

**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.**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

Il giorno 11 Novembre 2010 alle ore 15.45 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. Fresta Massimo (Segretario)

Prof. Mura Paola Angela (Componente)

La Commissione procede alla stesura della relazione conclusiva.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

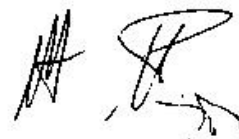
I riunione: giorno 20 luglio 2010	dalle ore 10.00	alle ore 12.00;
II riunione: giorno 23 settembre 2010	dalle ore 10.00	alle ore 12.00;
III riunione: giorno 18 ottobre 2010	dalle ore 8.30	alle ore 11.30;
IV riunione: giorno 18 ottobre 2010	dalle ore 14.00	alle ore 16.30;
V riunione: giorno 11 novembre 2010	dalle ore 9.00	alle ore 15.30;
VI riunione: giorno 11 novembre 2010	dalle ore 15.45	alle ore 16.30

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 6 (sei) riunioni iniziando i lavori il 20 luglio 2010 e concludendoli il 11 novembre 2010;

Nella prima riunione, La Commissione, dopo approfondita e ampia discussione, predetermina le modalità e i criteri di massima per valutare la qualificazione scientifica dei candidati con riferimento al curriculum scientifico, ai titoli esplicitamente dichiarati e richiesti dal bando e alle pubblicazioni presentate, e per formulare un giudizio secondo indicatori e parametri internazionalmente riconosciuti di valutazione della ricerca scientifica.

Nella seconda riunione, La Commissione ha constatato che al Presidente sono pervenuti n. 6 (sei) plichi relativi alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum vitae ed ai titoli dei seguenti sei candidati:

1. Cannavà Carmela
2. Ettari Roberta
3. Ferro Stefania
4. Guardo Marta
5. Raneri Daniela



#### 6. Schipilliti Luisa

La Commissione, inoltre, prende atto, in seguito alla comunicazione degli Uffici di Presidenza della Facoltà di Farmacia dell'Università di Messina, della presenza di altri 3 (tre) candidati, che hanno inviato i relativi plichi solamente presso la Presidenza della Facoltà di Farmacia. Pertanto, La Commissione, sentito il parere della responsabile del procedimento amministrativo della presente valutazione comparativa, Dott.ssa Cicala, decide all'unanimità di non escludere i seguenti tre candidati:

1. Bucca Maurizio
2. Chiricosta Lorena
3. Venticinque Lorena Marianna

Nella terza riunione, La Commissione, riprendendo i criteri di massima, per meglio formulare il giudizio comparativo tra i candidati, delibera di assegnare ai titoli scientifici ed agli altri titoli presentati un punteggio massimo di punti 50/50. Il suddetto punteggio è stato così ripartito:

#### A) TITOLI SCIENTIFICI

#### FINO AD UN MASSIMO DI PUNTI 30/50

Articoli su riviste scientifiche internazionali ISI	punti 1,0	cadauno
Articoli su riviste internazionali non ISI	punti 0,75	cadauno
Articoli su riviste scientifiche italiane	punti 0,5	cadauno
Articoli non pertinenti il settore farmaceutico	punti 0,1	cadauno
Brevetti di interesse per il settore	punti 1	cadauno
Comunicazioni/poster convegni internazionali	punti 0,1	cadauno
Comunicazioni/poster convegni nazionali	punti 0,05	cadauno
Monografie	punti 0,5	cadauno
Rccensioni note e traduzioni	punti 0,5	cadauno

#### B) ALTRI TITOLI

#### FINO AD UN MASSIMO DI PUNTI 20/50

Dottorato di ricerca, anche in corso (2 punti per anno), affidente al settore farmaceutico	fino ad un massimo di punti 10
Dottorato di ricerca, anche in corso (2 punti per anno), non affidente al settore farmaceutico	fino ad un massimo di punti 5
Titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno annuale, affidente al settore farmaceutico	fino ad un massimo di punti 3
Titolare di assegno di ricerca ministeriale e/o finanziato dalla struttura di durata almeno annuale, non affidente al settore farmaceutico	fino ad un massimo di punti 1,5
Borsa di studio post-dottorato o di perfezionamento, corsi di specializzazione o master specifici nel settore farmaceutico, conseguiti anche all'estero	fino ad un massimo di punti 1



Documentata attività didattica universitaria	fino ad un massimo di punti 1
Attività didattica extrauniversitaria	fino ad un massimo di punti 0,5

Pertanto, La Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati come di seguito riportato.

#### **Candidato BUCCA MAURIZIO**

**Dicembre 2004** Laurea in Chimica (Indirizzo Sintesi e Reattività) presso l'Università degli Studi di Messina con voti 110/110 e lode.

