UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia –, s.s.d. BIO/14, per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2016_18C1_07)

VERBALE n.1
(Riunione preliminare telematica)

Il giorno 3 Ottobre 2016, alle ore dieci si riuniscono i componenti della Commissione della procedura comparativa in epigrafe, nominata con **D.R. n. 2016/2916 del 27/09/2016,** avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Partecipano:
- Prof. CIRINO Giuseppe, Professore Ordinario, SSD BIO/14, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Prof. GHELARDINI Carla, Professore Ordinario, SSD BIO/14, Università degli Studi di Firenze
- Prof. PINTO Aldo, Professore Ordinario, SSD BIO/14, Università degli Studi di Salerno

I componenti della Commissione procedono alla nomina del **Presidente,** nella persona del Prof. CIRINO Giuseppe e del **Segretario,** nella persona del Prof. PINTO Aldo.

La Commissione procede alla lettura del bando emanato con **D.R. n.2016/2916 del 27/09/2016.**

La Commissione dovrà concludere i propri lavori entro due mesi decorrenti dalla data del decreto di nomina del Rettore, pertanto, il termine di conclusione del procedimento concorsuale è fissato per il giorno 3/12/2016.

La Commissione è chiamata ad individuare unicamente il candidato maggiormente qualificato nel settore concorsuale ovvero nel settore scientifico disciplinare per cui è bandita la presente procedura.

Il Presidente ricorda, e la Commissione ne prende atto, che il bando prevede che **tutti i candidati** dovranno svolgere la prova didattica nel settore scientifico disciplinare scelto dai medesimi in fase di presentazione della domanda, ricompreso nel settore concorsuale della presente procedura, il cui giudizio concorrerà alla formulazione della valutazione complessiva.

Il Presidente ricorda, altresì, che il bando prevede che tutti i candidati dovranno svolgere un seminario pubblico. Tale seminario concorrerà alla formulazione della valutazione complessiva.

Il Presidente ricorda, infine, che il bando prevede l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione predetermina i criteri di valutazione nel rispetto di quanto previsto dagli artt. 10, 11, 12 e 14 e tenuto conto delle specifiche indicate dal Dipartimento richiedente, di cui alla scheda n.11 cod. procedura **1_PA_2016_18C1_07,** che si riportano nell'**allegato n. 1**, parte integrante del presente verbale.

Il Presidente, invia agli altri componenti il verbale fin qui redatto con l'allegato dei criteri, a mezzo posta elettronica, i quali dopo averne preso visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso **(Allegati n. 2 e 3)**.

Il Presidente, ricevute a mezzo fax le predette dichiarazioni di approvazione del verbale fin qui redatto da parte di ciascuno degli altri componenti della Commissione, comunica senza indugio i

suddetti criteri (**allegato n. 1**), al responsabile del procedimento, (a mezzo fax al n. 081/2537731) e in formato elettronico-file.pdf- all'indirizzo e-mail: luisa.desimone@unina.it e per conoscenza all'indirizzo e-mail: antonella.sannino@unina.it; gabriele.branno@unina.it), il quale ne assicura la pubblicità sul sito internet istituzionale di Ateneo.

Il Presidente, prende atto che il numero dei **candidati è pari a n. 1**, giusta nota del responsabile del procedimento e procede all'apertura della busta sigillata contenente l'elenco nominativo dei candidati, (**Allegato n. 4**) e del piego contenente i singoli plichi dei candidati che in questa fase restano sigillati.

Il Presidente trasmette a mezzo fax agli altri Commissari l'elenco dei partecipanti, i quali dopo averne preso visione, dichiarano, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., di non avere relazioni di coniugio, di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso, con i candidati sopra citati e con gli altri membri della Commissione. **(allegati n. 5 e 6).**

Il Presidente della Commissione rende analoga dichiarazione in ordine all'assenza di cause incompatibilità **(allegato n. 7).**

Il Presidente, **allega** tutte le suindicate dichiarazioni al presente verbale.

Come si evince dalla citata nota del responsabile del procedimento, il numero dei plichi pervenuti all'Amministrazione è pari a n.1 e corrisponde al numero delle domande presentate.

Il Presidente, **comunica che le prove previste dal bando si svolgeranno presso il Dipartimento di Farmacia, sito in via Domenico Montesano, 49 Napoli, presso l'aula docenti sita al piano terra, nei giorni 27 e 28 Ottobre rispettivamente, a partire dalle ore 10.00.**
La presente comunicazione viene inviata anche al responsabile del procedimento a mezzo fax al n. 081/2537731) e all'indirizzo e-mail: luisa.desimone@unina.it e per conoscenza all'indirizzo e-mail: antonella.sannino@unina.it; gabriele.branno@unina.it) per gli adempimenti previsti.

La Riunione è sciolta alle ore 11.30 ed è riconvocata per il giorno 27.10.2016 alle ore 10.30 presso il Dipartimento di Farmacia sito in via Domenico Montesano, 49 Napoli, Aula Docenti piano terra.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacologia i –, s.s.d. BIO/14, per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2014_18C1_07)

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 03 SETTEMBRE 2014

(Criteri di valutazione)

I criteri di seguito indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal bando di selezione agli artt, 10, 11, 12, e 14, nonché degli elementi di valutazione indicati dal Dipartimento richiedente, di cui alla scheda n. **12** riportata in allegato al bando di selezione, così come integrata e rettificata dal D.R. n. 2299 del 27/06/2014.

1) Ai fini della **valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti** saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Saranno considerate in particolare: le attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale.
La prova didattica concorre alla formazione giudizio complessivo sull'attività didattica. Per la valutazione della prova didattica, la Commissione terrà conto dei seguenti criteri: chiarezza espositiva, efficacia didattica, conoscenza dell'argomento, completezza della trattazione, rispetto del tempo assegnato per la lezione.

2) Ai fini della **valutazione dell'attività di ricerca scientifica,** la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:
1) autonomia scientifica dei candidati ;
2) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto ;
3) conseguimento della titolarità di brevetti ;
4) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale ;
5) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
6) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

2.1 Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni nel limite massimo numerico indicato nella scheda allegata al bando, pari a **20** pubblicazioni.
La valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale;
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
e) la Commissione si avvale anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: **1)** numero totale delle citazioni; **2)** "impact factor" totale; **3)** "impact factor" medio per pubblicazione; **4)** H-index della produzione complessiva **5)** combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato **6)** attività di ricerca in campo farmacologico

per un periodo continuativo di almeno un anno presso un centro di ricerca riconosciuto a livello internazionale.

2.2 La Commissione valuterà, anche, l'intensità , la continuità temporale della produzione scientifica complessiva del candidato.

2.3 Il seminario concorre alla formazione del giudizio complessivo sull'attività scientifica. Per la valutazione del seminario, la Commissione terrà conto dei seguenti criteri: chiarezza espositiva, capacità di motivare e giustificare la ricerca svolta, padronanza delle tematiche di ricerca presentate, competenza, rigore scientifico e livello di aggiornamento.

3) Ai fini della **valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio** sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte con particolare riferimento agli incarichi di gestione e agli impegni assunti in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali, di Ateneo e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica.

Nel valutare le attività suindicate , la Commissione si attiene ai pesi indicati nella scheda allegata al bando che di seguito si riportano:
a) per l'attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti (30%)
b) per l'attività di ricerca scientifica: (60%);
c) per le attività gestionali, organizzative e di servizio: (10%);

Il Presidente ricorda, infine, che il bando prevede l'accertamento della conoscenza della lingua inglese che sarà accertata secondo la seguenti modalità: tutti i candidati devono svolgere un seminario pubblico, in lingua inglese, per illustrare le proprie linee di ricerca.

Letto, approvato e sottoscritto.

