

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA, PRESSO LA FACOLTA' DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 272 DEL 15 DICEMBRE 2014 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 3 DEL GIORNO 13 GENNAIO 2015

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/14 - Farmacologia, nominata con Decreto Rettorale n. 37 del giorno 4 marzo 2015 e composta dai seguenti professori:

- Prof. Giorgio Minotti, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/G1 - Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Prof. Liberato Berrino, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/G1 - Seconda Università degli Studi di Napoli;
- Prof. Luca Steardo, Ordinario nel Settore Concorsuale 05/G1 - Università Sapienza di Roma;

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 28 aprile 2015.

Nella prima seduta, per via telematica, del giorno **8 aprile 2015 (ore 09.00)**, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giorgio Minotti e del Segretario nella persona del Prof. Liberato Berrino. Si sono successivamente predeterminati i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni. La Commissione, dopo aver individuato i criteri di valutazione, ha preso visione dell'elenco dei candidati, ha accertato l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e i candidati. Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere con i candidati e con gli altri commissari relazioni di parentela od affinità, entro il quarto grado incluso.

Nella seconda seduta, per via telematica, del giorno **16 aprile 2015 (ore 09.00)**, la Commissione ha proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, mediante procedura telematica, dai candidati (**Allegato A**).

Nella terza seduta del giorno **28 aprile 2015 (ore 10.30)**, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, la Commissione ha proceduto allo svolgimento dei colloqui per la discussione titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati e all'accertamento della lingua inglese.

Sono risultati presenti i candidati: Bernard Degryse, Emanuela Salvatorelli.

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).



Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha individuato la candidata **Emanuela Salvatorelli** vincitrice della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 28 aprile 2015 alle ore 12.30, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 28 aprile 2015

La Commissione

Prof. Giorgio Minotti

(Presidente)



Prof. Luca Steardo

(Componente)



Prof. Liberato Berrino

(Segretario)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA, PRESSO LA FACOLTA' DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 272 DEL 15 DICEMBRE 2014 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 3 DEL GIORNO 13 GENNAIO 2015

ALLEGATO A
Profili dei candidati

Profilo del candidato Dott. Bernand Degryse

Il Dr. Bernand Degryse è nato a Oran, Francia, il 20-12-1960. Ha conseguito il "Certificat d'Etudes Supérieures de Maîtrise" (C.E.S.) (1984) e la Laurea in Biochimica (1984) presso Università di Aix-Marseille II, Marseille, France. Successivamente, ha conseguito il "Diplôme d'Etudes Approfondies" (D.E.A.) in Biochimica, Microbiologia and Biologia dei Organismi presso l'Università di Bordeaux II, France (1985) e il Dottorato di ricerca in Biologia Cellulare e Microbiologia, presso l'Università di Aix-Marseille II, Marseille, France (1993). Nel 2005 ha conseguito l'Idoneità per la funzione di "Maître de Conférences" conferita dal Ministero Francese de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche in Biochimica e Biologia Molecolare (sezione 64), e in Biologia Cellulare (sezione 65).

Il Dr. Degryse è stato post-doctoral fellow presso il laboratorio di Genetica Molecolare dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (1996-1999), assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Genetica e di Biologia dei Microrganismi dell'Università degli Studi di Milano (1999-2000), Research associate presso IFOM-FIRC Institute of Molecular Oncology, Milano (2004-2005), Group Leader presso il Dipartimento di Biologia Molecolare e Genomica Funzionale dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (2005-2008).

Relativamente alla attività didattica, il Dr. Degryse documenta corsi a studenti del dottorato di ricerca e lezioni agli studenti del corso di laurea in Biologia della Dublin City University, Dublino, limitatamente agli anni 2008 e 2012.