**2006-2009** Dottorato di ricerca presso l'Università Tecnica di Graz Facoltà di ingegneria Civile - Istituto di Geoscienze Applicate. Il progetto di dottorato ha riguardato: "l'applicazione industriale di aragonite per la rimozione dei metalli pesanti da suoli inquinati ed acque di scarico industriale". Ha partecipato a diversi congressi aventi per oggetto le geoscienze ed i problemi di inquinamento.

#### **Attività Didattica**

Non risulta documentata alcuna attività didattica.

#### **Attività Scientifica**

Il candidato dichiara n. 2 pubblicazioni scientifiche, edite su riviste straniere, di cui riporta solo il titolo. Le tematiche di ricerca sviluppate dal candidato non riguardano il settore concorsuale.

#### **Valutazione dei titoli secondo quanto stabilito nei criteri summenzionati**

Titoli scientifici:

Articoli non pertinenti il settore farmaceutico	n. 2	punti 0,2
---	------	-----------

Altri Titoli:

Dottorato di ricerca non afferente al settore farmaceutico		punti 5
--	--	---------

<b>Punteggio totale ottenuto dalla valutazione dei titoli:</b>		<b>punti 5,2</b>
--	--	------------------

#### **Giudizi dei singoli commissari sul candidato**

##### **Prof. Giovanni Puglisi**

La produzione scientifica del candidato è molto limitata e non risulta pertinente con il settore farmaceutico ed, inoltre, il candidato non presenta nessuna esperienza didattica. Pertanto, ritengo il candidato appena sufficiente per la presente valutazione comparativa.

##### **Prof. Massimo Fresta**

Dalla valutazione dei titoli prodotti e del curriculum vitae del candidato, tenendo anche presente il parere dell'esperto (Prof. Maurizio Botta), ritengo il Dott. Bucca Maurizio meritevole solamente di una marginale considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

##### **Prof. Paola Angela Mura**

Sulla base del curriculum del candidato e dei titoli scientifici presentati, che non risultano pertinenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, considero il candidato ai limiti della sufficienza ai fini della presente valutazione comparativa.

#### **Candidata CANNAVÀ CARMELA**

**Laureata nel 2002** in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) indirizzo analitico-farmaceutico presso l'Università degli Studi di Messina con voti 110/110 e lode.

**02.12.2005** Diploma di Specializzazione in Farmacognosia presso la Facoltà di Farmacia di Messina con voto finale 50/50.

**2006-2007** Vincitrice del Dottorato in Scienze Farmaceutiche XX II ° ciclo presso il Dipartimento Farmaco-Chimico della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina.  
La candidata ha partecipato a diversi Corsi di Specializzazione e Convegni.

**Attività Didattica**

**Dal gennaio 2007** Cultore della materia per il s.s.d. CHIM/09, partecipa alle commissioni per gli esami di profitto per i Corsi di Laurea in Farmacia e CTF.

**a.a. 2006-2007 e 2008-2009** Vincitrice di concorso per esercitatori presso la Facoltà di Farmacia di Messina.

**a.a. 2006-2007- 2007-2008** Svolgimento di esercitazioni pratiche dimostrative relative a tecniche analitiche.

**a.a. 2008-2009** Vincitrice per il concorso per tutor presso la facoltà di Farmacia di Messina.

**Attività Scientifica**

La candidata presenta n. 4 lavori editi su riviste internazionali (ISI)

N. 9 comunicazioni a convegni di cui n. 6 nazionali e n. 3 internazionali.

**Valutazione dei titoli secondo quanto stabilito nei criteri summenzionati**

Titoli scientifici:

Articoli su riviste scientifiche internazionali (ISI)	n. 4	punti 4
Comunicazioni/poster convegni internazionali	n. 6	punti 0,6
Comunicazioni/poster convegni nazionali	n. 3	punti 0,15

Altri Titoli:

Dottorato di ricerca afferente al settore farmaceutico	punti 10
Specializzazione in Farmacognosia	punti 1
Documentata attività didattica universitaria	punti 1

**Punteggio totale ottenuto dalla valutazione dei titoli:**

**punti 16,75**

**Giudizi dei singoli commissari sul candidato**

**Prof. Giovanni Puglisi**

La produzione scientifica, pur se limitata, è congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica. Pertanto, ritengo la candidata più che buona per la presente valutazione comparativa.

**Prof. Massimo Fresta**

Dalla valutazione dei titoli prodotti e del curriculum vitae dal candidato, tenendo anche presente il parere dell'esperto (Prof. Maurizio Botta), ritengo la Dott.ssa Cannavà Carmela meritevole di una buona considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

**Prof. Paola Angela Mura**

Tenuto conto del curriculum e dei titoli della candidata, nonché della sua produzione scientifica, che, se pure limitata, risulta pertinente con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, considero la candidata degna di una buona considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

**Candidata CHIRICOSTA LORENA**

**Luglio 2006** Laurea specialistica in Farmacia presso l'Università degli Studi di Messina con voti 110/110 e lode.

**Dicembre 2006** Vincitrice della Borsa di studio Bonino Puleio, attribuita per un progetto dal titolo: Analisi della qualità e delle potenzialità dei flussi informativi relativi all'uso dei farmaci in Italia" nell'ambito dell'osservatorio Nazionale sull'impiego dei medicinali (Osmed).

