

Selezione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto di ricercatore di tipologia B) con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 05/G1 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia) - Settore scientifico disciplinare BIO/14 (Farmacologia) - indetta con D.R. n. 590 dell'01.07.2015

Verbale n. 2 (discussione pubblica e prova orale)

Alle ore 11.00 del giorno 18 novembre 2015, presso la sala riunioni del Dipartimento di Medicina Sperimentale – Sezione di Farmacologia - Via Santa Maria di Costantinopoli, 16 – 80138 Napoli si è riunita la Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, così costituita:

Prof. Francesco Rossi ordinario presso la Seconda Università degli Studi di Napoli

Prof. Emilio Giuseppe Ignazio Clementi ordinario presso l'Università degli Studi di Milano

Prof. Carmelo Scarpignato associato presso l'Università degli Studi di Parma

per procedere per ciascun candidato:

- alla verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- alla verifica della corrispondenza del contenuto dei plichi inviati dai candidati con gli elenchi dei documenti e dei titoli presentati;
- alla verifica del rispetto del limite massimo di pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare pari a 12;
- allo svolgimento della discussione sui titoli e sulle pubblicazioni presentate e alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione prende atto che i candidati da valutare ai fini del presente concorso sono n. 4, cioè un numero non superiore a 6 unità, e che, pertanto, sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova orale per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione stabilisce di procedere secondo l'ordine alfabetico.

La Commissione accerta per ogni candidato il possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2 del bando di indizione della presente selezione e verifica la corrispondenza della documentazione - prodotta da ciascun candidato unitamente all'istanza di partecipazione e trasmessa dall'Amministrazione alla Commissione stessa - ed i relativi elenchi di documenti, titoli e pubblicazioni presentati.

La Commissione procede a verificare che i titoli siano stati certificati conformemente al bando e che sia stato rispettato il limite massimo di pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare. Nell'ipotesi in cui il predetto limite non sia stato rispettato, la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente gli ultimi lavori scientifici, in ordine cronologico di pubblicazione, nei limiti del predetto numero massimo.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri eventualmente individuati nella prima riunione.

Candidato n. 1 Dott.ssa De Angelis Antonella:

Requisiti di partecipazione:

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

Rispetto del limite massimo delle pubblicazione previsto dall'art. 1 del bando:

Il limite è stato rispettato

Candidato n. 2 Dott.ssa Di Filippo Clara:

Requisiti di partecipazione:

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

Rispetto del limite massimo delle pubblicazione previsto dall'art. 1 del bando:

Il limite è stato rispettato

Candidato n. 3 Dott.ssa Marabese Ida:

Requisiti di partecipazione:

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

Rispetto del limite massimo delle pubblicazione previsto dall'art. 1 del bando:

Il limite è stato rispettato

Candidato n. 1 Dott. Luongo Livio:

Requisiti di partecipazione:

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

Rispetto del limite massimo delle pubblicazione previsto dall'art. 1 del bando:

Il limite è stato rispettato

Alle ore 12.30 si procede allo svolgimento della discussione sui titoli e sulle pubblicazioni presentate dai candidati e alla prova orale - che consiste nella lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un testo tratto dalla rivista "Nature - The international weekly journal of science" volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione prende atto che la mancata presentazione dei candidati - nella data e orario previsti - si deve considerare rinuncia alla procedura.

Si procede all'identificazione dei candidati presenti a mezzo di idoneo documento di riconoscimento e ciascun candidato appone la propria firma sul foglio di presenza allegato al

presente verbale (allegato n. 1). La Commissione prende atto che le candidate Dott.ssa Clara Di Filippo e Dott.ssa Ida Marabese sono assenti; pertanto devono considerarsi rinunciatarie della procedura. Per i candidati Dott.ssa Antonella De Angelis, Dott. Livio Luongo, si procede secondo l'ordine alfabetico generale.

La Commissione prende atto che i due candidati Dott.ssa Antonella De Angelis e Dott. Livio Luongo, sono presenti e si procede secondo l'ordine alfabetico generale.

La discussione è pubblica. I due candidati presenti hanno illustrato i propri titoli e le proprie pubblicazioni e sostenuto la prova orale per attestare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Al termine della discussione e della prova orale, invitati i presenti ad abbandonare l'aula, a porte chiuse, la Commissione, alla luce dei criteri fissati nell'allegato n. 1 al verbale n. 1, attribuisce un punteggio, espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni del candidato:

Candidato dott.ssa Antonella De Angelis

TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)

1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero: **punti 10/10**

Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche e Fisiopatologia Respiratoria conseguito il 20/12/2004 presso la Seconda Università degli studi di Napoli.

2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: **punti 5/5**

Dal 2006 svolge attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Farmacologia per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Scienze del Farmaco e della Salute, Ostetricia, Infermieristica Pediatrica ed Igiene dentale. Dal 2000 svolge attività di tutoraggio per studenti tesisti in Medicina e Chirurgia, Informatore Medico Scientifico, Biotecnologie, Scienze Biologiche, Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche della Seconda Università degli studi di Napoli e dell'Università di Napoli Federico II. Dal 2006 svolge attività di supporto a studenti della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e del Dottorato di ricerca in Scienze Farmacologiche e Medicina Clinica e Sperimentale della Seconda Università degli studi di Napoli. Culture della Materia per la disciplina di Farmacologia, presso la Facoltà di Scienze del Farmaco per l'Ambiente e la Salute, Seconda Università degli studi di Napoli conferitole il 26 settembre 2012. Dal 2013 a tutt'oggi è titolare di insegnamenti presso Corsi di Lauree Triennali e Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie della SUN.

3. documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti 10/10**

Ha frequentato in qualità di dottorando il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sez. Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Perugia nel periodo ottobre-dicembre 2001 (Prof. C. Riccardi).

Ha frequentato in qualità di dottorando il Dipartimento di Patologia Neuro e Cardiovascolare, IRCCS Neuromed, Pozzilli, Isernia negli anni 2002-2003 (Prof. G. Lembo).

Ha frequentato come Post-doctoral Fellow, il Cardiovascular Research Institute - Department of Medicine del New York Medical College, Valhalla, NY, USA dal gennaio 2004 all'agosto 2006.

Ha frequentato in qualità di Visiting Researcher il Center For Regenerative Medicine, del Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA da maggio a novembre 2008.

4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti 7/8**

Ha partecipato in qualità di componente di unità di ricerca a progetti di ricerca finanziati da MIUR (PRIN e PON).

2002-2003 MIUR_PRIN2001: “Analysis of genes involved in arterial (re)stenosis and role of antisense oligonucleotides” Responsabile Scientifico Prof. A. Filippelli

2004-2005 MIUR_PRIN2002: “Role of inflammation in arterial negative remodeling: possible therapeutic targets” Responsabile Scientifico Prof. W. Filippelli

2005-2006 MIUR_PRIN2004: “Subchronic and chronic toxicity of pharmaceuticals and their abiotic and biotic transformation products.” Responsabile Scientifico Prof. C. Vacca

2008-2009 MIUR_PRIN2007: “Role of stem cells in oxidative stress damage in cancer treatment related cardiotoxicity” Responsabile Scientifico Prof. A. Filippelli

2007-2013 PON “Ricerca & Competitività” per le Regioni Convergenza: “Development of Sirtuin modulators as a novel therapeutic approach in neurodegenerative, oncology and cardiovascular disease.” Coordinatore Progetto: Prof. F. Rossi

2007-2013 PON “Ricerca & Competitività” per le Regioni Convergenza: “NUTRAFAST: dal nutraceutico al farmaco per strategie integrate.” Responsabile Unità Prof. L. Berrino.

Componente dell’Abstract grading Committee “Cellular Therapy: Cardiac Regeneration” della American Heart Association.

E’ responsabile esecutore di un progetto con azienda farmaceutica Menarini dal titolo “The effects of ranolazine in an animal model of diastolic heart failure”. Responsabile Scientifico Prof. L. Berrino.

E’ responsabile esecutore di un progetto “Potenziale rigenerativo delle hCPC”

5. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: **punti 0/7**

6. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **punti 3/5**

Ha partecipato a diversi congressi nazionali ed internazionali con contributi personali.

Primo nome in un abstract presentato alla AHA del 2008 e pubblicato su Circulation, 118: S_320, 2008.

7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti 3/5**

Nel 2008 ha ricevuto il Premio Rutelli, istituito dalla Fondazione Luigi Califano, per il progetto: “Utilizzo di cellule staminali in un modello di cardiomiopatia indotta da doxorubicina.”

Totale: 38/100

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50/100)

La Commissione attribuisce, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, fino a max 4.16 per ciascuna pubblicazione fino a un massimo di 50 punti complessivi.

Pubblicazione n. 1 dal titolo: SIRT1 activation rescues doxorubicin-induced loss of functional competence of human cardiac progenitor cells. **De Angelis A**, Piegari E, Cappetta D, Russo R, Esposito G, Ciuffreda LP, Ferraiolo FA, Frati C, Fagnoni F, Berrino L, Quaini F, Rossi F, Urbanek K. Int J Cardiol. 2015 - IF 4.04: **punti 3.5**

Pubblicazione n. 2 dal titolo: Involvement of proteinase activated receptor-2 in the vascular response to sphingosine 1-phosphate. Roviezzo F, **De Angelis A**, De Gruttola L, Bertolino A, Sullo N, Brancaleone V, Bucci M, De Palma R, Urbanek K, D'Agostino B, Ianaro A, Sorrentino R, Cirino G. Clin Sci (Lond). 2014 - IF 5.6: **punti 3**

Pubblicazione n. 3 dal titolo: Doxorubicin induces senescence and impairs function of human cardiac progenitor cells. Piegari E*, **De Angelis A***, Cappetta D, Russo R, Esposito G, Costantino S, Graiani G, Frati C, Prezioso L, Berrino L, Urbanek K, Quaini F, Rossi F. Basic Res Cardiol. 2013 - IF 5.41: **punti 4**

Pubblicazione n. 4 dal titolo: Anthracycline cardiomyopathy is mediated by depletion of the cardiac stem cell pool and is rescued by restoration of progenitor cell function. **De Angelis A**, Piegari E, Cappetta D, Marino L, Filippelli A, Berrino L, Ferreira-Martins J, Zheng H, Hosoda T, Rota M, Urbanek K, Kajstura J, Leri A, Rossi F, Anversa P. Circulation. 2010 - IF **punti 4.16**