Napoli 3 Ottobre 2016

Il Presidente della Commissione

Allegato 2

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale _05_/G1__: Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia , s.s.d.BIO/14 per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA ai sensi dell'art. 18, comma 1 L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2016_18C1_07)

Il sottoscritto Prof. ALDO PINTO componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente del procedimento di chiamata in epigrafe

DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 e del relativo allegato riportante i criteri di valutazione dei candidati della procedura comparativa in epigrafe indicata, ricevuti a mezzo posta elettronica da parte del Presidente e che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

In fede

Luogo, Fisciano 03/10/2016

Aldo Pinto

SCADENZA 24/01/2020

AS 0818426

REPVBBLICA ITALIANA

COMVNE DI
NAPOLI

CARTA D'IDENTITA'

N° AS 0818426

DI
PINTO
ALDO

Cognome PINTO
Nome ALDO
nato il 12/01/1952
(atto n 114 p. 1 S. A)
a TORRE DEL GRECO (NA))
Cittadinanza ITALIANA
Residenza NAPOLI (NA)
Via V.RODOLFO FALVO 20 Sc. A
Stato civile CONIUGATO
Professione OMESSO ART.35 DPR 30/5/89 N.223

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura 1,70
Capelli Brizzolati
Occhi Verdi
Segni particolari

Firma del titolare
NAPOLI (NA) lì 25/01/2010

Impronta del dito indice sinistro

IL SINDACO
p. IL SINDACO
l'Ufficiale Delegato
Esecutore Amm.vo

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

CODICE FISCALE PNTLDA52A12L259I
COGNOME PINTO
NOME ALDO
SESSO M
LUOGO DI NASCITA TORRE DEL GRECO
PROVINCIA NA
DATA DI NASCITA 12/01/1952
2003
Ministero dell'Economia e delle Finanze

Allegato 3

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale _05_/G1__: Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia , s.s.d.BIO/14 per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA ai sensi dell'art. 18, comma 1 L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2016_18C1_07)

Il sottoscritto Prof.ssa CARLA GHELARDINI componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente del procedimento di chimata in epigrafe

DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 e del relativo allegato riportante i criteri di valutazione dei candidati della procedura comparativa in epigrafe indicata, ricevuti a mezzo posta elettronica da parte del Presidente e che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

In fede

Firenze, 3 Ottobre 2016

Carla Ghelardini

Scadenza: 07/10/2022

AS 5007233

LP.Z.S. S.p.A. - OFFICINA C.V. - ROMA

REPVBBLICA ITALIANA

COMVNE DI

PISTOIA

CARTA D'IDENTITA'

N° AS 5007233

DI

GHELARDINI

CARLA

Cognome GHELARDINI

Nome CARLA

nato il 07/10/1960

(atto n. 1033 *P.* 1 *S.* A *)*

a PISTOIA (PT) *(* *)*

Cittadinanza ITALIANA

Residenza PISTOIA (PT)

Via DEL BASTIANACCIO Nr.21

Stato civile Coniugata

Professione PROF. UNIVERSITARIO

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura 1,66

Capelli Castani

Occhi Celesti

Segni particolari

Firma del titolare

PISTOIA (PT) li 02/08/2012

per IL SINDACO

APPLICATO

DIMILTA MARIO

Impronta del dito indice sinistro

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo – seconda fascia - per il settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia – settore scientifico disciplinare BIO/14 - Farmacologia - per le esigenze del Dipartimento di Farmacia, codice procedura 1_PA_2016_18C1_07 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010.

Prot.	Stato	Codice Fiscale	Cognome	Nome	Data di Nascita	Citta' di Nascita	Cittdinanza	Ricercatore/Professore
2768	Valida	DMMRRT72H58F839H	D'EMMANUELE DI VILLA BIANCA	ROBERTA	18/06/1972	NAPOLI	ITALIANA	N *

* RICERCATRICE PRESSO L'UNIVERSITÀ DI NAPOLI "FEDERICO II"

Il Capo dell'Ufficio
Personale Docente e Ricercatore
Dott.ssa Luisa De Simone

Allegato 4

Allegato 5

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacologia–, s.s.d. BIO/14, per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2014_18C1_07)

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto PROF ALDO PINTO, componente della Commissione di valutazione della procedura comparativa in epigrafe indicata, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe, **dichiara**, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., che non sussistono situazioni di incompatibilità, ivi compreso il rapporto di coniugio, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione.
Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come modificato dall'art. 46 della Legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale e di non aver ottenuto una valutazione negativa ai sensi del comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010.

In fede

Luogo, Fisciano 03/10/2016

Aldo Pinto

Firma per esteso

Allegato 5

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacologia–, s.s.d. BIO/14, per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2014_18C1_07)

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto PROF.ssa CARLA GHELARDINI , componente della Commissione di valutazione della procedura comparativa in epigrafe indicata, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe, **dichiara**, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., che non sussistono situazioni di incompatibilità, ivi compreso il rapporto di coniugio, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione.
Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come modificato dall'art. 46 della Legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale e di non aver ottenuto una valutazione negativa ai sensi del comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010.

In fede

Firenze, 3 Ottobre 2016

Carla Ghelardini

Allegato 7

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacologia–, s.s.d. BIO/14, per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2014_18C1_07)

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto PROF.GIUSEPPE CIRINO , componente della Commissione di valutazione della procedura comparativa in epigrafe indicata, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe, **dichiara**, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., che non sussistono situazioni di incompatibilità, ivi compreso il rapporto di coniugio, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione.
Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come modificato dall'art. 46 della Legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale e di non aver ottenuto una valutazione negativa ai sensi del comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010.

In fede

Napoli, 3 Ottobre 2016

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacologia i –, s.s.d. BIO/14, per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2014_18C1_12)

VERBALE n. 2

Redazione dei profili curriculari dei candidati - Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, dell'attività di ricerca scientifica, delle attività gestionali, organizzative e di servizio.

Alle ore 10.30 del giorno 27.10.2016 presso il Dipartimento di Farmacia, sito in via Domenico Montesano n. 49 - Napoli, presso l'Aula dei seminari sita al primo piano del Corpo A, si riunisce in seconda seduta la Commissione della procedura comparativa in epigrafe.

Sono presenti il:

- Prof. CIRINO Giuseppe — Presidente
- Prof. GHELARDINI Carla — Componente
- Prof. PINTO Aldo — Segretario

La Commissione, accertata l'avvenuta pubblicazione dei criteri di valutazione sul sito web di Ateneo al seguente link: http://www.unina.it/personale/docenti/concorsi/chiamataprofessori.jsp, trasmette l'elenco di tutti i candidati che valuterà, al responsabile del procedimento, all'indirizzo e-mail: luisa.desimone@unina.it e per conoscenza all'indirizzo e-mail: antonella.sannino@unina.it; gabriele.branno@unina.it), ai fini della pubblicazione sul sito di Ateneo dell'elenco dei candidati stessi e del format compilato da ciascun di essi all'atto della presentazione della domanda di partecipazione, contenente l'elenco delle attività e dei titoli valutabili ai sensi della presente procedura.

Si procede poi all'apertura dei plichi dei candidati, all'esame della documentazione ivi contenuta e alla redazione del profilo curriculare di ciascun candiadato **alla luce dei criteri stabiliti nell'allegato n. 1 al verbale n. 1 relativo alla riunione preliminare**.