**Dicembre 2009** Consegue la Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.



2008-2009 ha prestato servizio in qualità di Farmacista collaboratore presso farmacie private. Ha partecipato a diversi corsi, convegni e conferenze aventi come oggetto la farmacovigilanza, la farmaco-epidemiologia, l'analisi delle prescrizioni farmaceutiche.

#### **Attività Didattica**

Non risulta documentata alcuna attività didattica.

#### **Attività Scientifica**

La candidata presenta n. 2 abstract relativi a:

- 1) Uso dei farmaci per il diabete in Italia (Presentazione a Congresso 10-11 dicembre 2007).
- 2) Valutazione "in silico" del rapporto costo/efficacia per le statine nel paziente diabetico. (Giornale Italiano di Farmacia Clinica- il pensiero Scientifico Editore 22/3/2008, pag. 192).

#### **n. 1 pubblicazione scientifica:**

Gruppo di lavoro OsMed in coll. Con ISS; ASL Modena; SIMG Firenze; AIFA Roma. Rapporto Nazionale anno 2006 "L'uso dei farmaci in Italia" Il Pensiero Scientifico Editore, Roma Giugno 2007.

#### **Valutazione dei titoli secondo quanto stabilito nei criteri summenzionati**

Titoli scientifici:

Articoli su riviste scientifiche italiane	n. 1	punti 0,5
Comunicazioni/poster convegni nazionali	n. 2	punti 0,1
Altri Titoli:		
Specializzazione in Farmacia Ospedaliera		punti 1
<b>Punteggio totale ottenuto dalla valutazione dei titoli:</b>		<b>punti 1,6</b>

#### **Giudizi dei singoli commissari sul candidato**

##### **Prof. Giovanni Puglisi**

La produzione scientifica, pur se limitata, è congruente con il settore farmaceutico. La candidata non presenta nessuna esperienza didattica. Pertanto, ritengo la candidata idonea per la presente valutazione comparativa.

##### **Prof. Massimo Fresta**

Dalla valutazione dei titoli prodotti e del curriculum vitae del candidato, tenendo anche presente il parere dell'esperto (Prof. Maurizio Botta), ritengo la Dott.ssa Chiricosta Daniela meritevole di considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

##### **Prof. Paola Angela Mura**

Sulla base del curriculum e dei titoli della candidata, ed anche della sua produzione scientifica che, se pure molto limitata, risulta congruente con le discipline ricomprese nel SSD CHIM/09, ritengo che la candidata possa essere presa in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

#### **Candidata ETTARI ROBERTA**

**Laureata** nel luglio 2004 in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'università di Messina con voti 110/110 e lode.

**2004-2007** Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche XX Ciclo, presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università di Messina.

**Settembre 2005-Marzo 2006**, attività di ricerca presso l'Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare "P. Angeletti" (Merck Research Laboratories, Pomezia, Roma).

**Febbraio-Maggio 2008** post-doctoral research associate presso la School of Chemistry del National University of Ireland, Galway.

**Dal 2008** Specializzanda in Farmacia Ospedaliera presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Messina.

### **Attività Didattica**

2009-2012 Cultore della materia Chimica Farmaceutica I, CdL Magistrale in Farmacia, Università di Messina.

2006-07 esercitatore di Analisi dei Medicinali III, CdL Magistrale in Farmacia, Università di Messina.

2005-06 esercitatore di Analisi dei Medicinali I, CdL Magistrale in Farmacia, Università di Messina.

2004-05 esercitatore di Laboratorio di Preparazioni Estrattive e Sintetiche dei Farmaci, CdL Magistrale in Farmacia, Università di Messina.

### **Attività Scientifica**

La candidata ai fini della valutazione presenta n. 8 lavori pubblicati su riviste internazionali ISI e n. 2 lavori sottomessi per la stampa nel 2010 su riviste internazionali. La candidata presenta n. 10 comunicazioni a convegno, di cui n. 9 nazionali e n. 1 internazionale.

### **Valutazione dei titoli secondo quanto stabilito nei criteri summenzionati**

Titoli scientifici:

Articoli su riviste scientifiche internazionali (ISI)	n. 8	punti 8
Comunicazioni/poster convegni internazionali	n. 1	punti 0,1
Comunicazioni/poster convegni nazionali	n. 9	punti 0,45

Altri Titoli:

Dottorato di ricerca afferente al settore farmaceutico	punti 10
Documentata attività didattica universitaria	punti 1

**Punteggio totale ottenuto dalla valutazione dei titoli: punti 19,55**

### **Giudizi dei singoli commissari sul candidato**

Prof. Giovanni Puglisi

Presenta una discreta produzione scientifica, che risulta congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica. Pertanto, ritengo la candidata più che buona per la presente valutazione comparativa.