Pubblicazione n. 5 dal titolo: Local activation or implantation of cardiac progenitor cells rescues scarred infarcted myocardium improving cardiac function. Rota M, Padin-Iruegas ME, Misao Y, **De Angelis A**, Maestroni S, Ferreira-Martins J, Fiumana E, Rastaldo R, Arcarese ML, Mitchell TS, Boni A, Bolli R, Urbanek K, Hosoda T, Anversa P, Leri A, Kajstura J. Circ Res. 2008 – IF 11.02: **punti 3**

Pubblicazione n. 6 dal titolo: Formation of large coronary arteries by cardiac progenitor cells. Tillmanns J, Rota M, Hosoda T, Misao Y, Esposito G, Gonzalez A, Vitale S, Parolin C, Yasuzawa-Amano S, Muraski J, **De Angelis A**, Lecapitaine N, Siggins RW, Loredi M, Bearzi C, Bolli R, Urbanek K, Leri A, Kajstura J, Anversa P. Proc Natl Acad Sci U S A. 2008 – IF 9.67: **punti 3**

Pubblicazione n. 7 dal titolo: Human cardiac stem cells. Bearzi C, Rota M, Hosoda T, Tillmanns J, Nascimbene A, **De Angelis A**, Yasuzawa-Amano S, Trofimova I, Siggins RW, Lecapitaine N, Cascapera S, Beltrami AP, D'Alessandro DA, Zias E, Quaini F, Urbanek K, Michler RE, Bolli R, Kajstura J, Leri A, Anversa P. Proc Natl Acad Sci U S A. 2007 – IF 9.67: **punti 3**

Pubblicazione n. 8 dal titolo: Stem cell niches in the adult mouse heart. Urbanek K, Cesselli D, Rota M, Nascimbene A, **De Angelis A**, Hosoda T, Bearzi C, Boni A, Bolli R, Kajstura J, Anversa P, Leri A. Proc Natl Acad Sci U S A. 2006 – IF 9.67: **punti 3**

Pubblicazione n. 9 dal titolo: Diabetes promotes cardiac stem cell aging and heart failure, which are prevented by deletion of the p66shc gene. Rota M, LeCapitaine N, Hosoda T, Boni A, **De Angelis A**, Padin-Iruegas ME, Esposito G, Vitale S, Urbanek K, Casarsa C, Giorgio M, Lüscher TF, Pelicci PG, Anversa P, Leri A, Kajstura J. Circ Res. 2006 – IF 11.02: **punti 3**

Pubblicazione n. 10 dal titolo: Cardiac stem cells possess growth factor-receptor systems that after activation regenerate the infarcted myocardium, improving ventricular function and long-term survival. Urbanek K, Rota M, Cascapera S, Bearzi C, Nascimbene A, **De Angelis A**, Hosoda T, Chimenti S, Baker M, Limana F, Nurzynska D, Torella D, Rotatori F, Rastaldo R, Musso E, Quaini F, Leri A, Kajstura J, Anversa P. Circ Res. 2005 – IF 11.02: **punti 3**

Pubblicazione n. 11 dal titolo: Myocardial regeneration by activation of multipotent cardiac stem cells in ischemic heart failure. Urbanek K, Torella D, Sheikh F, **De Angelis A**, Nurzynska D, Silvestri F, Beltrami CA, Bussani R, Beltrami AP, Quaini F, Bolli R, Leri A, Kajstura J, Anversa P. Proc Natl Acad Sci U S A. 2005 – IF 9.67: **punti 2.5**

Pubblicazione n. 12 dal titolo: Indomethacin potentiates acetylcholine-induced vasodilation by increasing free radical production. **De Angelis A**, Rinaldi B, Capuano A, Rossi F, Filippelli A. Br J Pharmacol. 2004 – IF 4.84: **punti 4**

PUNTEGGIO TOTALE: 39,16/100

PROVA ORALE

La commissione ritiene che la dott.ssa Antonella De Angelis abbia un'adeguata conoscenza della lingua inglese, secondo i criteri stabiliti nell'allegato n. 1 del verbale n. 1

Candidato dott. Livio Luongo

TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)

1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero: **punti 10/10**

Nel 2008 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmacologiche e Fisiopatologia Respiratoria, Seconda Università degli Studi di Napoli

2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: **punti 5/5**

Il candidato è stato visiting professor presso il Departamento De Bioquímica Y Biología Molecular III a Madrid, è stato dal 2010-2013 cultore della materia in Farmacologia settore scientifico disciplinare BIO/14 presso la SUN, e dal 2013 a tutt'oggi titolare di insegnamento a corsi di Laurea triennali e Magistrali.

3. documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti 6,5/10**

Ha trascorso periodi di formazione all'estero in qualità di visiting scientist dal 2006 al 2007 presso il Wolfson Card, King's College, London UK, e nel 2011 presso la Queen Mary University, London, UK.