CANDIDATO N. 1 d'Emmanuele di Villa Bianca Roberta

La candidata si è laureata nel 1996 in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso la ex Facoltà di Farmacia nello stesso anno si è abilitata all'esercizio delle professione di farmacista nel 2002 ha conseguito la specializzazione in Farmacologia ed il titolo di dottore di ricerca in Scienze Farmaceutiche *curriculum* Farmacologia. Dal 2003 al 2005 è stata assegnista di ricerca presso l'Ex Dipartimento di Farmacologia Sperimentale dell'Università di Napoli Federico II per svolgere un progetto dal titolo: Mediatori dell'infiammazione nel processo arteriosclerotico. Nel Marzo 2006 diviene ricercatrice per il SSD BIO/14 della Ex Facoltà di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II afferente all'Ex Dipartimento di Farmacologia Sperimentale oggi Dipartimento di Farmacia. La Dr.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca ha trascorso un periodo di quattordici mesi di

formazione all'estero (dal luglio 2001 al settembre 2002) presso Centre of Translational Medicine & Terapeutics, William Harvey Research Institute, within Barts & The London School of Medicine & Dentestry at Queen Mary, University of London " diretto dal Premio Nobel Sir Prof. John Vane, Supervisore Prof. Christoph Thiemermann. L'attività di ricerca svolta dalla dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca è documentata da 20 lavori presentati e selezionati tra 53 lavori in extenso. Tutti i lavori sono stati pubblicati su riviste ad alto impatto e tra quelli presentati spiccano due lavori uno pubblicato su PNAS e l'altro su European Urology nei quali è primo nome. L'attività didattica della candidata si svolge senza soluzione di continuità a partire dall'a.a. 2006/2007 ed interessa insegnamenti ricompresi nel settore scientifico disciplinare BIO/14. La dr.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca ha ricoperto in qualità di Professore incaricato i seguenti insegnamenti sempre presso i Corsi di Laurea attivi nella Ex Facoltà di Farmacia oggi Dipartimento di Farmacia: 1) Dermofarmacologia (2006-2011), Saggi e Dosaggi Farmacologici (2011-ad oggi), corso che prevede anche esercitazioni di laboratorio biologiche a posto singolo. La Dr.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca risulta relatrice di 14 tesi di laurea sperimentali ed è stata tutor di 13 tirocini formativi per gli studenti del Corso di Laurea in Controllo di Qualità e relativo relatore interno. Oltre alla Presidenza delle commissioni di esame, di cui ha ricoperto per incarico di docenza, la dott.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca è anche membro delle seguenti commissioni d'esame: dal 2002 ad oggi Tossicologia e Saggi e Dosaggi Farmacologici corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, dal 2006 al 2009 Saggi e Dosaggi Farmacologici corso di Laurea in Controllo di Qualità, dal 2009 al 2013 Inglese Scientifico corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui Prodotti Diagnostici, dal 2011 ad oggi Farmacologia e Tossicologia corso di Laurea in Scienze Erboristiche e dal 2011 ad oggi Biotecnologie Farmacologiche corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche tutte del Dipartimento di Farmacia Università degli Studi di Napoli, Federico II. La dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca, dal 2006 ad oggi, ha inoltre collaborato ufficialmente allo svolgimento dell'attività didattica nell'ambito delle esercitazioni biologiche a posto singolo degli studenti di Tossicologia e Saggi e Dosaggi Farmacologici presso il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. La dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca ha tenuto nel 2015 un seminario dal titolo "Farmacologia della disfunzione erettile"- Title: "Pharmacology of erectil function" nell'ambito del Programma Corso Dottorato di Ricerca (area BIO14/15) "Scientific hypothesis, design and planning of experiments in Pharmacology: in vivo and in vitro models" presso Dipartimento di Farmacia Università degli Studi di Napoli, Federico II.

La dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca è stata tutor di un assegno di ricerca, numero identificativo concorso 1/3-2014 TIPA/DF, presso il Dipartimento di Farmacologia, Settore disciplinare BIO/14, Ambito disciplinare della ricerca: Valutazione farmacologica e tossicologica di nuove formulazioni inalabili in modelli di infiammazione polmonare (assegnataria dott.ssa Emma Mitidieri). La dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca è inoltre tutor della dott.ssa Teresa Tramontano in qualità di specializzanda in Farmacia Ospedaliera (2013-2017) presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

L'attività scientifica della candidata si concretizza in n. 53 lavori a stampa su importanti riviste a diffusione internazionale e si incentra principalmente sullo studio dei processi fisiopatologici del sistema cardiovascolare e del sistema genito-urinario. In tali ambiti di ricerca la candidata si è particolarmente interessata dei gasotrasmettitori monossido d'azoto ed idrogeno solforato. Dall'analisi bibliometrica dei lavori del curriculum si rileva un impact factor totale di 246.129, un impact factor medio di 4.644, un numero totale di citazioni di 925 ed un H index di 18. La dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca è stata relatrice su invito a congressi e convegni nazionali ed internazionali. Dal 2012 al 2015 è stata membro del "management committee" del progetto europeo COST Action BM1005 "Gasotrasmitters Chemistry and Biology" e dal 2015 collabora alla Newsletter mensile sulla ricerca di base edita dalla Società Italiana di Farmacologia. La dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca è depositaria di un brevetto. Va sottolineata inoltre la capacità di attrarre finanziamenti visto che è risultata responsabile dei seguenti progetti di ricerca finanziati: nel 2009 finanziamento dalla Società Europea di Medicina Sessuale (ESSM), durata 12 mesi (Titolo

Progetto: "Urotensin II as a new biomarker in erectile function", totale finanziamento 50.000,00 Euro); nel 2008 L.R. N5 05-C00001449 Titolo Progetto: "Ruolo della 5 lipossigenasi nelle disfunzioni sessuale". Totale finanziamento: 20.000,00 Euro, durata 12 mesi e nel 2013 Programma STAR dell'Università degli Studi di Napoli "Junior Principal Investigator Grant 2013" Titolo Progetto:"*Breathing new in severe lung diseases: innovative therapeutic approaches based on inhalable formulations*". Totale finanziamento: 93.000,00 Euro, finanziato dalla Compagnia di San Paolo-Istituto Banco di Napoli. Durata: 24 mesi (01/2014-01/2016, Project ID: Napoli_call2013_35). Inoltre la candidata ha partecipato come componente di gruppi di ricerca a numerosi PRIN a partire dal 1999. A corroborare l'attività di ricerca della candidata sono da riportare alcuni premi e riconoscimenti: nel 1997 ha vinto il Premio" Paola Persico" come migliore tesi per l'anno accademico 1996/97, nel 2007 il Premio SIF-Farmindustria e nel 2015 il British microcirculation award for the best poster. "Impairment of hydrogen sulfide pathway in dexametasone-induced hypertension in rat" (3rd European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, Athens, 4-6th May 2015). Due pubblicazioni sono state inoltre selezionate per "The Platinum Slides Series" (www.europeanurology.com). La divulgazione delle conoscenze operata dalla dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca viene anche corroborata dai numerosi inviti nell'ambito di ECM riguardanti una delle principali tematiche di ricerca sviluppate dalla stessa in ambito urogenitale.
La candidata in merito alle attività gestionali organizzative e di servizio è dal 2008 ad oggi Segretario della Commissione per il Coordinamento didattico di Classe L-29 delle Lauree in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche L-29, dal 2014 ad oggi Membro della Commissione Orientamento e Tutorato Classe L-29 delle Lauree in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche L-29 e dal 2006 ad oggi Membro del "Centro Interdipartimentale di Ricerca Preclinica e Clinica di Medicina Sessuale" Università degli Studi di Napoli, Federico II.
La dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca è iscritta dal 2001 ad oggi alla Società Italiana di Farmacologia (SIF), è stata iscritta dal 2008 al 2011 alla Società Italiana di Andrologia (SIA) e dal 2011 al 2012 alla Shock Society

Terminata la redazione del profilo curriculare della candidata, alla luce dei criteri stabiliti nell'all. n. 1 al verbale n. 1 relativo alla riunione preliminare, la Commissione procede alla formulazione del giudizio su ciascuna delle attività indicate nei citati criteri di valutazione ai punti 1-6 e in base agli ulteriori elementi di qualificazione riconosciuti a livello internazionale previsti dal Dipartimento e riportati nell'all. n. 1 al verb. n. 1.

