

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/09 FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO FACOLTA' DI FARMACIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

**VERBALE 5
(Seminario)**

Il giorno 11 Novembre 2010 alle ore 9.00 presso i locali della Presidenza della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina si è riunita al completo la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1501 del 14/05/2010, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa nelle persone di:
Prof. Puglisi Giovanni (Presidente)
Prof. Presta Massimo (Segretario)
Prof. Mura Paola Angela (Componente)

La Commissione assiste al seminario pubblico, che devono tenere i candidati della lista ristretta, formulata nella riunione precedente, sui risultati dagli stessi, ritenuti più interessanti e significativi della propria attività di ricerca.

A tale seminario sono stati espressamente invitati tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso settore scientifico disciplinare ed ai settori affini, rispetto a quello a cui si riferisce la procedura di selezione.

La commissione procede, quindi, all'appello dei candidati, in seduta pubblica.

Sono presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale.

1. Stefania Ferro, nata a Messina il 28.04.1977, carta d'identità n. 0605188AA, rilasciata dal comune di Brolo (ME).
2. Marta Guardo, nata a Messina il 14.07.1979, carta d'identità n. AO1728377, rilasciata dal comune di Messina.
3. Daniela Raneri, nata a Messina il 01.02.1974, carta d'identità n. AN6658572, rilasciata dal comune di Messina.

I candidati sono chiamati a sostenere la prova secondo ordine alfabetico.

La commissione assiste ai seminari tenuti dai candidati, ed al termine di ciascun seminario ogni commissario formula la valutazione individuale e la commissione procede a redigere la valutazione collegiale su ognuno di essi; tenuto conto dei curricula, dei titoli, delle pubblicazioni, delle conoscenze acquisite, del metodo di ricerca, nonché delle capacità espositive di ciascun concorrente la commissione formula le valutazioni complessive sui singoli candidati.

Le valutazioni dei singoli commissari e quella collegiale (Allegato 1), le valutazioni complessive (Allegato 2) sono allegate al presente verbale quale sua parte integrante.

La Commissione, sulla base di tali valutazioni e dopo articolata discussione, al termine dei lavori, delibera all'unanimità di dichiarare vincitore la Dott.ssa Stefania Ferro.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 15.30

La Commissione

Prof. Puglisi Giovanni (Presidente)

Prof.ssa Mura Paola Angela (Componente)

Prof. Presta Massimo (Segretario)



ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 5

Valutazione Individuale dei Seminari dei Candidati della Lista Ristretta

CANDIDATA DOTT.SSA STEFANIA FERRO

Commissario: Prof. Giovanni Puglisi

La Candidata illustra le proprie linee di ricerca, i cui obiettivi sono rivolti prevalentemente a delle problematiche di interesse farmaceutico ed in particolare al disegno, alla sintesi e allo studio della relazione struttura attività di nuove sostanze ad attività antivirale. L'approccio sintetico, la caratterizzazione strutturale, gli studi computazionali e il razionale biologico delle tematiche di ricerca sono state esposte dalla candidata in modo brillante, evidenziando anche una elevata chiarezza espositiva unitamente ad una ottima conoscenza delle ricerche presentate. La candidata risponde con notevole precisione ai chiarimenti chiesti dalla commissione; a conferma del ruolo preminente da lei svolto nello sviluppo delle ricerche presentate.

Commissario: Prof.ssa Paola Angela Mura

La Candidata ha presentato con grande chiarezza e ottima capacità espositiva una sintesi dei risultati delle proprie ricerche. Tra questi, per motivi di limiti di tempo, ha scelto di illustrare in maggiore dettaglio gli studi riguardanti la progettazione, sintesi e valutazione di prodotti antivirali. Dall'esposizione è emerso chiaramente il contributo personale della Candidata alle ricerche svolte. La Dott.ssa Ferro ha mostrato notevole maturità scientifica, piena conoscenza delle tematiche affrontate e completa autonomia nelle ricerche svolte, che appaiono particolarmente innovative e svolte con grande rigore metodologico.


Commissario: Prof. Massimo Fresta

La Dott.ssa Stefania Ferro, data l'ampiezza della sua produzione scientifica, ha focalizzato la sua attenzione, durante il seminario pubblico, sulle ricerche che l'hanno vista protagonista relativamente alla progettazione, sintesi e valutazione biologica di nuovi agenti antivirali. Nella parte finale, la Candidata ha fatto cenno anche all'altra tematica di ricerca, che la caratterizza e cioè la progettazione e sintesi di molecole ad attività anti-neurodegenerativa. La Candidata durante il seminario ha dimostrato un'eccellente capacità espositiva accompagnata da una profonda conoscenza delle tematiche trattate. La ricerca effettuata è stata condotta con estremo rigore metodologico ed è caratterizzata da un'innovatività molto buona, dando un contributo significativo all'avanzamento delle conoscenze nell'ambito della comunità scientifica di riferimento. Le profonde conoscenze scientifiche in ambito interdisciplinare della Dott.ssa Stefania Ferro la portano ad avere un ruolo di buona preminenza e di ottima autonomia nella conduzione della ricerca.