Le linee di ricerca del Dr. Degryse si sono articolate principalmente su:

- I. Biologia molecolare di chemochine
- II. Ruolo dell'urochinasi e del suo recettore, anche in relazione alla attivazione del plasminogeno
- III. Alcuni aspetti della crescita tumorale in situ e a distanza

Il Dr. Degryse ha svolto attività di ricerca presso qualificati enti Universitari di Ricerca statunitensi (2000-2003, 2009-2010), ed attività professionale presso Industrie (1990-1991, 2011-2012). Il Dr. Degryse risulta vincitore di numerosi progetti e finanziamenti promossi su base competitiva da Fondazioni Scientifiche o Enti governativi e di progetti scientifici in terza missione promossi da Industrie Farmaceutiche Internazionali e Nazionali. 'E' stato inoltre relatore a numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali. Il Dr. Degryse è reviewer per numerose riviste internazionali (Molecular Biology of the Cell, International Journal of Biochemistry and Cell Biology, Medical Science Monitor, Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology, Journal of Neuroinflammation). 'E' stato Guest Editor di fascicoli monotematici. 'E' titolare di due brevetti internazionali.

Il Dr. Degryse è autore complessivamente di 17 pubblicazioni internazionali indicizzate su PubMed, distribuite con qualche discontinuità nell'arco temporale 1991-2011, ed incentrate prevalentemente sulla biochimica e biologia molecolare di chemochine e sul sistema urochinasi-recettore



dell'urochinasi-plasminogeno. Ai fini della valutazione presenta 25 titoli, di cui i numeri 15, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 sono capitoli di libri o claims di invenzioni non indicizzati su PubMed. Nei 17 lavori indicizzati, il Dr. Degryse risulta essere primo autore o senior author in 11.

Profilo della candidata Dott.ssa Teresa Gagliano

La Dottoressa Teresa Gagliano è nata a Palermo il 28-8-1979. Dichiaro di aver conseguito Master of Science in Pharmaceutical Chemistry presso l'Università di Ferrara nell'AA 2003-2004 e successivamente, il titolo di Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare (2009). Attualmente è postdoctoral fellow presso la Sezione di Endocrinologia del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Ferrara. Relativamente alla attività didattica, nel periodo 2005-2015, la Dott.ssa Gagliano documenta funzioni di supporto ai Docenti dei Corsi di Endocrinologia, tutoring per gli Studenti del Corso di Laurea in Farmacia, supervisione di laureandi in Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

Le linee di ricerca della Dott.ssa Gagliano si sono articolate su:

- I. Fisiopatologia neuroendocrina
- II. Biologia molecolare dei tumori, con riferimento al ruolo di oncogeni e proto oncogeni, e del processo aterosclerotico
- III. Citotossicità del mitotatno e di agenti sperimentali

La Dott.ssa Gagliano ha svolto attività di ricerca presso qualificati enti Universitari spagnoli (2011) e inglesi (2013). Ha partecipato come relatrice a diversi congressi nazionali e internazionali. E' Reviewer per riviste internazionali (Journal of Endocrinological Investigation, Molecular Pharmacology) ed ha ricevuto svariati Travel Grants da organismi nazionali e internazionali.

Al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla valutazione in oggetto al Bando, la Dott.ssa Gagliano presenta 13 lavori in extenso su riviste internazionali indicizzate su PubMed, distribuite continuativamente nell'arco temporale 2008-2014, prevalentemente incentrate su aspetti molecolari di fisiopatologia neuroendocrina, biologia molecolare dei tumori e dell'aterosclerosi, citotossicità del mitotano e di agenti sperimentali. Presenta anche un abstract internazionale e un poster a congresso internazionale. In 4 lavori sui 13 in extenso, la Dott.ssa Gagliano risulta essere primo autore o co-autore principale.

Profilo della candidata Dott.ssa Emanuela Salvatorelli

La Dott.ssa Emanuela Salvatorelli è nata ad Atri (TE) il 09/04/1976. Ha ottenuto la Laurea Specialistica in Farmacia (1995-2000) e il Titolo di Dottorato di Ricerca in "Scienze dell'invecchiamento" presso l'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara (2001-2005). Presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco della stessa Istituzione, è risultata vincitrice di Assegno di Collaborazione alla Ricerca (Marzo 2003-Febbraio 2009), contribuendo a sviluppare l'argomento "Determinanti biochimico-farmacologici della cardiotossicità di antracicline antitumorali come agenti singoli o in associazione a farmaci tubulino-attivi: Studi con un modello traslazionale di cuore umano". Da Marzo 2009 a Febbraio 2010 è risultata vincitrice di Assegno di Collaborazione alla Ricerca presso il Laboratorio di Scienze del Farmaco del Centro Integrato di Ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, contribuendo a sviluppare l'argomento "Tossicità di antracicline sostituite in biopsie miocardiche umane".

