra la composizione di una serie di estratti con le relative attività biologiche.

Il candidato risponde in modo chiaro e sufficientemente approfondita, dimostrando buona conoscenza degli argomenti richiesti; la commissione quindi valuta il colloquio in punti 14/40

La commissione ha posto alla candidata LETIZIA GIONA le seguenti domande:

Domanda 1) Si chiede alla candidata di illustrare la via biosintetica degli oli essenziali

Domanda 2) Si chiede alla candidata di fare una panoramica sulle metodiche estrattive per la produzione degli oli essenziali

Domanda 3) Si chiede alla candidata di illustrare come si potrebbero utilizzare algoritmi machine learning a miscele complesse.

la candidata risponde in modo esaustivo a due domande su tre, dichiarando di non conoscere l'oggetto della terza domanda; la commissione quindi valuta il colloquio in punti 10

La Commissione sulla base della valutazione dei titoli prodotti e del colloquio attribuisce ai candidati i seguenti punteggi complessivi:

Candidato	Punti per titoli	Punti per il colloquio	Totale
Filippo Sapienza	19/40	14/40	33/40
Letizia Giona	15/40	10/40	25/40



Sulla base di quanto sopra riportato, il dott. Filippo Sapienza, risulta vincitore della Selezione Pubblica per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio junior presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" di cui al bando N. 4/2020 del 26/11/2020

Il risultato di tale valutazione viene reso pubblico mediante affissione nell'Albo del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco.

Alle ore 12.30 la seduta termina.	
Roma 18 febbraio 2021	
LA COMMISSIONE:	
PROF. RINO RAGNO	
PROF.SSA DANIELA SECCI	
PROF.SSA ROSSELLA FIORAVANTI	