Prof. Massimo Fresta

Dalla valutazione dei titoli prodotti e del curriculum vitae dal candidato, tenendo anche presente il parere dell'esperto (Prof. Maurizio Botta), ritengo la Dott.ssa Ettari Roberta meritevole di una buona considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

Prof. Paola Angela Mura

In considerazione del curriculum e dei titoli della candidata, nonché della sua discreta produzione scientifica, che risulta pertinente con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, ritengo che la candidata sia meritevole di una buona considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

### **Candidata FERRO STEFANIA**

**Laureata** in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) presso l'Università degli Studi di Messina con voti 110/110 e lode.

**2002** – Contratto di collaborazione per attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Organica "Ugo Schiff" dell'Università degli Studi di Firenze.

**2002-2005** Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche XVIII ciclo presso il Dipartimento Farmaco-Chimico della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina.



**Dal 1.11.2005 al 31.10. 2008** – titolare di un contratto triennale per giovani ricercatori su un programma strategico Fibr-2003 dal titolo “ Sviluppo ed applicazioni di tecnologie altamente innovative ed efficienti per la sintesi di nuove molecole con dimostrazione della loro attività su proteine di membrana implicate nel danno cerebrale”.

**nov. 2008 – 31 gennaio 2009** titolare di un contratto trimestrale di collaborazione di ricerca nell'ambito del progetto PRIN-2006 dal titolo “Agenti attivi sul SNC: progettazione e sintesi di modulatori di pathways biochimici implicati in disordini neurodegenerativi e psichiatrici.

**dal 5 ottobre 2009** - titolare di una borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato in Scienze Farmaceutiche.

Ha ricevuto nel Marzo 2005 (Germania) e nell'ottobre del 2009 (Spagna) un riconoscimento per la migliore comunicazione poster.

#### Attività Didattica

Esercitatore II semestre 2005 e I semestre 2006.

a.a. 2001-22002 alla data di scadenza del bando : attività tutoriale sia per laureandi in farmacia e CTF che per dottorandi in Scienze Farmaceutiche.

Dall'a.a. 2007-08 è stata dichiarata cultore della materia per il s.s.d. CHIM/08, partecipa alle commissioni di esami di Chimica farmaceutica I e II per il corso di laurea specialistica in CTF.

#### Attività Scientifica

La candidata ai fini della valutazione presenta 25 lavori: di cui n. 23 a stampa pubblicati su riviste internazionali (21 ISI e n. 2 non ISI).

Presenta alla data di scadenza della domanda anche n. 2 lavori( n 24 e 25 dell'elenco pubblicazioni) di cui uno su rivista internazionale ISI con DOI e l'altro con lettera di accettazione su rivista internazionale ISI. Alla data di invio delle pubblicazione ai Commissari è stata in grado di fornire pagina e numero.

La candidata presenta n 60 comunicazioni e poster a convegni nazionali (43) ed internazionali (17).

#### Valutazione dei titoli secondo quanto stabilito nei criteri summenzionati

Titoli scientifici:

Articoli su riviste scientifiche internazionali (ISI)	n. 21	punti 21
Articoli su riviste internazionali non ISI	n. 2	punti 1,5
Comunicazioni/poster convegni internazionali	n. 17	punti 1,7
Comunicazioni/poster convegni nazionali	n. 43	punti 2,15

Altri Titoli:

Dottorato di ricerca afferente al settore farmaceutico	punti 10
Borsa di studio post-dottorato	punti 1
Contratto Giovani Ricercatori afferente al settore farmaceutico	punti 3
Documentata attività didattica universitaria	punti 1

**Punteggio totale ottenuto dalla valutazione dei titoli:** **punti 41,35**

#### Giudizi dei singoli commissari sul candidato

Prof. Giovanni Puglisi

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 una ampia visibilità internazionale nel settore scientifico di riferimento. La candidata ha maturato, inoltre, una buona esperienza didattica. Pertanto, ritengo che la candidata, anche alla luce della valutazione dell'esperto (Prof. Maurizio Botta), possa avere una posizione di primaria rilevanza per la presente valutazione comparativa.

Prof. Massimo Fresta



Dalla valutazione dei titoli prodotti e del curriculum vitae della candidata, tenendo anche presente il parere dell'esperto (Prof. Maurizio Bottà), ritengo la Dott.ssa Ferro Stefania pienamente meritevole di una considerazione di assoluta preminenza al fine della presente valutazione comparativa, data l'ampiezza della produzione scientifica e la concreta esperienza didattica maturata.

Prof. Paola Angela Mura

Dall'esame del curriculum e dei titoli della candidata, considerata la buona produzione scientifica del tutto pertinente con il settore CHIM/09, l'elevato numero di comunicazioni/poster a congressi, che dimostrano la buona notorietà della candidata nel mondo scientifico relativo al settore in oggetto, nonché la buona esperienza didattica maturata, ritengo che la candidata sia più che meritevole di una considerazione di preminenza ai fini della presente valutazione comparativa.