GIUDIZIO

CANDIDATO N. 1 d'Emmanuele di Villa Bianca Roberta

Giudizio sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.
L'attività didattica della candidata si svolge senza soluzione di continuità a partire dall'a.a. 2006/2007 ad oggi ed interessa insegnamenti ricompresi nel settore scientifico disciplinare BIO/14 risultando così pienamente congrua con la tipologia di impegno didattico indicata nel bando del concorso in oggetto. La candidata dal 2006 ad oggi è stata infatti Professore incaricato dei seguenti insegnamenti sempre presso i Corsi di Laurea attivi nella Ex Facoltà di Farmacia oggi Dipartimento di Farmacia: 1) Dermofarmacologia (2006-2011), Saggi e Dosaggi Farmacologici (2011-ad oggi), corso che prevede anche esercitazioni di laboratorio biologiche a posto singolo.
La Dr.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca risulta inoltre relatrice di 14 tesi di laurea sperimentali ed è stata tutor di 13 tirocini formativi per gli studenti del Corso di Laurea in Controllo di Qualità e relativo relatore interno.Oltre alla Presidenza delle commissioni di esame di cui ha ricoperto per

incarico di docenza, la dott.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca è anche membro delle seguenti commissioni d'esame: dal 2002 ad oggi Tossicologia e Saggi e Dosaggi Farmacologici corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, dal 2006 al 2009 Saggi e Dosaggi Farmacologici corso di Laurea in Controllo di Qualità, dal 2009 al 2013 Inglese Scientifico corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco e sui Prodotti Diagnostici, dal 2011 ad oggi Farmacologia e Tossicologia corso di Laurea in Scienze Erboristiche e dal 2011 ad oggi Biotecnologie Farmacologiche corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche tutte del Dipartimento di Farmacia Università degli Studi di Napoli, Federico II. La dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca, dal 2006 ad oggi collabora ufficialmente allo svolgimento dell'attività didattica nell'ambito delle esercitazioni biologiche a posto singolo degli studenti di Tossicologia e Saggi e Dosaggi Farmacologici presso il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. La dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca ha inoltre tenuto nel 2015 un seminario dal titolo "Farmacologia della disfunzione erettile"- Title: "Pharmacology of erectil function" nell'ambito del Programma Corso Dottorato di Ricerca (area BIO14/15) "Scientific hypothesis, design and planning of experiments in Pharmacology: in vivo and in vitro models" presso il Dipartimento di Farmacia Università degli Studi di Napoli, Federico II.

Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

L'attività scientifica della candidata è di notevole interesse ed attualità, si incentra principalmente su tre tematiche di ricerca: 1) Studio della reattività vascolare in vivo e in vitro 2) Studio dei meccanismi fisiopatologici del tratto genito-urinario 3) Indagini farmacologiche su prodotti naturali e/o di sintesi. Le ricerche sono state svolte con continuità temporale e rigore metodologico e risultano pienamente congrue con le tematiche del settore scientifico disciplinare BIO/14 e pienamente congruenti con la tipologia di impegno scientifico indicato nel bando concorsuale. La qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama scientifico internazionale è di livello eccellente. In 14 dei 20 lavori presentati è autore di riferimento (primo nome), in altri 2 il contributo personale risulta facilmente enucleabile (secondo autore) e in 1 è ultimo autore, ciò dimostra una eccellente autonomia e maturità scientifica. La dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca è stata relatrice su invito a congressi e convegni nazionali ed internazionali. Va sottolineata inoltre la capacità di attrarre finanziamenti visto che è risultata responsabile dei seguenti progetti di ricerca finanziati: nel 2009 finanziamento dalla Società Europea di Medicina Sessuale (ESSM), durata 12 mesi (Titolo Progetto: "Urotensin II as a new biomarker in erectile function", totale finanziamento 50.000,00 Euro); nel 2008 L.R. N5 05-C00001449 Titolo Progetto: "Ruolo della 5 lipossigenasi nelle disfunzioni sessuale". Totale finanziamento: 20.000,00 Euro, durata 12 mesi e nel 2013 Programma STAR dell'Università degli Studi di Napoli "Junior Principal Investigator Grant 2013" Titolo Progetto:"*Breathing new in severe lung diseases: innovative therapeutic approaches based on inhalable formulations*". Totale finanziamento: 93.000,00 Euro, finanziato dalla Compagnia di San Paolo-Istituto Banco di Napoli. Durata: 24 mesi (01/2014-01/2016, Project ID: Napoli_call2013_35). Inoltre la candidata dal 1999 ha partecipato come componente di gruppi di ricerca a numerosi PRIN.
Risulta inoltre rilevante per l'attività scientifica la deposizione di un brevetto riguardante la sequenza aminoacidica di uno specifico anticorpo che riconosce la forma fosforilata dell'enzima CBS, uno dei principali enzimi responsabili della biosintesi dell'idrogeno solforato.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando.
Preliminarmente all'esame delle pubblicazioni, il Prof. Cirino dichiara che nella maggioranza dei lavori e con particolare riferimento agli ultimi anni, il suo contributo si è limitato alla supervisione della stesura dei lavori. L'impostazione degli studi, l'interpretazione dei dati è stata effettuata dalla dr.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca come si può facilmente enucleare valutando l'apporto individuale specifico profuso dalla candidata in base alla posizione che secondo i criteri internazionali ne fa autore di riferimento in 17 pubblicazioni (primo, secondo o ultimo nome ed autore per a corrispondenza)

sulle 20 presentate. In 4 dei venti lavori presentati compare invece il nome del Prof Pinto ma anche in questo caso appare evidente che il contributo della candidata è rilevante in quanto nei 4 lavori in esa me la candidata è primo autore.

Pubblicazione n 1) Giuseppe Cirino, Raffaella Sorrentino, Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca, Ada Popolo, Alessandro Calmieri, Ciro Imbimbo, Ferdinando Fusco, Nicola Longo, Gianfranco Tayana, Louis J. Ignaro, and Vincenzo Mirone. (2003). Involvement of beta3-adrenergic receptor activation via cyclic GMP-but not NO-dependent mechanism in human corpus cavernosum function. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 100 (9): 5531-5536.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di eccellente rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 10% delle riviste biologiche. In particolare mette in evidenza un nuovo possibile target terapeutico descrivendo per la prima volta la presenza e il ruolo dei recettori beta-3 nel corpo cavernoso umano, ciò denota originalità ed indubbia rilevanza. Il lavoro è stato svolto con notevole rigore metodologico. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.2) R. d'Emmanuele di Villa Bianca, L. Lippolis, G. Autore, A. Popolo, S. Marzocco, L. Sorrentino, A. Pinto & R. Sorrentino (2003). Dexamethasone improves vascular hyporeactivity induced by LPS in vivo by modulating ATP-sensitive potassium channels activity. British Journal of Pharmacology, 140 (1): 91-96.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di notevole rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, infatti la rivista stessa si colloca nel top 10% delle riviste di farmacologia. Il lavoro è originale, e sottolinea il vantaggio dell'utilizzo dei cortisonici in condizioni di setticemia non solo per il ben noto effetto antinfiammatorio ma anche per uno specifico effetto vascolare che ne migliora la reattività. Il lavoro è stato svolto con notevole rigore metodologico ed è di indubbia rilevanza. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.3) Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca, Stefania Marzocco, Di Paola Rosanna, Giuseppina Autore, Aldo Pinto, Salvatore Cuzzocrea and Raffaella Sorrentino (2004). Melatonin prevents lipopolysaccharide-induced hyporeactivity in rat. Journal of Pineal Research, 36 (3):146-