4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti 8/8**

E' stato Principal Investigator (PI) dei seguenti progetti:

Progetto FIRB programma "Futuro in Ricerca" dal titolo "Ruolo della glia e delle cellule immuno-infiammatorie nel dolore cronico: individuazione di nuovi target farmacologici nell'analgesia e nella neuroinfiammazione periferica e centrale";

Finanziamento privato dalla casa Farmaceutica GW Pharmaceuticals, London, UK, per un progetto dal titolo Effect of phytocannabinoids in the neurological, behavioural and motor disorders in a transgenic mouse model of Angelman Syndrome;

Progetto Regionale legge 5 (Regione Campania) dal titolo " Dolore neuropatico, ansia e morte neuronale: ruolo del recettore metabotropico del glutammato del sottogruppo mGluR8";

Fondo di Ateneo

Componente di unità di ricerca di progetti nazionali PRIN

5. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: **punti 3/7**

E' titolare di due brevetti nazionali : Sostituzione bioisosterica del gruppo ammidico di 4-chinolon-3-carbossamidi sostituite: ligandi CB2 potenti e selettivi provvisti di miglior profilo chimico-fisico, Uso di bifosfonati per la preparazione di formulazioni farmaceutiche per il trattamento dei sintomi associati a dolore neuropatico.

6. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **punti 4/5**

Ha partecipato come invited speaker a congressi nazionali e internazionali

7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti 5/5**

E' risultato vincitore dei seguenti premi:

2011: premio alla Start Cup Campania

2012: premio Farindustria per la ricerca farmacologica

2012: premio SIF soggiorni all'estero

2011: premio euromediterraneo miglior tesi di dottorato dell'ateneo SUN

2010: Premio Rutelli "Giovani Ricercatori".

Totale: 41,5/100

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50/100)

Pubblicazione n. 1 dal titolo: d-Aspartate oxidase influences glutamatergic system homeostasis in mammalian brain. Cristino L*, **Luongo L***, Squillace M, Paolone G, Mango D, Piccinin S, Zianni E, Imperatore R, Iannotta M, Longo F, Errico F, Vescovi AL, Morari M, Maione S, Gardoni F, Nisticò R, Usiello A. *Neurobiol Aging*. 2015 – IF 5.013: **punti 3.5**

Pubblicazione n. 2 dal titolo: PC1, a non-peptide PKR1-preferring antagonist, reduces pain behavior and spinal neuronal sensitization in neuropathic mice. Guida F, Lattanzi R, Boccella S, Maftei D, Romano R, Marconi V, Balboni G, Salvadori S, Scafuro MA, de Novellis V, Negri L, Maione S, **Luongo L**. *Pharmacol Res*. 2015 – IF 4.4: **punti 3.5**

Pubblicazione n. 3 dal titolo: Endogenous adenosine A3 receptor activation selectively alleviates persistent pain states. Little JW, Ford A, Symons-Liguori AM, Chen Z, Janes K, Doyle T, Xie J, **Luongo L**, Tosh DK, Maione S, Bannister K, Dickenson AH, Vanderah TW, Porreca F, Jacobson KA, Salvemini D. *Brain*. 2015 – IF 9.196: **punti 2.5**

Pubblicazione n. 4 dal titolo: Endocannabinoids and neuropathic pain: focus on neuron-glia and endocannabinoid-neurotrophin interactions. **Luongo L**, Maione S, Di Marzo V. *Eur J Neurosci*. 2014 – IF 3.181: **punti 3.5**

Pubblicazione n. 5 dal titolo: The A1 adenosine receptor as a new player in microglia physiology. **Luongo L**, Guida F, Imperatore R, Napolitano F, Gatta L, Cristino L, Giordano C, Siniscalco D, Di Marzo V, Bellini G, Petrelli R, Cappellacci L, Usiello A, de Novellis V, Rossi F, Maione S. *Glia*. 2014 – IF 6.031: **punti 4**

Pubblicazione n. 6 dal titolo: Palmitoylethanolamide reduces formalin-induced neuropathic-like behaviour through spinal glial/microglial phenotypical changes in mice. **Luongo L**, Guida F, Boccella S, Bellini G, Gatta L, Rossi F, de Novellis V, Maione S. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2013 – IF 2.702: **punti 3**

Pubblicazione n. 7 dal titolo: Role of metabotropic glutamate receptor 1 in the basolateral amygdala-driven prefrontal cortical deactivation in inflammatory pain in the rat. **Luongo L**, de Novellis V, Gatta L, Palazzo E, Vita D, Guida F, Giordano C, Siniscalco D, Marabese I, De Chiaro M, Boccella S, Rossi F, Maione S. *Neuropharmacology*. 2013 – IF 5.106: **punti 3.5**

Pubblicazione n. 8 dal titolo: 5'-Chloro-5'-deoxy-(±)-ENBA, a potent and selective adenosine A(1) receptor agonist, alleviates neuropathic pain in mice through functional glial and microglial changes without affecting motor or cardiovascular functions. Luongo L, Petrelli R, Gatta L, Giordano C, Guida F, Vita P, Franchetti P, Grifantini M, de Novellis V, Cappellacci L, Maione S. Molecules. 2012 – IF 2.095: punti 3

Pubblicazione n. 9 dal titolo: Palvanil, a non-pungent capsaicin analogue, inhibits inflammatory and neuropathic pain with little effects on bronchopulmonary function and body temperature. Luongo L, Costa B, D'Agostino B, Guida F, Comelli F, Gatta L, Matteis M, Sullo N, De Petrocellis L, de Novellis V, Maione S, Di Marzo V. Pharmacol Res. 2012 – IF 4.4: punti 3.5