#### **Candidata GUARDO MARTA**

**Laureata** nel 2003 in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) presso l'Università degli Studi di Messina con voti 108/110.

**2004-2007** – Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche XX ° ciclo.

**01.03.2008 – 01.03.2010** Vincitrice di un Assegno di Ricerca Area 03 Settore CHIM/09 dal titolo " Formulazioni farmaceutiche innovative per un uso ottimale di principi attivi" rinnovato per 3 anni.

#### **Attività Didattica**

**a.a. 2003-2004** vincitrice del concorso per "esercitatori" presso la Facoltà di Farmacia di Messina.

**a.a. 2004-2005 – 2007-2008** Ha svolto esercitazioni pratiche dimostrative relativamente a tecniche analitiche.

**a.a. 2006-2007** vincitrice del concorso per "esercitatori" presso la Facoltà di Farmacia di Messina.

**Settembre 2009** : Culture della materia per il SSD CHIM/08, partecipa alle commissioni per gli esami di profitto per i corsi di laurea in Farmacia e CTF.

**a.a. 2009-2010** - Vincitrice del contratto per l'insegnamento di Legislazione Farmaceutica (s.s.d. CHIM/09) per il CLS triennale in ISF.

#### **Attività Scientifica**

Per quanto riguarda l'attività scientifica la candidata presenta N. 9 lavori editi su riviste internazionali (ISI) di cui una con DOI.

N. 16 Comunicazioni e poster a congressi nazionali (13) ed internazionali (3).

#### **Valutazione dei titoli secondo quanto stabilito nei criteri summenzionati**

**Titoli scientifici:**

Articoli su riviste scientifiche internazionali (ISI)	n. 9	punti 9
Comunicazioni/poster convegni internazionali	n. 3	punti 0,3
Comunicazioni/poster convegni nazionali	n. 13	punti 0,65

**Altri Titoli:**

Dottorato di ricerca afferente al settore farmaceutico	punti 10
Titolare di assegno di ricerca afferente al settore farmaceutico	punti 3
Documentata attività didattica universitaria	punti 1

**Punteggio totale ottenuto dalla valutazione dei titoli:** **punti 23,95**

#### **Giudizi dei singoli commissari sul candidato**

Prof. Giovanni Puglisi

Presenta una buona produzione scientifica, che risulta congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica. Pertanto, ritengo la candidata più che buona per la presente valutazione comparativa.





Prof. Massimo Fresta

Dalla valutazione dei titoli prodotti e del curriculum vitae del candidato, tenendo anche presente il parere dell'esperto (Prof. Maurizio Botta), ritengo la Dott.ssa Guardo Marta meritevole di una considerazione più che buona ai fini della presente valutazione comparativa.

Prof. Paola Angela Mura

In base all'esame del curriculum e dei titoli della candidata, considerata la sua buona produzione scientifica, congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, tenuto anche conto del buon numero di comunicazioni/poster a congressi, nonché dell'esperienza didattica maturata, ritengo che la candidata sia da tenere in considerazione più che buona ai fini della presente valutazione comparativa.

**Candidata RANERI DANIELA**

**Laureata** in Farmacia presso l'Università degli Studi di Messina in data 30.10.1997 con voti 110/110 e lode.

**1997-2000** - Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche XIII ° ciclo Titolo della tesi "Formazione ed analisi di complessi d'inclusione con B-ciclodestrine"

**2003** - Specializzazione in Farmacia Ospedaliera con voti 110/110 e lode. Nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera è stata titolare di una borsa di studio.

**a.a. 2003-2004** Esercitatore presso i laboratori di Tecnologia Farmaceutica della Facoltà di Farmacia.

**2004** - Idoneità mediante selezione per titoli al conferimento di incarichi di collaborazione a tempo determinato presso la Direzione Generale della Sanità Veterinaria e degli Alimenti del Ministero della Salute.

**2004** - Nomina a Cultore della Materia per il s.s.d. CHIM/08 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina.

In data 2.11.2004 risulta vincitrice di una borsa post-dottorato in Scienze Farmaceutiche, presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università di Messina (rinuncia nel 2005).

Dal 11. aprile 2006 presta servizio con la qualifica di Farmacista dirigente presso il Ministero della Salute, Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti. (Ufficio IV, Medicinali veterinari e dispositivi medici ad uso veterinario), con incarico quinquennale di natura professionale dal 11 aprile 2009.

**Attività Didattica**

Nomina cultore della materia s.s.d. CHIM/08.

Esercitatore presso i laboratori di Tecnologia Farmaceutica della Facoltà di Farmacia.

**Attività Scientifica**

Risulta coautore di n. 12 lavori pubblicati su riviste internazionali (ISI).

