



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. 3/2016
Verbale della commissione esaminatrice**

Il giorno 08 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 "Sviluppo di un protocollo di estrazione di anticorpi monoclonali ricombinanti prodotti 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) De Dominicis Chiara

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

DE DOMINICIS CHIARA

- Laurea Triennale in Biotecnologie Sanitarie presso l'Università Cattolica "Sacro Cuore" con votazione 110/110 e lode.
- Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Roma La 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
- 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 DE DOMINICIS 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 DE DOMINICIS CHIARA, identificata con il documento di riconoscimento: carta di identità.

La Commissione procede quindi al colloquio con il candidato.

La Candidata DE DOMINICIS 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 sulle caratteristiche biochimiche degli anticorpi monoclonali.

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:

DE DOMINICIS: punti 25

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

1) DE DOMINICIS CHIARA punti 60/100

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

Letto, approvato e sottoscritto

Prof.ssa Daniela Secci

Presidente

Prof.ssa Silvio Massimo Lavagna

Membro

Prof.ssa Paola Chimenti

Segretaria

Roma, 08 marzo 2016

1