

**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. 1/2017  
Verbale della commissione esaminatrice**

Il giorno 21 febbraio 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 di purificazione di rituximab ricombinante prodotto da semi di riso con tecniche di biochimica analitica”.

La commissione risulta composta da:

- 1) Prof Daniela Secci, Professore associato
- 2) Prof. Antonello Mai, Professore ordinario
- 3) Prof. Paola Chimenti, Professore associato

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:

- Sintesi di anticorpi monoclonali da matrici vegetali
- Analisi di anticorpi mediante tecniche analitiche: HPLC, elettroforesi

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

### 1) **Sardaro Alessandro**

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

#### SARDARO ALESSANDRO

- Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche presso l'Università di Roma "Sapienza" con votazione 110/110 e lode con una tesi dal titolo "Caratterizzazione fenotipica e funzionale di popolazioni linfocitarie T V $\gamma$ 9-V $\delta$ 2 e ruolo anti-tumorale in pazienti affetti da melanoma, trattati con immunoterapia o chemio-immunoterapia".
- Laurea in Biotecnologie presso l'Università di Roma "Tor Vergata" con votazione 110/110 e lode con una tesi dal titolo: "Ruolo delle HDL e dei fosfolipidi ossidati nella regolazione della risposta immunitaria innata antimicobatterica".

- 1 Pubblicazione "Immune responses to the Cancer Testis Antigen XAGE-1b in Non Small Cell Lung Cancer Caucasian Patients", PLOS ONE 11(3): e0150623 (2016);
- 2 Borsa di Ricerca presso Cancer Vaccines and Immunoregulation – Institute de Cancèrologie del l'Ouest (ICO) CLCC Renè Gauducheau, Nantes, France;
- 3 Attestato di tirocinio presso il Dipartimento di Biologia/Patologia Generale e Molecolare dell'Università di Roma Tor Vergata
- 4 Attestato di tirocinio presso l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena
- 5 Corso di formazione: Come scrivere una proposta in Horizon 2020
- 6 Seminario BioPharma Developer's Workshop&User meeting, Pall Life Sciences, Tecnopolo Castel Romano Roma
- 7 Corso avanzato di citofluorimetria su strumentazione BD FACSCanto<sup>TM</sup>II
- 8 Corso avanzato di citometria a flusso: applicazioni in Oncologia e Immunologia. Policlinico G.B.Rossi Verona
- 9 Borsa di Studio della durata di 6 mesi presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

Sulla base di quanto sopra riportato relativamente alla valutazione dei titoli, al candidato SARDARO ALESSANDRO viene assegnato un totale di punti 45 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 SARDARO ALESSANDRO, che viene identificato con il documento di riconoscimento: carta di identità.

La Commissione procede quindi al colloquio con il candidato.

Il candidato SARDARO ALESSANDRO riferisce alla Commissione l'attività svolta durante lo svolgimento della tesi di laurea e durante le borse di studio svolte in Italia e all'estero. Riferisce inoltre sulla ricerca svolta presso l'Institute de Cancèrologie del l'Ouest (ICO) CLCC Renè Gauducheau, oggetto di pubblicazione.

In particolare vengono poste al candidato domande inerenti i metodi analitici per l'identificazione

e la purificazione di anticorpi, 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 e l'ELISA.

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:

SARDARO ALESSANDRO: punti 30

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

**1) SARDARO ALESSANDRO punti 75/100**

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

Letto, approvato e sottoscritto

Prof.ssa Daniela Secci           Presidente.....

Prof.ssa Antonello Mai       Membro .....

Prof.ssa Paola Chimenti       Segretario .....

Roma, 21 febbraio 2017