Pubblicazione n. 10 dal titolo: Effects of intra-ventrolateral periaqueductal grey palmitoylethanolamide on thermoceptive threshold and rostral ventromedial medulla cell activity. de Novellis V, Luongo L*, Guida F, Cristino L, Palazzo E, Russo R, Marabese I, D'Agostino G, Calignano A, Rossi F, Di Marzo V, Maione S. Eur J Pharmacol. 2012 – IF 2.532: punti 3*

Pubblicazione n. 11 dal titolo: TRPV1-dependent and -independent alterations in the limbic cortex of neuropathic mice: impact on glial caspases and pain perception. Giordano C, Cristino L*, Luongo L*, Siniscalco D, Petrosino S, Piscitelli F, Marabese I, Gatta L, Rossi F, Imperatore R, Palazzo E, de Novellis V, Di Marzo V, Maione S. Cereb Cortex. 2012 – IF 8.665: punti 4.16*

Pubblicazione n. 12 dal titolo: 1-(2',4'-dichlorophenyl)-6-methyl-N-cyclohexylamine-1,4-dihydroindeno[1,2-c]pyrazole-3-carboxamide, a novel CB2 agonist, alleviates neuropathic pain through functional microglial changes in mice. Luongo L, Palazzo E, Tambaro S, Giordano C, Gatta L, Scafuro MA, Rossi FS, Lazzari P, Pani L, de Novellis V, Malcangio M, Maione S. Neurobiol Dis. 2010 – IF 5.202: punti 4

PUNTEGGIO TOTALE: 41,16/100

PROVA ORALE

La commissione ritiene che il dott. Livio Luongo abbia una ottima conoscenza della lingua inglese, secondo i criteri stabiliti nell'allegato n. 1 del verbale n. 1

Candidato Dott.ssa Antonella De Angelis :

Totale punteggio titoli: 38/100

Totale punteggio pubblicazioni: 39,16/100

Totale 77,16/100

Giudizio complessivo comparativo :

La candidata Antonella De Angelis, nata a il 26/06/1971, si è laureata in Scienze biologiche con 110/110 e lode presso l'Università di Napoli "Federico II", nel 2004 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Farmacologiche e Fisiopatologia Respiratoria e nel 2012 di Specialista in Farmacologia, con votazione 50 e lode, presso la Seconda Università degli studi di Napoli. Ha svolto un lungo periodo di oltre tre anni all'estero anche presso istituzioni prestigiose quali la Harvard Medical School di Boston. Attualmente ricopre il posto di ricercatore a tempo determinato presso la Seconda Università degli studi di Napoli. Ha svolto già dal 2006 attività didattica

integrativa e dal 2012 a tutt'oggi è titolare di insegnamenti del settore scientifico disciplinare BIO/14 in diversi Corsi di Lauree Triennali e al corso di laurea Magistrale in Biotecnologie della SUN. Ha partecipato come componente di unità di ricerca a diversi PRIN e PON, ed è stata responsabile esecutore di un progetto Menarini ed è a tutt'oggi responsabile esecutore di un progetto "Potenziale rigenerativo delle hCPC". Ha rapporti di collaborazione scientifica con diverse prestigiose Università italiane e gruppi di ricerca internazionali. E', inoltre, membro di società scientifiche nazionali e internazionali (SIF, AHA, SCR). E' infine referee di diverse riviste internazionali.

La candidata riporta un elenco di 20 pubblicazioni, tutte inerenti il settore scientifico disciplinare BIO/14, di cui 12 presentate ai fini concorsuali; è, inoltre, autrice di 1 capitolo di libro a diffusione internazionale e 2 a diffusione nazionale. Dalle pubblicazioni presentate si evince che la candidata ha rivolto particolare interesse alla ricerca nell'ambito della farmacologia cardiovascolare e principalmente all'impiego delle cellule staminali nel trattamento di modelli di cardiomiopatia. Il livello della produzione scientifica è evidenziato da buoni indici bibliometrici, ed è caratterizzata da continuità temporale e omogeneità degli argomenti. Dall'analisi delle pubblicazioni e della posizione della Dr.ssa De Angelis nella lista degli autori si può evincere un discreto contributo personale della candidata alla ricerca.

Pertanto tenuto conto dei titoli e delle pubblicazioni presentate, della buona discussione di questi ultimi e dell'adeguata conoscenza nella prova di inglese, la commissione all'unanimità esprime un buon giudizio sulla candidata e da tenere in considerazione in un prossimo futuro per una progressione di carriera.