Il lavoro è pubblicato su una rivista di rilevanza scientifica notevole e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 5% delle riviste nella categoria delle neuroscienze. Il lavoro è originale, innovativo, ed è stato svolto con notevole rigore metodologico, utilizzando metodi sia ex vivo che in vivo. Il lavoro è di indubbia rilevanza dimostrando l'efficacia di trattamento con la melatonina in condizioni di shock settico. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.4) d'Emmanuele di Villa Bianca R, Sorrentino R, Sorrentino R, Imbimbo C, Palmieri A, Fusco F, Maggi M, De Palma R, Cirino G, Mirone V. (2006). Sphingosine-1-phosphate induces endothelial NOS activation through phosphorylation in human corpus cavernosum. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 316(2): 703-708.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica. Il lavoro è originale, innovativo e di rilievo, in quanto suggerisce un nuovo pathway che contribuisce al controllo del tono muscolare del corpo cavernoso umano. Esso è stato svolto con notevole rigore metodologico. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.5) Lucattelli M, Lunghi B, Fineschi S, Mirone V, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Longo N, Imbimbo C, De Palma R, Sorrentino R, Lungarella G, Cirino G. (2008). A new mouse model of Peyronie's disease: an increased expression of hypoxia-inducible factor-1 target genes during the development of penile changes. International Journal of Biochemistry and Cell Biology, 40(11): 2638-2648.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di rilevanza scientifica e ad buona diffusione all'interno della comunità scientifica farmacologica. Il lavoro è originale, innovativo, ed è stato svolto con notevole rigore metodologico proponendo un modello sperimentale animale che possa avvicinarsi a quello di una importante patologia umana. Il lavoro è di indubbia rilevanza. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.6) d'Emmanuele di Villa Bianca R, Sorrentino R, Mitidieri E, Marzocco S, Autore G, Thiemermann C, Pinto A, Sorrentino R. (2009). Recombinant human erythropoietin prevents lipolysaccharide-induced vascular hyporeactivity in the rat. Shock, 31 (5): 529-534
Il lavoro è pubblicato su una rivista di rilevanza scientifica con una buona diffusione all'interno della comunità scientifica farmacologica. Il lavoro è originale, e suggerisce l'utilizzo dell'eritropoietina quale terapia di supporto in condizioni di shock settico. Il lavoro è di rilievo ed è stato svolto con notevole rigore metodologico. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.7) R. d'Emmanuele di Villa Bianca, R. Sorrentino, P. Maffia, V. Mirone, C. Imbimbo, F. Fusco, R. de Palma, L. J Ignarro, G. Cirino (2009). Hydrogen sulfide as a mediator of human corpus cavernosum smooth muscle relaxation. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 106 (11): 4513-4518.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di notevole rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 10% delle riviste di farmacologia. Il lavoro è originale offrendo la possibilità di sviluppare nuove terapie farmacologiche. E' innovativo ed è stato svolto con notevole rigore metodologico utilizzando modelli sia in vitro (funzionali e biochimici) che in vivo. Il lavoro è di indubbia rilevanza visto anche l'utilizzo di tessuto umano. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.8) Mirone V, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E, Imbimbo C, Fusco F, Verze P, Vitale DF, Sorrentino R, Cirino G. (2009). Platelet Cyclic Guanosine Monophosphate as a Biomarker of Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Efficacy in the Treatment of Erectile Dysfunction: A Randomized Placebo-Controlled Study. European Urology, 56: 1067–1073.
Il lavoro è pubblicato su una rivista eccellente, di notevole rilevanza e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca al primo posto nella categoria di appartenenza, top 1% delle riviste di urologia e nefrologia. Il lavoro è originale, è uno studio clinico innovativo, ed è stato svolto con notevole rigore metodologico. Il lavoro è di indubbia rilevanza suggerendo la misurazione dei livelli di cGMP piastrinico quale biomarker dell'effetto terapeutico degli inibitori delle PDE-5. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n. 9) F. Ungaro, R. d'Emmanuele di Villa Bianca, C. Giovino, A. Miro, R. Sorrentino, F. Quaglia, M. I. La Rotonda. (2009). Insulin-loaded PLGA/cyclodextrin large porous particles with improved aerosolization properties: in vivo deposition and hypoglycaemic activity after delivery to rat lungs. Journal of Controlled Release, 135 (1): 25-34.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di notevole rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 5% delle riviste di farmacologia. Il lavoro è molto originale, innovativo, ed è stato svolto con notevole rigore metodologico. Il lavoro è di indubbia rilevanza suggerendo la possibilità di

utilizzare l'insulita opportunamente formulata per via aerosolica. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.10) d'Emmanuele di Villa Bianca R, Cirino G, Mitidieri E, Coletta C, Grassia G, Roviezzo F, Grieco P, Novellino E, Imbimbo C, Mirone V, Sorrentino R. (2010). Urotensin II: A Novel Target in Human Corpus Cavernosum. Journal of Sexual Medicine, 7: 1778-1786.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di rilevanza scientifica con una buona diffusione all'interno della comunità scientifica. Il lavoro è originale e propone un nuovo pathway associato ad un possibile impiego terapeutico. Il lavoro è di rilievo ed è stato svolto con notevole rigore metodologico. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.11) d'Emmanuele di Villa Bianca R, Coletta C, Mitidieri E, De Dominicis G, Rossi A, Sautebin L, Cirino G, **Bucci M**, Sorrentino R. Hydrogen sulphide induces mouse paw oedema through activation of phospholipase A2. Br J Pharmacol. 2010 Dec;161(8):1835-1842.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di notevole rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 10% delle riviste di farmacologia. Il lavoro è originale, innovativo, ed è stato svolto con notevole rigore metodologico utilizzando un modello in vivo. Il lavoro è di indubbia rilevanza visto che associa l'idrogeno solforato all'attivazione di una delle principali vie infiammatorie. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.12) d'Emmanuele di Villa Bianca R, Sorrentino R, Coletta C, Mitidieri E, Rossi A, Vellecco V, Pinto A, Cirino G, Sorrentino R (2011). Hydrogen sulphide induced-dual vascular effect involves arachidonic acid cascade in rat mesenteric arterial bed. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 337(1): 59-64.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di rilevanza scientifica ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica. Il lavoro è originale, innovativo e di rilievo, in quanto chiarisce il contributo vascolare dell'idrogeno vascolare in particolare nel microcircolo. Esso è stato svolto con notevole rigore metodologico. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.13) d'Emmanuele di Villa Bianca R, Sorrentino R, Mirone V, Cirino G (2011). Hydrogen sulfide and erectile function: a novel therapeutic target. Nature Reviews Urology, 8(5): 286-289.
La review è pubblicata su una rivista di notevole rilevanza scientifica ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 10% delle riviste del settore urologico. Il contenuto della review rispecchia in pieno le competenze possedute dalla candidata in relazione ad una delle sue principali linee di ricerca. Il lavoro è completo ed esaustivo dell'argomento trattato ed è stato svolto con notevole rigore. Il lavoro è di indubbia rilevanza. La tematica discussa è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.14) Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca, Emma Mitidieri, Ferdinando Fusco, Elena D'Aiuto, Paolo Grieco, Ettore Novellino, Ciro Imbimbo, Vincenzo Mirone, Giuseppe Cirino, Raffaella Sorrentino (2012). Endogenous urotensin II selectively modulates erectile function through eNOS. PloS One, 7(2): e31019.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 10% delle riviste di biologia. Il lavoro è originale, innovativo, ed è stato svolto con notevole rigore metodologico. Il lavoro è di indubbia rilevanza chiarendo il meccanismo d'azione indotto dall0urotensina II associato all'attivazione dell'eNOS nel corpo cavernoso umano. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale

della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.15) F, Ungaro F, d'Angelo I, Coletta C, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Sorrentino R, Perfetto B, Tufano MA, Miro A, La Rotonda MI, Quaglia F (2012). Dry powders based on PLGA nanoparticles for pulmonary delivery of antibiotics: Modulation of encapsulation efficiency, release rate and lung deposition pattern by hydrophilic polymers. Journal of Controlled Release, 157(1): 149-159.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di notevole rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 5% delle riviste di farmacologia. Il lavoro è molto originale, innovativo, ed è stato svolto con notevole rigore metodologico. Il lavoro è di indubbia rilevanza dimostrando la possibilità di utilizzare nanoparticelle veicolanti antibiotici per via polmonare. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.16) Fusco F, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E, Cirino G, Sorrentino R, Mirone V. (2012). Sildenafil Effect on the Human Bladder Involves the L-cysteine/Hydrogen Sulfide Pathway: A Novel Mechanism of Action of Phosphodiesterase Type 5 Inhibitors. European Urology, 62(6): 1174-1180.
Il lavoro è pubblicato su una rivista eccellente, di notevole rilevanza e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca al primo posto nella categoria di appartenenza, top 1% delle riviste di urologia e nefrologia. Il lavoro è originale, propone un altro meccanismo d'azione per gli inibitori delle PDE-5 da associare a quello già noto. Il lavoro è innovativo, è stato svolto con notevole rigore metodologico utilizzando tessuto umano ed è dunque di indubbia rilevanza. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.17) d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E, Di Minno MN, Kirkby NS, Warner TD, Di Minno G, Cirino G, Sorrentino R. (2013). Hydrogen sulphide pathway contributes to the enhanced human platelet aggregation in hyperhomocysteinemia. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 110(39): 15812-15817.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di eccellente rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 10% delle riviste biologiche. In particolare questo lavoro correla l'iperomocisteinemia con una aumentata suscettibilità delle piastrine ad aggregarsi ed indica in tale fenomeno un ruolo chiave dell'idrogeno solforato. Il lavoro denota originalità ed indubbia rilevanza. Il lavoro è stato svolto con notevole rigore metodologico utilizzando piastrine umane. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.18) d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E, Donnarumma E, Tramontano T, Brancaleone V, Cirino G, Bucci M, Sorrentino R. (2015). Hydrogen Sulfide is involved in dexamethasone-induced hypertension in rat. Nitric Oxide-Biology and Chemistry, 46:80-86.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di rilevanza scientifica e buona diffusione all'interno della comunità scientifica. Il lavoro è originale e dimostra una riduzione di idrogeno solforato prodotto dal microcircolo associata all'ipertensione indotta dal trattamento con glucocorticoidi. Il lavoro è stato svolto con notevole rigore metodologico e prevede sia modelli sperimentali in vivo che in vitro. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Pubblicazione n.19) d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E, Esposito D, Donnarumma E, Russo A, Fusco F, Ianaro A, Mirone V, Cirino G, Russo G, Sorrentino R. (2015). Human Cystathionine-β-Synthase Phosphorylation on Serine227 Modulates Hydrogen Sulfide Production in Human Urothelium. PLoS One, 10(9):e0136859.