Presenta N. 15 comunicazioni e poster a convegni sia nazionali ( n. 12) che internazionali (n. 3).

**Valutazione dei titoli secondo quanto stabilito nei criteri summenzionati**

Titoli scientifici:

Articoli su riviste scientifiche internazionali (ISI)	n. 12	punti 12
Comunicazioni/poster convegni internazionali	n. 3	punti 0,3
Comunicazioni/poster convegni nazionali	n. 13	punti 0,65

Altri Titoli:

Dottorato di ricerca afferente al settore farmaceutico	punti 10
Specializzazione in Farmacia Ospedaliera	punti 1
Documentata attività didattica universitaria	punti 1
<b>Punteggio totale ottenuto dalla valutazione dei titoli:</b>	<b>punti 24,95</b>

Giudizi dei singoli commissari sul candidato

Prof. Giovanni Puglisi

Presenta una buona produzione scientifica, che risulta congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica. Pertanto, ritengo la candidata più che buona per la presente valutazione comparativa.

Prof. Massimo Fresta

Dalla valutazione dei titoli prodotti e del curriculum vitae del candidato, tenendo anche presente il parere dell'esperto (Prof. Maurizio Botta), ritengo la Dott.ssa Raneri Daniela meritevole di una considerazione più che buona al fine della presente valutazione comparativa.

Prof. Paola Angela Mura

Dall'analisi del curriculum e dei titoli della candidata, tenuto conto della sua buona produzione scientifica, pertinente con il settore CHIM/09, e del buon numero di comunicazioni/poster a congressi, nonché dell'esperienza didattica maturata, ritengo che la candidata sia da tenere in considerazione più che buona ai fini della presente valutazione comparativa.

**Candidata SCHIPILLITI LUISA**

**Laureata** in Chimica (Indirizzo Sintesi e Reattività) nel 2003 con voti 110/110.

**2004 (Maggio-novembre)** vincitrice borsa di studio elargita dal Dipartimento di Ingegneria e Chimica dei Materiali dell'Università di Messina.

**Luglio 2005** : nominata dalla Facoltà di ingegneria dell'Università degli Studi di Messina " Cultore della Materia " per il s.s.d. CHIM/07 ( a.a. 2005/06, 2006/07, 2007/08).

**Dicembre 2005-Giugno 2006**: incarico di docenza nell'ambito del progetto "Ecopiombo" cofinanziato nell'ambito del PON 2000/2006. " Ricerca scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" presso la ESI S.p.a.

**Marzo 2008** : Dottorato di ricerca XX ciclo in Ingegneria e Chimica dei Materiali , presso l'Università degli Studi di Messina.

**Maggio-Luglio 2008** : Training per l'utilizzo di strumentazione GC-IRMS per il riconoscimento del rapporto isotopico in matrici agro-alimentari.

**Luglio 2008** Ricercatore a contratto Co.Co.Co, progetto cofinanziato dal MUR, nell'ambito del Programma Nazionale della Ricerca (PNR 2005-07) avente per oggetto Lo sviluppo di metodologie innovative per l'analisi di prodotti agro-alimentari.

Attività Scientifica

La candidata presenta n. 5 lavori sperimentali pubblicati su riviste internazionali (ISI), n. 11 comunicazioni a Congressi di cui n.6 nazionali e n. 5 internazionali.

Attività Didattica

Cultore della materia settore s.s.d. CHIM/07.

Valutazione dei titoli secondo quanto stabilito nei criteri summenzionati

Titoli scientifici:

Articoli su riviste scientifiche internazionali (ISI)	n. 5	punti 5
Comunicazioni/poster convegni internazionali	n. 5	punti 0,5
Comunicazioni/poster convegni nazionali	n. 6	punti 0,3

Altri Titoli:

Dottorato di ricerca non afferente al settore farmaceutico	punti 5
Documentata attività didattica universitaria	punti 1

**Punteggio totale ottenuto dalla valutazione dei titoli:** **punti 11,8**

Giudizi dei singoli commissari sul candidato



Prof. Giovanni Puglisi

La produzione scientifica, pur se limitata, è congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica. Pertanto, ritengo la candidata meritevole per la presente valutazione comparativa.

Prof. Massimo Fresta

Dalla valutazione dei titoli prodotti e del curriculum vitae del candidato, tenendo anche presente il parere dell'esperto (Prof. Maurizio Botta), ritengo la Dott.ssa Schipilliti Luisa meritevole di una buona considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

Prof. Paola Angela Mura

Sulla base del curriculum e dei titoli della candidata, e della sua produzione scientifica, che, se pure abbastanza limitata, risulta congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, tenuto anche conto dell'attività didattica svolta, ritengo che la candidata sia meritevole di buona considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

**Candidata VENTICINQUE LORENA MARIANNA**

**Laureata** in Scienze Biologiche (indirizzo fisiopatologico con orientamento nutrizionale) presso l'Università degli Studi di Messina in data 12/09/2001 con voti 110/110.

