

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNA) BORSA DI STUDIO
AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO DELLA
“SAPIENZA” UNIVERSITA' DI ROMA**

**Bando n. 7/2017
Verbale della commissione esaminatrice**

Il giorno 11 dicembre 2017, alle ore 11,00, presso lo studio 103 del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, si è riunita la Commissione per la selezione dei candidati ai fini dell'affidamento di una borsa di studio per una ricerca sul tema “Validazione di un protocollo HPLC di rituximab ricombinante prodotto da semi di riso geneticamente modificato”.

La commissione risulta composta da:

- 1) Prof Daniela Secci, Professore associato
- 2) Prof. Paola Chimenti, Professore associato
- 3) Prof. Bruna Bizzarri ricercatore confermato

La Prof.ssa Daniela Secci, in qualità di responsabile della ricerca, funge da Presidente. La Prof.ssa Paola Chimenti viene nominata segretario.

Per quanto concerne la valutazione dei titoli la Commissione procede attenendosi ai criteri elencati nell'art. 7 del bando e precisamente:

a) **70 punti per titoli**, di cui:

- fino a 20 punti, di cui almeno 10 per il dottorato di ricerca (anche in corso di svolgimento) e fino a 10 punti per il diploma di specializzazione, di durata almeno biennale, in relazione all'attinenza dei suddetti titoli con l'attività di ricerca da svolgere;

- fino a 20 punti per il voto di laurea, che verrà valutato come segue:

voto da 95 a 100 punti 4

voto da 101 a 104 punti 8

voto da 105 a 108 punti 14

voto da 109 a 110 punti 19

voto 110 e lode punti 20

- fino a 15 punti per tesi sperimentali, comunicazioni a congressi, pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:

I) congruenza dell'oggetto delle pubblicazioni con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;

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 10 punti per attestati di frequenza di scuole, seminari e corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;

- fino a 5 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata – per decorrenza e durata – attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero, espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio o incarichi, in relazione all'attinenza del tema della ricerca e alla durata temporale;

b) **30 punti per l'esame colloquio** che verterà sui seguenti argomenti:

- Analisi di anticorpi mediante tecniche analitiche: HPLC di affinità, di scambio ionico e di esclusione molecolare

La Commissione passa all'esame delle domande pervenute che risultano le seguenti:

1) Palaferri Leonardo

La Commissione procede quindi all'esame del curriculum del candidato:

PALAFERRI LEONARDO

- Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Roma "Sapienza" con votazione 110/110 e lode con una tesi dal titolo "Design, sintesi e attività biologica di nuovi inibitori HDAC a struttura calconica".

- Poster presentato al EpiChemBio (CM1406) and MuTaLig COST (CA15135) actions joint meeting dal titolo NEW CHALCONE DERIVATIVES AS HAT/HDAC MODULATORS

- Certificato Università di Cambridge attestante il livello C1

- Certificato ECDL – European Computer Driving Licence

- Tesi di Laurea

Sulla base di quanto sopra riportato relativamente alla valutazione dei titoli, al candidato PALAFERRI LEONARDO viene assegnato un totale di punti 35 per i titoli presentati. Il risultato di tale valutazione viene reso pubblico mediante affissione nell'albo dei Laboratori di Chimica Farmaceutica.

Alle ore 12,30 viene convocato il candidato PALAFERRI LEONARDO, che viene identificato con il documento di riconoscimento: carta di identità.

La Commissione procede quindi al colloquio con il candidato.

Il candidato PALAFERRI LEONARDO riferisce alla Commissione l'attività svolta durante lo svolgimento della tesi di laurea e durante la partecipazione al Meeting EpiChemBio di Porto nel 2017.

In particolare vengono poste al candidato domande inerenti i metodi analitici per l'identificazione e la purificazione di anticorpi con particolare riferimento alle metodiche HPLC, i test analitici necessari al riconoscimento della struttura degli anticorpi monoclonali per la verifica di biosimilarità, le metodiche di riconoscimento e purificazione quali l'elettroforesi ed i Western Blot

Al candidato viene fatto leggere un testo scientifico in lingua inglese con successiva traduzione.

Al termine del colloquio la Commissione, unanime esprime un parere pienamente positivo sul candidato e assegna il seguente punteggio per il colloquio:

PALAFERRI: punti 30

La Commissione, sulla base dei titoli e del colloquio elabora la seguente graduatoria di merito:

1) PALAFERRI LEONARDO punti 65/100

Sulla base di quanto sopra riportato risulta vincitore della selezione per N.1 borsa di studio il **Dott. PALAFERRI LEONARDO**.

Letto, approvato e sottoscritto

Prof.ssa Daniela Secci Presidente.....

Prof.ssa Bruna Bizzarri Membro

Prof.ssa Paola Chimenti Segretario

Roma, 11 Dicembre 2017