Da Febbraio 2010 a Gennaio 2013 la Dott.ssa Salvatorelli ha ricoperto il ruolo di Ricercatrice a tempo determinato (contratto "A", S.S.D. BIO-14) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma con il progetto "Caratterizzazione farmacocinetica e farmacometabolica di farmaci antitumorali in modelli traslazionali di cuore umano e loro rilevanza al profilo di sicurezza cardiovascolare nel paziente oncologico", proseguito con rinnovo biennale da Febbraio 2013 a Gennaio 2015.



La Dott.ssa Salvatorelli documenta una prolungata attività didattica dapprima presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (lezioni frontali ed attività didattica integrativa per il Corso di Farmacologia, nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia) (2004-2007) e successivamente presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, ininterrottamente dal 2007 ad oggi, sia come Docente del Corso di Farmacologia nei Corsi di Laurea in Scienze Infermieristiche, Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia sia come Tutor e Docente di Attività Didattiche Integrative.

Le linee di ricerca della Dott.ssa Salvatorelli si sono articolate su:

- I. Metabolismo cardiaco di antracicline antitumorali cardiotossiche: studi struttura-attività in modelli traslazionali di miocardio umano;
- II. Interazioni metaboliche tra antracicline, tassani ed altri agenti tubulino-attivi;
- III. Metabolismo di antracicline antitumorali da emoproteine ipervalenti;
- IV. Farmacocinetica cardiaca e sistemica di antracicline.

La Dott.ssa Salvatorelli ha svolto attività di Ricerca presso qualificato Ente Universitario di Ricerca statunitense, e risulta Co-Principal Investigator di numerosi progetti e finanziamenti promossi su base competitiva da Fondazioni Scientifiche e di progetti scientifici in terza missione promossi da Industrie Farmaceutiche Internazionali e Nazionali. Ha inoltre partecipato a numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali, spesso come relatrice.

E' membro dello Editorial Board della rivista internazionale "Cardio-Oncology" (Springer-Biomed Central) e Reviewer per numerose riviste internazionali (Expert Opinion on Drug Safety, Pharmacological Report, British Journal of Pharmacology, Journal of Chemotherapy, PLOS-ONE, Molecular Cellular Cardiology).

E' stata vincitrice di un Travel Grant della Società Italiana di Tossicologia (2005) e "Editor's Choice" del Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics per il lavoro "Insight to explain the cardiac safety of Pixantrone in Doxorubicin-treated patients" (2013).

La Dott.ssa Salvatorelli è autrice di 30 pubblicazioni internazionali indicizzate su PubMed. Per la valutazione ne presenta 25, uniformemente incentrate sugli aspetti preclinici e clinici della farmacocinetica, farmacodinamica, e cardiotossicità di antracicline e altri farmaci antitumorali. Le pubblicazioni si distribuiscono con continuità temporale dal 2001 al 2015. Risulta primo autore o co-principal author in 15 delle 25 pubblicazioni presentate per la valutazione.



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA, PRESSO LA FACOLTA' DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 272 DEL 15 DICEMBRE 2014 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 3 DEL GIORNO 13 GENNAIO 2015

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidato: Bernard Degryse

Punteggio relativo ai titoli presentati:

dottorato di ricerca o equipollenti	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	4
documentata attività di formazione o di ricerca	5
documentata attività in campo clinico	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	5
titolarità di brevetti	2
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	3

Punteggio totale titoli: 28

Punteggio relativo alle pubblicazioni presentate (n. 25):

Punteggio totale pubblicazioni 56,9

Valutazione conoscenza lingua straniera buona

Punteggio totale 84,9

Candidata: Emanuela Salvatorelli

Punteggio relativo ai titoli presentati:

dottorato di ricerca o equipollenti	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5
documentata attività di formazione o di ricerca	5



documentata attività in campo clinico	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	5
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	3

Punteggio totale titoli: 26

Punteggio relativo alle pubblicazioni presentate (n. 25):

Punteggio totale pubblicazioni 70

Valutazione conoscenza lingua straniera buona

Punteggio totale 96

