



**Selezione pubblica per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio. Bando del 21 settembre 2016 emanato dal Direttore del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco (Sapienza, Università di Roma) N° 5, scadenza 10 ottobre 2016**

***I SEDUTA. Valutazione dei titoli***

Il giorno 12/10/2015, alle ore 10.00, nella stanza 260 del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco si è riunita la Commissione per la selezione dei candidati ai fini dell'attribuzione di N. 1 borsa di studio, bandito in data 21 settembre 2016 sul tema: "Sviluppo e caratterizzazione di medical devices polisaccaridici di tipo nanoidrogel per il drug delivery" per il settore scientifico disciplinare CHIM09.

La Commissione, nominata con decreto del Direttore di Dipartimento in data 11 ottobre 2016, risulta composta da:

Prof.ssa Tommasina Coviello, Presidente  
Prof.ssa Chiara Di Meo, Componente  
Prof. Pietro Matricardi, Segretario.

La selezione è per titoli e colloquio.

Il punteggio complessivo di 100/100 è così ripartito:

a) 70/100 punti per titoli, di cui:

- Fino a 20 per il dottorato di ricerca in relazione all'attinenza con l'attività di ricerca da svolgere ed alla votazione conseguita ;
- 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 10 punti per tesi sperimentali, comunicazioni a congressi, pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:
  - congruenza dell'oggetto delle pubblicazioni con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;
  - originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
  - rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino a 15 punti per attestati di frequenza di scuole, seminari e corsi di perfezionamento post-laurea e precedenti borse di studio e attività di lavoro e contratti di lavoro conseguiti in Italia o all'estero;
- fino a 5 punti per appartenenza ad associazioni scientifiche o iscrizioni ad albi professionali

- b) 30/100 punti per l'esame colloquio che verterà sui seguenti argomenti: Preparazione di sistemi nanoidrogel polisaccaridici autoassemblanti, Procedure di caricamento di tali sistemi, Caratterizzazione chimico-fisica dei nanoidrogel

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 5/10 dei punti disponibili per i titoli e 8/10 dei punti a disposizione per il colloquio.

Risulta pervenuta una sola domanda, relativa alla dott.ssa Elita Montanari.

La Commissione passa ad esaminare i titoli della candidata e, sulla base dei criteri stabiliti, attribuisce i seguenti punteggi:

<b>TITOLO</b>	<b>Punteggio Massimo</b>		<b>CANDIDATA Elita Montanari</b>
Tipo e votazione di laurea	20		20
Dottorato di Ricerca o frazioni dello stesso	20		20
Tesi sperimentali, pubblicazioni e comunicazioni a congressi	10		8
Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi o scuole, ecc.	15		13
Altri titoli	5		5
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>		<b>66</b>

Risultano ammessi alla prova orale i candidati che abbiano raggiunto la votazione di almeno 35/100 (trentacinque centesimi).

Sulla base di quanto sopra, risulta ammessa alla prova orale la seguente candidata:

1. Elita Montanari (66/100, sessantaquattro centesimi).

Roma 12/10/2016

Prof.ssa Tommasina Coviello, Presidente

Prof.ssa Chiara Di Meo, Componente

Prof. Pietro Matricardi, Segretario.



**Selezione pubblica per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio. Bando del 21 settembre 2016 emanato dal Direttore del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco (Sapienza, Università di Roma) N° 5, scadenza 10 ottobre 2016**

***II SEDUTA. Colloquio***

Il giorno 12/10/2012, alle ore 10.30, nella stanza “Carelli” del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco si è riunita la Commissione per svolgere il colloquio con i candidati per la selezione ai fini dell'attribuzione di N. 1 borsa di studio, bandita in data 21 settembre 2016 sul tema: “Sviluppo e caratterizzazione di medical devices polisaccaridici di tipo nanoidrogel per il drug delivery” per il settore scientifico disciplinare CHIM09.

La Commissione, nominata con decreto del Direttore di Dipartimento in data 11 ottobre 2016, risulta composta da:

Prof. Tommasina Coviello, Presidente  
Prof. Chiara Di Meo, Componente  
Prof. Pietro Matricardi, Segretario.

Risultano ammessi a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1. Elita Montanari (66/100).

Si procede all'appello ed alla identificazione dei candidati.

Elita Montanari, nata a Tivoli (RM) il 8/4/1986

La Commissione procede ad esaminare la candidata.

**Elita Montanari**

La Commissione chiede alla candidata di esporre le tematiche scientifiche affrontate durante il suo lavoro di Dottorato. La candidata illustra il suo lavoro che ha riguardato la caratterizzazione di sistemi nanoparticellari basati sull'acido ialuronico per la veicolazione di molecole e macromolecole attive. La candidata illustra le sue conoscenze delle varie tecniche di caratterizzazione utilizzate. La candidata illustra anche il suo lavoro svolto presso all'estero. Alla candidata viene chiesto di illustrare le sue competenze/conoscenze in merito agli argomenti del bando. La candidata illustra le sue conoscenze delle varie problematiche legate alla veicolazione dei farmaci all'utilizzo di sistemi polisaccaridici in questo ambito: in particolare vengono discusse le criticità rappresentate dalle caratteristiche macromolecolari e di derivatizzazione, nonché della purificazione, nello sviluppo di sistemi utilizzabili per il loro utilizzo come sistemi di veicolazione. Vengono infine discusse anche le proprietà delle nanoparticelle in relazione ai fenomeni di internalizzazione cellulare.

La Commissione unanime giudica pienamente positivo il colloquio sostenuto dalla candidata, anche in merito agli argomenti previsti dal bando, e propone la seguente valutazione per il colloquio: 30/100 (trenta centesimi).

La commissione unanime proclama la dott.ssa ELITA MONTANARI vincitrice della SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 borsa di studio, Bando del 21 settembre 2016, N° 5, emanato dal Direttore del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco (Sapienza, Università di Roma), scadenza 10 ottobre 2016.

Alle ore 11,30 la Commissione dichiara conclusi i lavori.

Roma 12/10/2016

Prof.ssa Tommasina Coviello, Presidente

Prof.ssa Chiara Di Meo, Componente

Prof. Pietro Matricardi, Segretario.