CANDIDATA DOTT.SSA MARTA GUARDO

Commissario: Prof. Giovanni Puglisi

La candidata illustra la propria ricerca, le cui finalità sono rivolte all'area farmaceutica; in particolare nella sua ricerca si è particolarmente interessata all'uso delle ciclodestrine sia naturali che sintetiche come agenti complessanti di sostanze biologicamente attive al fine di ottimizzarne sia le caratteristiche chimico- fisiche che biofarmaceutiche. Di particolare interesse risultano le ciclodestrine anfiliche, sintetizzate nell'ambito di altri gruppi di ricerca utilizzate per la veicolazione della genisteina. Buona sia la chiarezza espositiva che la conoscenza delle tematiche di ricerca. La candidata risponde con precisione ai chiarimenti chiesti dalla commissione.



Commissario: Prof.ssa Paola Angela Mura

La Candidata ha illustrato le linee principali delle sue ricerche nel campo dei complessi farmaco-ciclodestrina, con particolare riguardo all'utilizzo di ciclodestrine anfifiliche, che appare come la parte più innovativa ed originale dei suoi studi. Le ricerche sono state sviluppate coerentemente e con buon rigore metodologico. L'esposizione della Candidata è risultata chiara ed ha permesso di

Commissario: Prof. Massimo Fresta

La Dott.ssa Marta Guardo, durante il seminario pubblico, ha relazionato sulle ricerche che l'hanno vista protagonista relativamente alla preparazione e caratterizzazione di complessi molecolari e sopramolecolari a base di ciclodestrine anfifiliche. La Candidata durante il seminario ha dimostrato una ottima capacità espositiva accompagnata da una buona conoscenza delle tematiche trattate. La ricerca effettuata è stata condotta con buon rigore metodologico ed è caratterizzata da una buona innovatività, dando un contributo all'avanzamento delle conoscenze nell'ambito della comunità scientifica di riferimento. Le buone conoscenze scientifiche in ambito interdisciplinare della Dott.ssa Marta Guardo la portano ad avere un ruolo di preminenza e di buona autonomia nella conduzione della ricerca.

CANDIDATA DOTT.SSA DANIELA RANERI

Commissario: Prof. Giovanni Puglisi

La candidata illustra le proprie linee di ricerca svolte nell'ambito del settore farmaceutico. La candidata si è interessata all'utilizzo di oligosaccaridi ciclici sia naturali che di sintesi per la realizzazione di complessi di inclusione di sostanze naturali quali i flavonoidi. In particolare si è interessata dello studio dell'attività antiossidante e della fotostabilità dei complessi di inclusione ciclodestrina-flavonoide rispetto al farmaco libero. I risultati hanno evidenziato un'aumento della fotostabilità dei farmaci inclusi ed una maggiore attività antiossidante del complesso.

La candidata mostra una buona chiarezza espositiva e una buona conoscenza delle tematiche di ricerca sviluppate. La candidata risponde con precisione ai chiarimenti chiesti dalla commissione.

Commissario: Prof.ssa Paola Angela Mura

La Candidata ha presentato con chiarezza e buona capacità espositiva i risultati delle sue ricerche nel campo dei complessi farmaco-ciclodestrina. Le ricerche appaiono condotte con buon rigore metodologico ed hanno portato ad interessanti risultati. Nella sua esposizione e nella successiva discussione la candidata ha mostrato una buona conoscenza delle tematiche affrontate, illustrando il suo ruolo nelle ricerche svolte.

Commissario: Prof. Massimo Fresta

La Dott.ssa Daniela Raneri, durante il seminario pubblico, ha relazionato sulle ricerche che l'hanno vista protagonista relativamente alla preparazione e caratterizzazione di complessi molecolari a base di ciclodestrine naturali e semi-sintetiche con principi attivi appartenenti alla classe dei Beta-bloccanti e dei flavonoidi. La Candidata durante il seminario ha dimostrato una buona capacità espositiva accompagnata da una buona conoscenza delle tematiche trattate. La ricerca effettuata è stata condotta con buon rigore metodologico ed è caratterizzata da una certa innovatività, dando un certo contributo all'avanzamento delle conoscenze nell'ambito della comunità scientifica di riferimento. Le buone conoscenze scientifiche in ambito interdisciplinare della Dott.ssa Daniela Raneri la portano ad avere un ruolo di buona preminenza e di buona autonomia nella conduzione della ricerca.

Valutazione Collegiale dei Seminari dei Candidati della Lista Ristretta

CANDIDATA DOTT.SSA STEFANIA FERRO

La candidata ha presentato la ricerca svolta in ambito farmaceutico che ha avuto per oggetto: sintesi, caratterizzazione, modeling e valutazioni biologiche di nuove molecole ad attività antivirale. La candidata si è interessata anche della sintesi di sostanze ad attività neuroprotettiva, ma per limiti di tempo non ha potuto illustrare i risultati ottenuti. L'originalità e l'innovatività delle ricerche proposte sono risultate eccellenti. La chiarezza e la completezza della presentazione risultano molto buone. L'ampiezza e la complessità dei temi trattati mostrano la raggiunta maturità della candidata.