**Dottorato di Ricerca** in Produzione, igiene e qualità degli alimenti di origine animale, conseguito presso l'università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria come sede consorziata dell'Università degli Studi di Sassari.

Abilitazione all'insegnamento per scuole secondarie di primo grado presso la S.I.S.S.I.S. (Scuola Inter- universitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento secondario) presso l'università degli Studi di Messina.

**a.a. 2006/07** - Master in discipline per la didattica corso post lauream annuale 60 CFU in " Teoria Generale delle Scienze Naturali ", presso l'Università Telematica Guglielmo Marconi di Roma.

**a.a. 2007/2008** - Diploma di Perfezionamento (annuale/1500 ore) in " L'orientamento nella scuola" rilasciato dal Consorzio Interuniversitario FOR.COM.

**a.a. 2008/09** - Master in discipline per la didattica corso post lauream annuale 60 CFU in " Teoria e Metodologie del Sostegno alle diverse Abilità ", presso l'Università Telematica Guglielmo Marconi di Roma.

**Attività Didattica**

L'attività didattica della candidata in ambito universitario è stata prevalentemente di tipo seminariale ed ha riguardato insegnamenti non pertinenti con i corsi di laurea di Farmacia e CTF, bensì con quello di Medicina Veterinaria. Ha insegnato in qualità di docente supplente di Matematica e Scienze presso scuole pubbliche secondarie di primo grado.

**Attività Scientifica**

L'attività scientifica presentata dalla candidata si concretizza in :

**n. 5 proceedings** : relativi a Convegni e Meeting nazionali ed internazionali .

Di cui **n. 3 proceedings** relativi al 53<sup>rd</sup> (Cairo 1-4 settembre 2002) , 54<sup>rd</sup> (Roma 31 agosto-3 settembre 2003) e 55<sup>rd</sup> (Bled -Slovenia 5-9 settembre 2004) Annual Meeting of the European Association for Animal Production (E.A.A.P.) .

**n. 1 proceedings** relativo agli Atti del XII Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igienisti (A.I.V.I.) Settembre 2002.

**n. proceedings** relativo alla rivista Obiettivi e Documenti Veterinari Anno XXVI, gennaio 2005.

Tale attività non risulta pertinente con il settore farmaceutico.

**Valutazione dei titoli secondo quanto stabilito nei criteri summenzionati**

Titoli scientifici:



Comunicazioni/poster convegni internazionali	n. 3	punti 0,3
Comunicazioni/poster convegni nazionali	n. 2	punti 0,1
Altri Titoli:		
Dottorato di ricerca non afferente al settore farmaceutico		punti 5
Documentata attività didattica universitaria		punti 1
<b>Punteggio totale ottenuto dalla valutazione dei titoli:</b>		<b>punti 6,4</b>

Giudizi dei singoli commissari sul candidato

Prof. Giovanni Puglisi

La produzione scientifica della candidata è molto limitata e non appare pertinente con il settore farmaceutico ed ha una moderata esperienza didattica in insegnamenti non pertinenti il settore farmaceutico. Pertanto, ritengo la candidato appena sufficiente per la presente valutazione comparativa.

Prof. Massimo Fresta

Dalla valutazione dei titoli prodotti e del curriculum vitae dal candidato, tenendo anche presente il parere dell'esperto (Prof. Maurizio Botta), ritengo la Dott.ssa Venticinque Lorena Marianna meritevole solamente di una marginale considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

Prof. Paola Angela Mura

Sulla base del curriculum della candidata e dei titoli scientifici presentati, non pienamente pertinenti con il settore farmaceutico, tenendo anche conto del parere dell'esperto (Prof. Maurizio Botta), considero la candidata ai limiti della sufficienza ai fini della presente valutazione comparativa.

La Commissione, finita la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, e stilati i giudizi individuali su tutti i candidati da parte dei singoli commissari, procede alla formulazione dei giudizi collegiali su tutti i candidati in ordine alfabetico per cognome.

**GIUDIZI COLLEGIALI DEI CANDIDATI**

**Candidato BUCCA MAURIZIO**

La produzione scientifica del candidato è molto limitata e non risulta pertinente con il settore farmaceutico ed, inoltre, il candidato non presenta nessuna esperienza didattica. Pertanto, si ritiene il Dott. Bucca Maurizio meritevole solamente di una marginale considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

**Candidata CANNAVÀ CARMELA**

La produzione scientifica, pur se limitata, è congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica. Pertanto, si ritiene la Dott.ssa Cannavà Carmela meritevole di una buona considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

**Candidata CHIRICOSTA LORENA**

La produzione scientifica, pur se limitata, è congruente con il settore farmaceutico. La candidata non presenta nessuna esperienza didattica. Pertanto, si ritiene la Dott.ssa Chiricosta Daniela meritevole di considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

**Candidata ETTARI ROBERTA**

Presenta una discreta produzione scientifica, che risulta congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica. Pertanto, si ritiene la Dott.ssa Ettari Roberta meritevole di una buona considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

**Candidata FERRO STEFANIA**

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. Pertanto, si ritiene la Dott.ssa Ferro Stefania pienamente meritevole di una considerazione di assoluta preminenza al fine della presente valutazione comparativa.