Candidato Dott. Livio Luongo:

Totale punteggio titoli: 41,50/100

Totale punteggio pubblicazioni: 41,16/100

Totale 82,66/100

Giudizio complessivo comparativo :

Il dott. Livio Luongo, nato a Napoli il 06/09/1979 ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2004, il titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche e Fisiopatologia Respiratoria, Seconda Università degli Studi di Napoli, nel 2008. Dal 2013 è ricercatore a tempo determinato della SUN, in quanto principal investigator di un progetto FIRB. Il candidato presenta una buona attività didattica nazionale e internazionale; infatti, è stato visiting professor presso il Departamento De Bioquímica Y Biología Molecular III a Madrid, è stato dal 2010-2013 cultore della materia in Farmacologia settore scientifico disciplinare BIO/14 presso la SUN, e dal 2013 a tutt'oggi titolare di insegnamento a corsi di Laurea triennali e Magistrali. Ha trascorso periodi di formazione all'estero in qualità di visiting scientist dal 2006 al 2007 presso il Wolfson Card, King's College, London UK, e nel 2011 presso la Queen Mary University, London, UK. E' membro di società scientifiche nazionali ed internazionali, e, inoltre, componente del Board editoriale e referee di alcune riviste internazionali; ha partecipato come invited speaker a congressi nazionali e internazionali. E' titolare di due brevetti, principal investigator di progetti di ricerca nazionali, tra cui un progetto FIRB; ha vinto, infine, alcuni prestigiosi premi.

Il candidato è autore di 63 pubblicazioni scientifiche edite su riviste internazionali, tutte caratterizzate da buoni indici bibliometrici, che vertono soprattutto sulla funzione della sostanza grigia periacqueduttale e sulla modulazione farmacologica della nocicezione soprattutto attinente al dolore cronico. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini concorsuali documentano la costanza

dell'impegno scientifico del candidato e la sua tendenza ad approfondire gli argomenti; il suo ruolo nella ricerca si evince anche dall'ottimo contributo personale nei lavori presentati. Pertanto tenuto conto dei titoli e delle pubblicazioni presentate, dall'eccellente discussione di questi ultimi e dell'ottima conoscenza nella prova di inglese, la commissione all'unanimità esprime un eccellente giudizio sul candidato, considerandolo ampiamente meritevole di ricoprire il ruolo di ricercatore universitario a tempo determinato di tipo B.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati e previa comparazione dei candidati, la Commissione all'unanimità dichiara il vincitore della selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore di tipologia B) con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – 05/G1 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia) - Settore scientifico disciplinare BIO/14 (Farmacologia) - indetta con D.R. n. 590 dell'01.07.2015 nella persona del:

Dott. Livio Luongo

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto in duplice copia, completo di n. 2 allegati, viene chiuso alle ore 16.00.

I verbali e tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione vengono presi in consegna dal Presidente.

La Commissione resta riunita per la stesura della relazione riassuntiva dei lavori svolti, redatta separatamente dal presente verbale.

La Commissione

F.to Prof. Francesco Rossi _____

F.to Prof. Emilio Giuseppe Ignazio Clementi _____

F.to Prof. Carmelo Scarpignato _____

Selezione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto di ricercatore di tipologia B) con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 05/G1 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia) - Settore scientifico disciplinare BIO/14 (Farmacologia) - indetta con D.R. n. 590 dell'01.07.2015

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 854 del 29/09/2015, così composta:

Prof. Francesco Rossi	ordinario presso la Seconda Università degli Studi di Napoli
Prof. Emilio Giuseppe Ignazio Clementi	ordinario presso l'Università degli Studi di Milano
Prof. Carmelo Scarpignato	associato presso l'Università degli Studi di Parma

si è riunita il giorno 16 ottobre 2015 alle ore 13.00 per via telematica e ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Francesco Rossi e del Segretario nella persona del prof. Carmelo Scarpignato.

Ciascun Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri Commissari.

La Commissione ha preso atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dalla data del Decreto Rettorale di nomina della Commissione stessa.

Il Presidente ricorda che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura andranno reperiti essenzialmente nella Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, con particolare riferimento all'art. 24, al "Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato e per la disciplina del relativo rapporto di lavoro" emanato con il D.R. n. 588 del 30.06.2015 oltre al bando concorsuale il cui testo è stato consegnato alla Commissione prima dell'inizio dei lavori.

La Commissione ha preso atto degli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento, nonché delle seguenti fasi procedurali della selezione:

- Solo nell'ipotesi in cui i candidati siano in numero superiore a sei la Commissione – al fine di ammettere alla discussione i candidati comparativamente più meritevoli - procede alla valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri e i parametri individuati alla luce del D.M. n. 243 del 25.05.2011;

- Svolgimento di una discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera;

- Attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;

- Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, previa comparazione che si esplica in un giudizio complessivo comparativo per ciascun candidato, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, dichiara il vincitore della selezione.

I candidati sono tutti ammessi alla discussione pubblica se il loro numero è pari o inferiore a sei.

La Commissione ha poi individuato i criteri sia della valutazione preliminare, sia della valutazione definitiva, nonché i criteri di valutazione della prova orale in lingua inglese:

Valutazione preliminare dei titoli e della produzione scientifica

Ai sensi del D.M. n. 243 del 25 maggio 2011, la valutazione comparativa del curriculum e dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Sono considerate valutabili ai fini della presente selezione esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le normative vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato e dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa preliminare delle pubblicazioni presentate sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- 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.

La Commissione giudicatrice valuterà, altresì, la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dell'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

Criteria della valutazione definitiva dei candidati

La Commissione giudicatrice a seguito della discussione pubblica attribuirà, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, un punteggio espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, disponendo di un massimo di **50** punti da attribuire ai titoli ed un massimo di **50** punti da attribuire alle pubblicazioni:

(A titolo meramente esemplificativo si riporta la seguente attribuzione di punteggi:)

TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)

1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero: **punti max 10**
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: **es. punti max 5**
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti max 10**
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti max 8**
5. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: **punti max 7**
6. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **punti max 5**
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti max 5**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50/100)

La Commissione attribuisce, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, fino a max 4,16 per ciascuna pubblicazione fino a un massimo di 50 punti complessivi.

