



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
TECNOLOGIE DEL FARMACO

**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. 2/2016**

**Verbale della commissione esaminatrice**

Il giorno 10 marzo 2016, alle ore 10,00, 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 "Scaling-up di un protocollo di estrazione di rituximab ricombinante prodotto da semi di riso", finanziata su fondi di cui è Responsabile scientifico il Prof.ssa Daniela Secci.

La commissione risulta composta da:

- 1) Prof Daniela Secci, Professore associato
- 2) Prof. Silvio Massimo Lavagna, Professore associato
- 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) Arzilli Chiara**

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

**ARZILLI CHIARA**

- Laurea Magistrale in Farmacia presso l'Università di Roma "Sapienza" con votazione 110/110 e lode con una tesi dal titolo "Studio di un protocollo per l'estrazione e la purificazione di Rituximab ricombinante da endosperma di riso".
- 1 Master in Fisica Terrestre e dell'Ambiente presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Roma Tre.
  - 2 Attestato di partecipazione "Marketing Farmaceutico: Management e Gestione della Farmacia" presso l'Università di Roma La Sapienza
  - 3 Comunicazione poster al "Workshop sulla Ricerca" presso l'Università di Roma La Sapienza

Sulla base di quanto sopra riportato relativamente alla valutazione dei titoli, al candidato ARZILLI CHIARA 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 11,00 viene convocata la candidata ARZILLI CHIARA, identificata con il documento di riconoscimento: carta di identità.

La Commissione procede quindi al colloquio con il candidato.

La Candidata ARZILLI CHIARA riferisce alla Commissione l'attività svolta durante lo svolgimento della tesi di laurea e le ricerche seguite parallelamente alla tesi di laurea. In particolare vengono poste al candidato domande inerenti l'applicazione di tecniche elettroforetiche al riconoscimento e purificazione di sostanze quali proteine e anticorpi monoclonali. Ulteriori domande vengono poste allo scopo di accertare la conoscenza del candidato su altre metodiche di riconoscimento e purificazione..

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:

**ARZILLI CHIARA: punti 25**

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

**1) ARZILLI CHIARA punti 60/100**

Sulla base di quanto sopra riportato risulta vincitore della selezione per N.1 borsa di studio la **Dott.ssa ARZILLI CHIARA**.

Letto, approvato e sottoscritto

---

Prof.ssa Daniela Secci

Prof.ssa Silvio Massimo Lavagna

Prof.ssa Paola Chimenti S

Roma, 10 marzo 2016