**Candidata GUARDO MARTA**

Presenta una buona produzione scientifica, che risulta congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica. Pertanto, si ritiene la Dott.ssa Guardo Marta meritevole di una considerazione più che buona al fine della presente valutazione comparativa.

**Candidata RANERI DANIELA**

Presenta una buona produzione scientifica, che risulta congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica. Pertanto, si ritiene la Dott.ssa Raneri Daniela meritevole di una considerazione più che buona al fine della presente valutazione comparativa.

**Candidata SCHIPILLITI LUISA**

La produzione scientifica, pur se limitata, è congruente con il settore farmaceutico. La candidata presenta anche una buona attività didattica. Pertanto, si ritiene la Dott.ssa Schipilliti Luisa meritevole di una buona considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

**Candidata VENTICINQUE LORENA MARIANNA**

La produzione scientifica della candidata è molto limitata e non appieno pertinente con il settore farmaceutico ed ha una moderata esperienza didattica in insegnamenti non pertinenti il settore farmaceutico. Pertanto, si ritiene la Dott.ssa Venticinque Lorena Marianna meritevole solamente di una marginale considerazione al fine della presente valutazione comparativa.

Nella quarta riunione, la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali e della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, ha redatto la seguente graduatoria di merito temporanea:

Posizione di merito	Candidato
1	Dott.ssa Ferro Stefania
2	Dott.ssa Raneri Daniela
3	Dott.ssa Guardo Marta
4	Dott.ssa Ettari Roberta
5	Dott.ssa Cannavà Carmela
6	Dott.ssa Schipilliti Luisa
7	Dott.ssa Chiricosta Lorena
8	Dott.ssa Venticinque Lorenamarianna
9	Dott. Bucca Maurizio

Formulata la graduatoria temporanea, la Commissione ha predisposto una lista ristretta di concorrenti, di seguito riportata:

#### LISTA RISTRETTA DEI CANDIDATI

Posizione di merito	Candidato	Punteggio Totale titoli
1	Dott.ssa Ferro Stefania	41,35/50
2	Dott.ssa Raneri Daniela	24,95/50
3	Dott.ssa Guardo Marta	23,95/50

Nella quinta riunione, La Commissione assiste ai seminari pubblici tenuti dai candidati della lista ristretta e formula sia i giudizi individuali (allegato 1 al verbale n. 5) che la valutazione collegiale (allegato 1 al verbale n. 5). Successivamente, tenuto conto del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni, delle conoscenze acquisite, del metodo di ricerca e delle capacità espositive dei candidati della lista ristretta, la Commissione ha redatto le valutazioni complessive (allegato 2 al verbale n. 5).

E' dichiarata vincitrice la Dott.ssa Stefania Ferro, avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

Il Prof. Giovanni Puglisi, Presidente della presente Commissione, data l'ora di chiusura delle attività concorsuali e, considerando l'impossibilità di consegnare tutto il materiale concorsuale al Responsabile amministrativo del procedimento per la chiusura del relativo Ufficio, consegna il plico (chiuso e firmato da tutti i membri della Commissione) contenente tutti gli atti concorsuali (costituiti da tre copie dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante le valutazioni individuali e collegiali espresse su ciascun candidato, e tre copie della relazione riassuntiva dei lavori svolti, oltre una in formato elettronico alla casella di posta elettronica: Uff.Ricercatori@unime.it) al Preside della Facoltà di Farmacia dell'Università di Messina, Prof. Giuseppe Bisignano, che provvederà successivamente alla consegna del materiale al Responsabile amministrativo del procedimento.

La regolarità formale degli atti posti in essere dalla Commissione è accertata con decreto rettorale pubblicato mediante inserimento ed affissione all'Albo Ufficiale e nel sito web dell'Università di Messina.

La Commissione viene sciolta alle ore 16.30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Giovanni Puglisi

Presidente

Prof. Paola Angela Mura

Componente

Prof. Massimo Fresta

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 la candidata 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 delle ciclodestrine anfifiliche, 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'assegnazione di un ruolo di preminenza e di buona autonomia di rilevare la buona conoscenza scientifica e la padronanza metodologica, come pure la sua notevole autonomia.

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 di 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 dell'azione fotostabilizzante e 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 un'ottima capacità espositiva accompagnata da un'ottima 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.



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. Originalità e innovatività delle ricerche proposte sono risultate eccellenti. La chiarezza e completezza di presentazione molto buona. 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  $\beta$ -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)