CRITERI PER LA PROVA DELLA LINGUA INGLESE

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera avverrà mediante lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto da un testo scientifico.

Si terrà conto in particolare della:

- 1) capacità di lettura;
- 2) comprensione del testo;
- 3) capacità di traduzione;
- 4) conoscenza del linguaggio tecnico del settore.

Presa visione dell'elenco dei candidati, consegnato alla Commissione dal responsabile amministrativo nominato per la procedura, ciascun Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con i candidati, e che non sussistono cause di astensione/ricusazione di cui agli art. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, tenuto conto del numero dei candidati pari a 4, cioè un numero non superiore a 6 unità, ha affermato che sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova orale per l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 11.00 del giorno 18 novembre 2015, presso la sala riunioni – Dipartimento di Medicina Sperimentale – Sezione di Farmacologia - Via Santa Maria di Costantinopoli, 16 – 80138 Napoli, la Commissione, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, ha proceduto alla verifica per ogni candidato del possesso dei requisiti di partecipazione alla selezione in questione, della

corrispondenza del contenuto dei plichi inviati dai candidati con gli elenchi dei documenti e dei titoli presentati; nonché alla verifica del rispetto del limite massimo di pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare pari a 12.

Alle ore 12.30 del predetto giorno, la Commissione ha proceduto allo svolgimento della discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato e alla prova orale relativa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Sono presenti i candidati:

- Dott.ssa Antonella De Angelis
- Dott. Livio Luongo

Risultano assenti i candidati:

- Dott.ssa Clara Di Filippo
- Dott.ssa Ida Marabese

La discussione e la prova in lingua inglese si sono svolte regolarmente.

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, alla luce dei criteri fissati nell'allegato n. 1 al verbale n. 1, ad attribuire un punteggio, espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni del candidato e all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione ha proceduto - sulla base dei punteggi attribuiti - a formulare il giudizio complessivo comparativo su ciascun candidato.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati e previa comparazione dei candidati, la Commissione all'unanimità ha dichiarato il vincitore della selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore di tipologia B) con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 05/G1 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia) - Settore scientifico disciplinare BIO/14 (Farmacologia) - indetta con D.R. n. 590 dell'01.07.2015 nella persona del:

Dott. Livio Luongo

Per ogni candidato viene predisposta una scheda riportante i punteggi attribuiti ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni e i giudizi complessivi comparativi, che viene allegata alla presente relazione:

candidato Dott.ssa Antonella De Angelis: allegato n. 1

candidato Dott. Livio Luongo: allegato n. 2

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, ha invitato la Commissione a redigere collegialmente questa relazione finale e a controllare i verbali e gli allegati cui si fa riferimento.

Il Segretario procederà alla consegna al responsabile amministrativo della procedura di tutto il materiale relativo ai lavori svolti:

- verbali in duplice copia, una delle quali completa di allegati;
- relazione riassuntiva in duplice copia, ciascuna delle quali completa delle schede relative ai candidati;
- documentazione prodotta dai candidati;

Il Segretario provvederà, inoltre, ad inviare all'indirizzo di posta elettronica dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore (reclutamentopdr@unina2.it) tutti i verbali in formato doc.

Infine questa relazione finale è stata riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari che la sottoscrivono, alle ore 16.00 del giorno 18 novembre 2015.

La Commissione

F.to Prof. Francesco Rossi _____

F.to Prof. Emilio Giuseppe Ignazio Clementi _____

F.to Prof. Carmelo Scarpignato _____

Selezione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto di ricercatore di tipologia B) con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 05/G1 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia) - Settore scientifico disciplinare BIO/14 (Farmacologia) - indetta con D.R. n. 590 dell'01.07.2015

Allegato n. 1 alla relazione riassuntiva compilata il 18 novembre 2015

Candidato Dott.ssa Antonella De Angelis:

PUNTEGGIO DEI TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)

38/100

PUNTEGGIO DELLE PUBBLICAZIONI(MAX 50/100)

39,16/100

TOTALE PUNTEGGIO

Totale 77,16/100

PROVA ORALE

La commissione ritiene che la dott.ssa Antonella De Angelis abbia un'adeguata conoscenza della lingua inglese, secondo i criteri stabiliti nell'allegato n. 1 del verbale n. 1

GIUDIZIO COMPLESSIVO COMPARATIVO

La candidata Antonella De Angelis, nata a il 26/06/1971, si è laureata in Scienze biologiche con 110/110 e lode presso l'Università di Napoli "Federico II", nel 2004 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Farmacologiche e Fisiopatologia Respiratoria e nel 2012 di Specialista in Farmacologia, con votazione 50 e lode, presso la Seconda Università degli studi di Napoli. Ha svolto un lungo periodo di oltre tre anni all'estero anche presso istituzioni prestigiose quali la Harvard Medical School di Boston. Attualmente ricopre il posto di ricercatore a tempo determinato presso la Seconda Università degli studi di Napoli. Ha svolto già dal 2006 attività didattica integrativa e dal 2012 a tutt'oggi è titolare di insegnamenti del settore scientifico disciplinare BIO/14 in diversi Corsi di Lauree Triennali e al corso di laurea Magistrale in Biotecnologie della SUN. Ha partecipato come componente di unità di ricerca a diversi PRIN e PON, ed è stata responsabile esecutore di un progetto Menarini ed è a tutt'oggi responsabile esecutore di un progetto "Potenziale rigenerativo delle hCPC". Ha rapporti di collaborazione scientifica con diverse

prestigiose Università italiane e gruppi di ricerca internazionali. E', inoltre, membro di società scientifiche nazionali e internazionali (SIF, AHA, SCR). E' infine referee di diverse riviste internazionali.