Il lavoro è pubblicato su una rivista di rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 10% delle riviste di biologia. Il lavoro è originale, innovativo, ed è stato svolto con notevole rigore metodologico utilizzando tecniche specifiche biochimiche. Il lavoro è di indubbia rilevanza poichè dimostra la possibilità di poter modulare l'attività enzimatica di CBS mediante uno specifico sito di fosforilazione. in questo studio viene anche caratterizzata la sequenza aminoacidica che riconosce con elevata specificità la forma fosforilata. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate. Il presente studio ha portato alla deposizione di un brevetto.

Pubblicazione n.20) Mitidieri E, Tramontano T, Donnarumma E, Brancaleone V, Cirino G, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Sorrentino R. (2016). L-Cys/CSE/H_2S pathway modulates mouse uterus motility and sildenafil effect. Pharmacological Research. 111:283-289.
Il lavoro è pubblicato su una rivista di rilevanza scientifica e ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica, come si evince dall'impact factor posseduto dalla rivista stessa che la colloca nel top 10% delle riviste di farmacologia. Il lavoro è originale, innovativo, ed è stato svolto con notevole rigore metodologico. Il lavoro è di indubbia rilevanza poichè dimostra la possibilità di poter modulare le contrazioni uterine mediante l'utilizzo del sildenafil che esplicherebbe la sua attività tocolitica mediante l'attivazione del pathway dell'idrogeno solforato. La tematica di ricerca è pienamente congrua con il settore concorsuale oggetto del concorso e l'apporto individuale della candidata alla realizzazione del lavoro si evince in modo chiaro sulla base delle competenze scientifiche, e della coerenza delle tematiche trattate.

Candidata n.1 d'Emmanuele di Villa Bianca Roberta

La Commissione esprime il seguente giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa:

In sintesi l'attività di ricerca della candidata si incentra in particolare sullo studio dei processi fisiopatologici (tra cui lo shock settico) del sistema cardiovascolare e del sistema genito-urinario. In tali ambiti di ricerca la dott.ssa si è particolarmente interessata dei gasotrasmettitori ed in particolare negli ultimi 5 anni del ruolo dell'acido solfidrico. Inizialmente il tema principale è stato lo studio di meccanismi endogeni e/o di farmaci nei disordini a carico del sistema cardiovascolare e delle complicanze vascolari associate a patologie infiammatorie con particolare interesse allo shock settico. Più di recente all'interno di tale linea di ricerca, la dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca si è interessata al ruolo ed al meccanismo d'azione dell'acido solfidrico nel controllo dell'omeostasi vascolare in condizioni fisiopatologiche. In merito alla tematica relativa allo studio dei meccanismi fisiopatologici del tratto genito-urinario la dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca si è interessata allo studio dei meccanismi alla base dell'erezione peniena avvalendosi di tessuti umani e quando necessario ha verificato le evidenze mediante metodi in vivo nell'animale. In particolare le ricerche della dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca hanno identificato nuovi possibili target terapeutici per il controllo del tono muscolare del tessuto presente nel corpo cavernoso umano, di particolare rilevanza a tal riguardo va sottolineato lo studio che definisce il coinvolgimento dell'acido solfidrico nella fisiologia dell'erezione peniena. La rilevanza di questa ricerca è testimoniata dalla pubblicazione nel 2009 dei risultati nella rivista scientifica Proc Nat Acad Sci USA, lavoro che ad oggi ha totalizzato 96 citazioni. Sempre nell'ambito urogenitale utilizzando campioni di vescica umana è stato proposto un nuovo meccanismo d'azione degli inibitori delle fosfodiesterasi 5 (sildenafil) nella terapia dei "lower urinary tract symptmos" (LUTS) ed il coinvolgimento della via dell'acido solfidrico. Inoltre, in tale ambito di ricerca la dott.ssa è autore di tre reviews e di 1 capitolo su libro Handbook of Experimental Pharmacology a comprovare le competenze acquisite in tale ambito. In generale le tematiche sviluppate dalla dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca hanno ottenuto eccellenti risultati domostrati anche dalla collocazione editoriale della maggior parte dei lavori pubblicati, spiccano in particolare lavori pubblicati su PNAS e su European Urology. Un altro valido apporto alla ricerca è anche documentato dalla capactà di caratterizzare e definire i meccanismi d'azione di nuove molecole di sintesi o naturali e ancor più di recente è l'interesse che la candidata ha profuso verso molecole somministrabili per via polmonare con particolare riguardo allo studio di nuove formulazioni farmaceutiche o di nuove formulazioni di farmaci attualmente utilizzati per altre indicazioni terapeutiche o per altre vie di somministrazione.
La dr.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca si è avvalsa di metodiche di farmacologia classica in vivo, in vitro (organi isolati sia di derivazione animale che umana) nonchè di farmacologia molecolare dimostrando una notevole versatilità nell'affrontare e risolvere le problematiche sperimentali. Dal curriculum della dr.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca si evince un'eccellente continuità nelle tematiche speriemtnali ed il suo contributo risulta evidente dalla posizione come autore nei vari lavori. In particolare in merito ai 20 lavori presentati in 14 è autore di riferimento (primo nome), in altri 2 il contributo personale risulta facilmente enucleabile (secondo autore) e in 1 è ultimo autore, ciò dimostra una eccellente autonomia e maturità scientifica
Complessivamente la Commissione giudica la produzione scientifica della candidata pienamente congruente con le tematiche del settore BIO/14 ed assolutamente congruente con la tipologia di impegno scientifico indicato nel bando del concorso in oggetto. La qualità della produzione scientifica, l'innovazione, il rigore metodologico, ed in particolare la collocazione editoriale delle pubblicazioni sono di livello eccellente. Chiaramente individuabile l'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione, sulla base delle competenze scientifiche, della continuità e coerenza delle tematiche trattate. La produttività complessiva e la continuità temporale con particolare riferimento agli anni più recenti sono di livello eccellente.

Giudizio sulle attività gestionali, organizzative e di servizio
L'attività didattica della candidata è intensa e si svolge senza soluzione di continuità a partire dall'a.a. 2005/2006 attraverso la docenza di vari insegnamenti ricompresi nel settore scientifico disciplinare BIO/14. L'attività didattica è pertanto pienamente congrua con la tipologia di impegno didattico indicata nel bando del concorso in oggetto. Per ciò che concerne le attività organizzative e di servizio la dott.ssa d'Emmanuele di Villa Bianca presenta una intensa attività come relatore di tesi di laurea e tutor di tirocini formativi. La

candidata in merito alle attività gestionali organizzative e di servizio è dal 2008 ad oggi Segretario della Commissione per il Coordinamento didattico di Classe L-29 delle Lauree in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche L-29, dal 2014 ad oggi Membro della Commissione Orientamento e Tutorato Classe L-29 delle Lauree in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche L-29 e dal 2006 ad oggi Membro del "Centro Interdipartimentale di Ricerca Preclinica e Clinica di Medicina Sessuale" Università degli Studi di Napoli, Federico II. Ha inoltre partecipato alla organizzazione di diversi congressi nazionali ed internazionali, nel 2013 Membro del comitato scientifico del convegno monotematico: Monothematic Meeting of Italian Society of Pharmacology "Inflammatory based disease: molecular and cellular mechanisms from basic mechanisms to genetic and translational aspects", Napoli, nel 2014 quale organizzatore locale del "Support for European Training School on "Gasotransmitter Chemistry and Biology" Anacapri, COST Action BM 1005, nel 2015 Membro del comitato scientifico del International Symposium on:"Keeping men healthy: let's assemble the puzzle – Evidence from basic, traslational and clinical research" Napoli, e nel 2016 quale organizzatore locale del "4th International Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide" Naples.
Nel complesso la commissione giudica le attività gestionali, organizzative e di servizio pienamente soddisfacenti.