CANDIDATA DOTT.SSA MARTA GUARDO

La candidata ha illustrato la ricerca sviluppata nel settore farmaceutico riguardante l'utilizzo delle ciclodestrine per il miglioramento delle caratteristiche chimico-fisiche e biofarmaceutiche di sostanze biologicamente attive. La parte più innovativa della ricerca esposta riguarda l'utilizzo di ciclodestrine anfifile per la formazione di aggregati colloidali come potenziali sistemi carrier per aumentare l'azione sitospecifica di farmaci. La candidata ha mostrato una buona chiarezza espositiva unitamente ad una buona conoscenza delle tecniche sperimentali utilizzate.

CANDIDATA DOTT.SSA DANIELA RANERI

La candidata ha esposto le tematiche di ricerca sviluppate nell'ambito del settore farmaceutico che hanno riguardato l'impiego di ciclodestrine naturali e chimicamente modificate per la preparazione di complessi di inclusione con principi attivi appartenenti alla classe dei Beta-bloccanti e dei flavonoidi. La candidata ha mostrato una buona chiarezza espositiva unitamente ad una discreta conoscenza delle tematiche sviluppate.

La Commissione

Prof. Puglisi Giovanni (Presidente)

Prof.ssa Mura Paola Angela (Componente)

Prof. Fresta Massimo (Segretario)



ALLEGATO 2 AL VERBALE N. 5
Valutazioni Complessive della Commissione sui Singoli Candidati della Lista Ristretta

CANDIDATA DOTT.SSA STEFANIA FERRO

La Candidata Ferro Stefania presenta un'ampia attività scientifica perfettamente congruente con il settore farmaceutico. Come dimostrato dall'elevato numero di comunicazioni/poster a congressi, la Candidata dimostra un'ampia visibilità internazionale nel settore scientifico di riferimento. La Candidata ha maturato, inoltre, una buona esperienza didattica.

La candidata ha presentato la ricerca svolta in ambito farmaceutico che ha avuto per oggetto: sintesi, caratterizzazione, modeling e valutazioni biologiche di nuove molecole ad attività antivirale. La candidata si è interessata anche della sintesi di sostanze ad attività neuroprotettiva, ma per limiti di tempo non ha potuto illustrare i risultati ottenuti. L'originalità e l'innovatività delle ricerche proposte sono risultate eccellenti. La chiarezza e la completezza di presentazione risultano molto buone. L'ampiezza e la complessità dei temi trattati mostrano la raggiunta maturità della candidata.

Pertanto, tenuto conto del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni, delle conoscenze acquisite, del metodo di ricerca e delle capacità espositive, si ritiene la Dott.ssa Ferro Stefania pienamente meritevole di una considerazione di assoluta preminenza al fine della presente valutazione comparativa.

CANDIDATA DOTT.SSA MARTA GUARDO

La Candidata presenta una buona produzione scientifica, che risulta congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica.

La Candidata ha illustrato la ricerca sviluppata nel settore farmaceutico riguardante l'utilizzo delle ciclodestrine per il miglioramento delle caratteristiche chimico-fisiche e biofarmaceutiche di sostanze biologicamente attive. La parte più innovativa della ricerca esposta riguarda l'utilizzo di ciclodestrine anfifile per la formazione di aggregati colloidali come potenziali sistemi carrier per aumentare l'azione sitospecifica di farmaci. La Candidata ha mostrato una buona chiarezza espositiva unitamente ad una buona conoscenza delle tecniche sperimentali utilizzate.

Pertanto, tenuto conto del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni, delle conoscenze acquisite, del metodo di ricerca e delle capacità espositive, si ritiene la Dott.ssa Guardo Marta meritevole di una considerazione più che buona al fine della presente valutazione comparativa.

CANDIDATA DOTT.SSA DANIELA RANERI

La Candidata presenta una buona produzione scientifica, che risulta congruente con il settore farmaceutico. La Candidata presenta anche una buona attività didattica.

La Candidata ha esposto le tematiche di ricerca sviluppate nell'ambito del settore farmaceutico che hanno riguardato l'impiego di ciclodestrine naturali e chimicamente modificate per la preparazione di complessi di inclusione con principi attivi appartenenti alla classe dei β -bloccanti e dei flavonoidi. La Candidata ha mostrato una buona chiarezza espositiva unitamente ad una discreta conoscenza delle tematiche sviluppate.

Pertanto, tenuto conto del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni, delle conoscenze acquisite, del metodo di ricerca e delle capacità espositive, si ritiene la Dott.ssa Raneri Daniela meritevole di una considerazione più che buona al fine della presente valutazione comparativa.

La Commissione

Prof. Puglisi Giovanni (Presidente)

Prof.ssa Mura Paola Angela (Componente)

Prof. Fresta Massimo (Segretario)

