



**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO BANDO DEL 5 DICEMBRE 2016 EMANATO DAL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA) N° 1, SCADENZA 18 DICEMBRE 2016**

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

Il giorno 19/12/2016, alle ore 8.00, nella stanza 211 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 incarico di lavoro autonomo, bandito in data 5 dicembre 2016 sul tema: "Caratterizzazione farmacologica in vitro ed in vivo di sistemi nanovesicolari di trasporto di antimicrobici capaci di modulare i processi infiammatori alla base del morbo di Parkinson."

La Commissione, nominata con decreto del Direttore di Dipartimento in data 28 novembre 2016, risulta composta da:

Prof.ssa Maria Carafa, Presidente

Prof.ssa Pietro Matricardi, Componente

Prof. Carlotta Marianecchi, Segretario.

La selezione è per titoli e colloquio.

Il punteggio complessivo di 100/100 è così ripartito:

il punteggio riservato ai titoli è 40/100 ed il punteggio riservato al colloquio è 60/100.

Sono titoli valutabili: Laurea specialistica in "Chimica e tecnologie farmaceutiche", documentata esperienza di *screening* di molecole antimicrobiche ad attività antinfiammatoria, di tecniche molecolari ed istologiche, immunoistochimiche e di immunofluorescenza, per analisi e quantificazione di molecole segnale *toll like receptors* dipendenti, con particolare riferimento alla via AKT/mTOR coinvolta nei processi neuroinfiammatori caratterizzanti lo sviluppo fenotipico di morbo di Parkinson.

Altri titoli valutabili e preferenziali sono rappresentati da appartenenza a società scientifiche e pubblicazioni inerenti le tematiche sperimentali in oggetto.

La collaborazione è conferita al candidato che abbia riportato il miglior punteggio e la votazione minima complessiva di 60/100 (sessanta/centesimi).

Risulta pervenuta una sola domanda, relativa alla dott.ssa Luisa Seguella.

La Commissione passa ad esaminare i titoli della candidata e, sulla base dei criteri stabiliti, attribuisce il seguente punteggio: 40/100.

Risultano ammessi alla prova orale i candidati che abbiano raggiunto la votazione di almeno 30/100 (trenta centesimi).

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

1. Luisa Seguella (40/100, quaranta centesimi).

Roma 19/12/2016

Prof.ssa Maria Carafa, Presidente

Prof.ssa Pietro Matricardi , Componente

Prof. Carlotta Marianecchi, Segretario.



**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO BANDO DEL 5  
DICEMBRE 2016 EMANATO DAL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL  
FARMACO (SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA) N° 1, SCADENZA 18 DICEMBRE 2016**

***II SEDUTA. Colloquio***

Il giorno 19/12/2016, alle ore 11.30, presso la stanza 211 del VECF (CU019), presso il DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO, Sapienza Università di Roma, P.le Aldo Moro 5, si è riunita la Commissione per svolgere il colloquio con i candidati ai fini dell'attribuzione di N. 1 incarico di lavoro autonomo, bandito in data 5 dicembre 2016 sul tema: "Caratterizzazione farmacologica in vitro ed in vivo di sistemi nanovesicolari di trasporto di antimicrobici capaci di modulare i processi infiammatori alla base del morbo di Parkinson."

La Commissione, nominata con decreto del Direttore di Dipartimento in data 28 novembre 2016, risulta composta da:

Prof.ssa Maria Carafa, Presidente

Prof.ssa Pietro Matricardi, Componente

Prof. Carlotta Marianecchi, Segretario.

Risultano ammessi a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1. Luisa Seguella (40/100).

La Commissione procede ad esaminare la candidata.

Luisa Seguella

La Commissione chiede alla candidata di illustrare le sue competenze/conoscenze in merito agli argomenti del bando. La candidata illustra le sue conoscenze delle varie problematiche legate all'indagine scientifica applicata alla farmacologia sperimentale, alla modulazione farmacologica dei processi infiammatori/cancerogenici a carico dell'apparato gastrointestinale ed alla manipolazione

farmacologica del Sistema Nervoso Enterico. In particolare le viene chiesto di illustrare le sue competenze nel campo della sua esperienza tecnica di laboratorio su

- Costruzione di anticorpi specifici e loro sequenziamento
- Purificazione DNA e RNA cellulare/tissutale
- Purificazione ed identificazione di proteine tissutali e cellulari
- Molecular cloning
- Colture cellulari, in particolare neuro-gliali eteriche e centrali
- Colture organo-tipiche tissutali e cellulari
- Immunofluorescenza
- Immunoistochimica e microscopia in ottico
- Dosaggi enzimatici di mediatori infiammatori e neurotrofine tissutali
- Manipolazione di topi e ratti di laboratorio
- 

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: 60/100 (sessanta centesimi).

La commissione unanime proclama la dott.ssa Luisa Seguella vincitrice della SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 incarico di lavoro autonomo, bandito in data 5 dicembre 2016 sul tema: "Caratterizzazione farmacologica in vitro ed in vivo di sistemi nanovesicolari di trasporto di antimicrobici capaci di modulare i processi infiammatori alla base del morbo di Parkinson."

Alle ore 13,30 la Commissione dichiara conclusi i lavori.

Roma 19/12/2016

Prof.ssa Maria Carafa, Presidente

Prof.ssa Pietro Matricardi, Componente

Prof. Carlotta Marianecchi, Segretario.