La candidata riporta un elenco di 20 pubblicazioni, tutte inerenti il settore scientifico disciplinare BIO/14, di cui 12 presentate ai fini concorsuali; è, inoltre, autrice di 1 capitolo di libro a diffusione internazionale e 2 a diffusione nazionale. Dalle pubblicazioni presentate si evince che la candidata ha rivolto particolare interesse alla ricerca nell'ambito della farmacologia cardiovascolare e principalmente all'impiego delle cellule staminali nel trattamento di modelli di cardiomiopatia. Il livello della produzione scientifica è evidenziato da buoni indici bibliometrici, ed è caratterizzata da continuità temporale e omogeneità degli argomenti. Dall'analisi delle pubblicazioni e della posizione della Dr.ssa De Angelis nella lista degli autori si può evincere un discreto contributo personale della candidata alla ricerca.

Pertanto tenuto conto dei titoli e delle pubblicazioni presentate, della buona discussione di questi ultimi e dell'adeguata conoscenza nella prova di inglese, la commissione all'unanimità esprime un buon giudizio sulla candidata e da tenere in considerazione in un prossimo futuro per una progressione di carriera.

La Commissione

F.to Prof. Francesco Rossi

F.to Prof. Emilio Giuseppe Ignazio Clementi

F.to Prof. Carmelo Scarpignato

Selezione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto di ricercatore di tipologia B) con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 05/G1 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia) - Settore scientifico disciplinare BIO/14 (Farmacologia) - indetta con D.R. n. 590 dell'01.07.2015

Allegato n. 2 alla relazione riassuntiva compilata il 18 novembre 2015

Candidato Dott. Livio Luongo:

PUNTEGGIO DEI TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)

41,50/100

PUNTEGGIO DELLE PUBBLICAZIONI (MAX 50/100)

41,16/100

TOTALE PUNTEGGIO

Totale 82,66/100

PROVA ORALE

La commissione ritiene che la dott. Livio Luongo abbia un'ottima conoscenza della lingua inglese, secondo i criteri stabiliti nell'allegato n. 1 del verbale n. 1

GIUDIZIO COMPLESSIVO COMPARATIVO

Il dott. Livio Luongo, nato a Napoli il 06/09/1979 ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2004, il titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche e Fisiopatologia Respiratoria, Seconda Università degli Studi di Napoli, nel 2008. Dal 2013 è ricercatore a tempo determinato della SUN, in quanto principal investigator di un progetto FIRB. Il candidato presenta una buona attività didattica nazionale e internazionale; infatti, è stato visiting professor presso il Departamento De Bioquímica Y Biología Molecular III a Madrid, è stato dal

2010-2013 cultore della materia in Farmacologia settore scientifico disciplinare BIO/14 presso la SUN, e dal 2013 a tutt'oggi titolare di insegnamento a corsi di Laurea triennali e Magistrali. Ha trascorso periodi di formazione all'estero in qualità di visiting scientist dal 2006 al 2007 presso il Wolfson Card, King's College, London UK, e nel 2011 presso la Queen Mary University, London, UK. E' membro di società scientifiche nazionali ed internazionali, e, inoltre, componente del Board editoriale e referee di alcune riviste internazionali; ha partecipato come invited speaker a congressi nazionali e internazionali. E' titolare di due brevetti, principal investigator di progetti di ricerca nazionali, tra cui un progetto FIRB; ha vinto, infine, alcuni prestigiosi premi.

Il candidato è autore di 63 pubblicazioni scientifiche edite su riviste internazionali, tutte caratterizzate da buoni indici bibliometrici, che vertono soprattutto sulla funzione della sostanza grigia periacqueduttale e sulla modulazione farmacologica della nocicezione soprattutto attinente al dolore cronico. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini concorsuali documentano la costanza dell'impegno scientifico del candidato e la sua tendenza ad approfondire gli argomenti; il suo ruolo nella ricerca si evince anche dall'ottimo contributo personale nei lavori presentati.

Pertanto tenuto conto dei titoli e delle pubblicazioni presentate, dall'eccellente discussione di questi ultimi e dell'ottima conoscenza nella prova di inglese, la commissione all'unanimità esprime un eccellente giudizio sul candidato, considerandolo ampiamente meritevole di ricoprire il ruolo di ricercatore universitario a tempo determinato di tipo B.

La Commissione

F.to Prof. Francesco Rossi

F.to Prof. Emilio Giuseppe Ignazio Clementi

F.to Prof. Carmelo Scarpignato