La Commissione si riconvoca per il giorno 27.10.2016 alle ore 12.15 presso l'Aula dei seminari sita al primo piano del Corpo A del Dipartimento di Farmacia, per lo svolgimento del seminario pubblico ed accertamento della conoscenza della lingua inglese.

In tale giorno,

1) la Commissione predisporrà per la candidata n. 3 argomenti inerenti i temi generali e metodologici del Settore Scientifico Disciplinare scelto dalla candidata all'atto della presentazione della domanda. Nell'ambito dei citati 3 argomenti, il candidato sceglierà quello sul quale svolgerà la prova didattica 24 ore dopo.

2) Si svolgerà il seminario pubblico e l'accertamento della conoscenza della lingua inglese, così come previsto dal bando.
Successivamente saranno comunicati alla candidata gli argomenti per la prova didattica come indicato sopra.
Il presente verbale viene chiuso alle ore 12.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. CIRINO Giuseppe Presidente
-
- Prof. GHELARDINI Carla Componente
-
- Prof. PINTO Aldo Segretario

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia –, s.s.d. BIO/14, per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2016_18C1_07)

VERBALE n. 3

Alle ore 12.15 del giorno 27.10.2016 si riunisce in terza seduta la Commissione della procedura comparativa in epigrafe presso l'Aula dei seminari sita al primo piano del Corpo A del Dipartimento di Farmacia, per lo svolgimento del seminario pubblico ed accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Sono presenti il:

- Prof. CIRINO Giuseppe — Presidente
- Prof. GHELARDINI Carla — Componente
- Prof. PINTO Aldo — Segretario

Il Presidente ricorda che per la prova didattica, prevista per tutti i candidati, **la Dr.ssa Roberta d'Emmanule di Villa Bianca,** unica candidata presente alla procedura di valutazione ha scelto il SSD BIO/14

A tal fine la Commissione predispone **tre argomenti inerenti i temi generali e metodologici del citato SSD.**

La seduta odierna prevede:

- seminario pubblico, nel corso del quale la candidata illustrerà la propria attività di ricerca secondo le modalità indicate nell'all. n. 1 del verb. n 1;
- **accertamento delle competenze linguistiche;**
- comunicazione alla candidata dei 3 (tre) argomenti inerenti i temi generali e metodologici del settore scientifico disciplinare indicato dalla candidata medesima, tra i quali la candidata dovrà scegliere quello che sarà oggetto della prova didattica da tenere a 24 ore di distanza.

Si procede all'appello nominale dei candidati e all'accertamento della loro identità personale, come da tabulato di identificazione allegato 1 al presente verbale.

È presente la Dott.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca

Si procede, quindi, allo svolgimento del seminario pubblico secondo le modalità indicate nell'All.to n. 1 del verb. n. 1, all'accertamento delle competenze linguistiche della candidata, secondo le modalità previste dal bando.

Si ammette la candidata **Dott.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca**

Al termine del seminario e dell'accertamento delle competenze linguistiche, il Presidente comunica alla dott.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca i tre argomenti previamente predisposti dalla Commissione di valutazione, tra i quali la candidata sceglie quello che sarà oggetto della prova didattica da tenere dopo 24 ore.

Invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse, la Commissione formula il seguente giudizio:

La candidata ha esposto, in lingua inglese, con chiarezza i risultati ottenuti durante la propria carriera scientifica, fornendone una estesa ed efficace panoramica. La candidata ha dimostrato piena padronanza della lingua nonché degli argomenti descritti, rispondendo con pertinenza alle domande dei Commissari. Si esprime, quindi, nei confronti della candidata un giudizio pienamente positivo.

Gli argomenti proposti alla candidata sono i seguenti

N. 1 "Farmaci ipoglicemizzanti orali"
N. 2 "Farmaci anticoagulanti"
N. 3 "Antibiotici amminoglicosidici"

La candidata Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca sceglie, come oggetto della propria prova didattica, l'argomento n. 1: "Farmaci Ipoglicemizzanti orali".

Il presidente comunica alla Commissione che la candidata dott.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca ha presentato una richiesta di rinuncia ai termini di legge stabiliti per la prova orale e l'anticipazione alla data odierna. La richiesta viene accettata all'unanimità dalla Commissione (allegato 2)

La Riunione è sciolta alle ore 13.00 ed è riconvocata lo stesso giorno 27.10.2016 alle ore 14.30 presso, l'Aula dei seminari sita al primo piano del Corpo A del Dipartimento di Farmacia, sede di svolgimento della prova didattica.

Letto, approvato e sottoscritto.

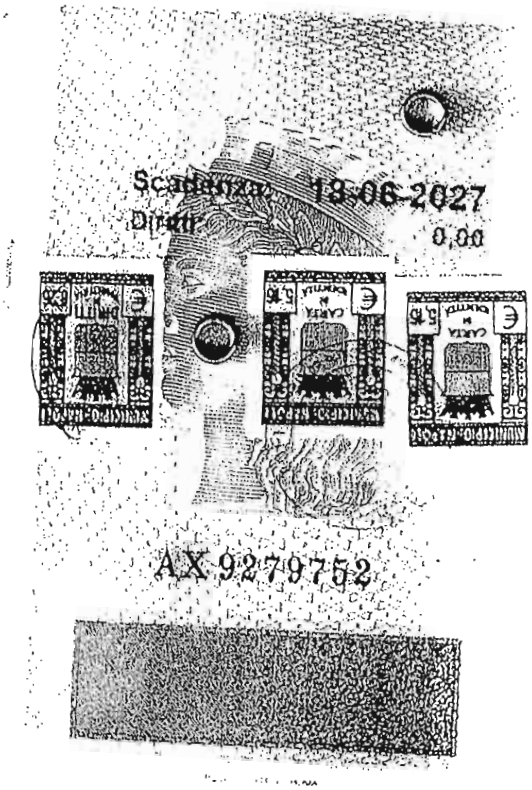
La Commissione

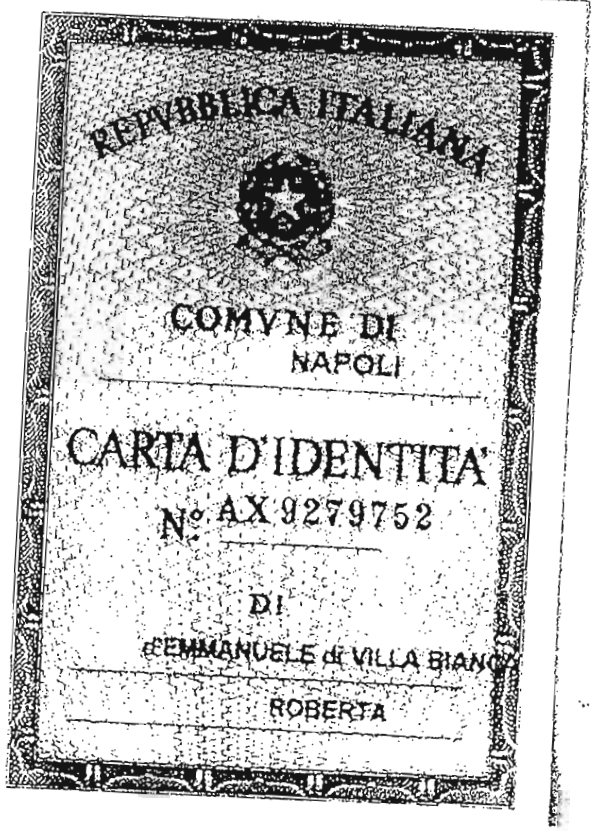
- Prof. CIRINO Giuseppe Presidente
-
- Prof. GHELARDINI Carla Componente
-
- Prof. PINTO Aldo Segretario

La sottoscritta Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca chiede alla Commissione del concorso per 1 posto di PA codice procedura 1_PA_2014_18C1-12 di poter rinunciare ai termini di legge previsti per la prova didattica e di poter sostenere la stessa il giorno 27.10.2016

Distinti saluti.

Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca





Cognome d'EMMANUELE di VILLA BIANCA

Nome ROBERTA

nato il 18-06-1972

(atto n 1105 1 S. 1972

a NAPOLI (NA) ( )

Cittadinanza ITALIANA

Residenza NAPOLI (NA)

Via VICO S.MARIA GRAZIE A CAPODIMONT 14/A int.

Stato civile STATO LIBERO

Professione Omesso art.35 DPR 233/89

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura 160

Capelli Castani

Occhi Castani

Segni particolari NESSUNO

Firma del titolare

NAPOLI 24-08-2016

Impronta del dito indice sinistro

IL SINDACO

Giuseppe [illegible]

Allegato n. 1 del verbale n. 3

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1-Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia –, s.s.d. BIO/14, per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2016_18C1_07)

TABULATO IDENTIFICATIVO DEI CANDIDATI DEL GIORNO 27.10.2016

	COGNOME E NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO	FIRMA
1	D'Emmanuele di Villa Bianca Roberta	NAPOLI	18.06.1972	CI AX9279752	Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca
2					
3					
4					

Firma dei commissari

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia –, s.s.d. BIO/14, per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2016_18C1_07)

VERBALE n. 4

Alle ore 15.00 del giorno 27.10.2016 si riunisce la Commissione della procedura comparativa in epigrafe presso l'Aula dei seminari sita al primo piano del Corpo A del Dipartimento di Farmacia, per lo svolgimento della lezione selezionata dalla candidata come riportato nel verbale 3 del 27.10.2016.

Sono presenti il:

- Prof. CIRINO Giuseppe — Presidente
- Prof. GHELARDINI Carla — Componente
- Prof. PINTO Aldo — Segretario

Prima di procedere allo svolgimento della prova didattica, si effettua l'appello nominale della candidata e l'accertamento della sua identità personale, come da tabulato di identificazione allegato al presente verbale (allegato 1).

È presente la Dott.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca
La prova si svolge in luogo aperto al pubblico.

Si ammette la candidata **Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca** a sostenere la prova didattica sul seguente argomento "Farmaci Ipoglicemizzanti orali" scelto dalla stessa come riportato nel verbale verb. n. 3 del 27/10/2016.

Al termine della prova, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse, viene formulato il seguente giudizio da parte della Commissione:

1) **CANDIDATA Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca**

La prova didattica condotta dalla Dott.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca ha riguardato l'argomento n. 1 "Farmaci Ipoglicemizzanti orali. La lezione è stata tenuta con piena padronanza del tema trattato esposto con rigore formale e caratterizzato da una ottima chiarezza espositiva e una buona capacità e sensibilità didattica in relazione alla tipologia del corso di studi cui la lezione era indirizzata. La prova didattica è pertanto da considerarsi pienamente superata.

Attribuzione dei pesi alle attività valutate - Valutazione comparativa finale

La Commissione, dopo aver reso i giudizi sulle **attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sulla prova didattica, sull'attività di ricerca scientifica compreso il seminario, delle attività gestionali, organizzative e di servizio** e aver accertato le competenze linguistiche al fine di attribuire il peso % previsto nei criteri di valutazione a ciascuna delle attività oggetto della valutazione, attribuisce un valore numerico a ciascuna delle suddette valutazioni:

Dott.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca

Attività valutata	Attiribuzione Valore A	Pesi previsti nei criteri B	Valutazione ponderata (A X B)
per l'attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti ivi compresa la prova didattica	10	30%	3
attività di ricerca scientifica compreso il seminario pubblico	10	60%	6,0
attività gestionali, organizzative e di servizio	9	10%	0,9
Totale			**9,9**

Nell'attribuire il valore numerico alla valutazione delle attività, si è tenuto conto anche degli ulteriori elementi di qualificazione riconosciuti a livello internazionale in relazione all'insieme delle attività svolte dal candidato come previsto nei criteri di massima.

La Commissione, attraverso un'attenta analisi dei giudizi formulati sulla candidata, e della ponderazione effettuata in base ai pesi previsti dal bando, esprime il seguente giudizio finale:

L'attività didattica della candidata Dr.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca è stata intensa e pienamente attinente con la tipologia di impegno didattico indicata nel bando del concorso in oggetto. Nella esposizione della lezione riguardante i "Farmaci Ipoglicemizzanti orali la candidata ha mostrato elevata competenza didattica e una notevole chiarezza di esposizione e attitudine all'insegnamento. La candidata ha prestato servizio agli studenti anche in qualità di relatrice di tesi di laurea e supervisore di studenti di dottorato.

L'attività scientifica della candidata è di notevole interesse ed attualità, è intensa e caratterizzata da una eccellente continuità temporale anche in riferimento agli ultimi 5 anni. Le ricerche scientifiche sono state svolte con rigore metodologico, e risultano pienamente attinenti alle tematiche del settore scientifico disciplinare BIO/14. La qualità della produzione scientifica, l'innovazione, il rigore metodologico, ed in particolare la collocazione editoriale delle pubblicazioni valutata all'interno del panorama scientifico internazionale sono di livello eccellente come risulta dall'analisi bibliometrica dei lavori dove si rileva un impact factor totale di 246.129, un impact factor medio di 4.644, un numero totale di citazioni di 925 ed un H index di 18. Chiaramente individuabile l'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione, sulla base delle competenze scientifiche, della continuità e coerenza delle tematiche trattate. La candidata nel 2007 ha conseguito il premio Farmaindustria, ed è stata relatrice su invito a congressi e convegni nazionali ed internazionali. Ottima la capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto.

Risulta inoltre rilevante per l'attività scientifica la deposizione di un brevetto riguardante la sequenza aminoacidica di uno specifico anticorpo che riconosce la forma fosforilata dell'enzima CBS, uno dei principali enzimi responsabili della biosintesi dell'idrogeno solforato.

La candidata ha discusso i suoi titoli scientifici incentrati principalmente sullo studio dei processi fisiopatologici del sistema cardiovascolare e del sistema genito-urinario, dimostrando di avere acquisito un'ampia competenza e visibilità scientifica in questo ambito di ricerca pienamente congruo con il SSD BIO/14.
Le attività gestionali, organizzative e di servizio sono ottime. Nel complesso, la Commissione esprime un giudizio pienamente positivo.

Sulla base dei predetti giudizi, per le motivazioni ivi esplicitate, la Commissione, ***all'unanimità*** indica la dr.ssa Roberta d'Emmanuele di Villa Bianca quale candidata pienamente qualificata nel settore concorsuale ovvero nel settori scientifico disciplinari per cui è bandita la presente procedura.

La Commissione conclude i lavori alle ore 16.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

La Commissione

- Prof. CIRINO Giuseppe Presidente
-
- Prof. GHELARDINI Carla Componente
-
- Prof. PINTO Aldo Segretario

Allegato n. 1 del verbale n. 4

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1-Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia –, s.s.d. BIO/14, per le esigenze del Dipartimento di FARMACIA, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1_PA_2016_18C1_07)

TABULATO IDENTIFICATIVO DEI CANDIDATI DEL GIORNO 27.10.2016

	COGNOME E NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO	FIRMA
1	DI EMMANUELE DI VILLA BIANCA ROBERTA	NAPOLI	18.06.1972	CIAX9279752	[illegible]
2					
3					
4					
5					
6					

Firma dei commissari [illegible] [illegible] [illegible]