

CODICE CONCORSO 2020PAR020

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO14 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA "V. ERSPAMER", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, BANDITA CON D.R. N. 2173/2020 del 27.08.2020

VERBALE N. 2 - VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA (se prevista)

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n.1102/2021 del 23/04/2021 è composta dai:

- Prof.ssa Nicoletta BRUNELLO Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita, SSD BIO14, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Prof. Marco PISTIS Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, SSD BIO14, Università degli Studi di Cagliari
- Prof. Daniele CAPRIOLI Associato presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", SSD BIO14, Università degli Studi di Roma 'Sapienza'.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 08/06/2021 alle ore 10:00 per via telematica.

La Commissione giudicatrice dichiara di aver ricevuto dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione giudicatrice, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusioni o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Roberta LATTANZI
Caterina SCUDERI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica (se prevista), procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curricolare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**).

I Commissari prendono atto che tra i 12 lavori selezionati per la valutazione comparativa non vi sono lavori in collaborazione dei candidati con nessuno dei Commissari.

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione della candidata Roberta LATTANZI con altri autori e della candidata Caterina SCUDERI con altri autori e procedono all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)
(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato Caterina SCUDERI vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010 per la copertura di n. 1 di Professore di II fascia per il settore concorsuale 05/G1 settore scientifico disciplinare BIO/14, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer".

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 08/06/2021

Prof.ssa Nicoletta BRUNELLO (Presidente)

Prof. Marco PISTIS (Componente)

Prof. Daniele CAPRIOLI (Segretario)

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2 - VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA (se prevista)

1. Candidato: Roberta LATTANZI

Profilo curricolare

Roberta LATTANZI si laurea in Biologia nel 1992 presso Sapienza, Università di Roma, dove successivamente ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia cellulare e molecolare nel 1996.

Trascorre 1 anno come Postdoctoral Fellow presso i laboratori dell'University of Surrey, Guilford, UK (1997-1998) e dal 2004 è Ricercatore presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia di Sapienza, Università di Roma.

Ottiene finanziamenti per 10 progetti come Principal Investigator (7 Fondi di Ateneo Sapienza, 1 PRIN, 1 MURST, 1 CNR).

Documenta attività didattica dal 2002 ad oggi presso Sapienza, Università di Roma in numerosi corsi di insegnamento in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, professioni Sanitarie e nel Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia. Le materie d'insegnamento sono attinenti al SSD BIO14.

L'attività di ricerca si incentra su tematiche di neurofarmacologia molecolare, con enfasi sul ruolo dei neuropeptidi nel modulare la trasmissione nocicettiva.

All'atto della presentazione della domanda, il candidato presenta 67 pubblicazioni (banca dati di riferimento SCOPUS) con impact factor (IF) totale di 236.54 degli ultimi 10 anni 119.01 (2010-2020) e «impact factor» medio per pubblicazione 3.5, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (ISI WEB of Science).

Il numero di citazioni totali è 1454 e la media delle citazioni per pubblicazione 21.7 (banca dati di riferimento SCOPUS). Il fattore *Hirsch* (H) del candidato è 22 (banca dati di riferimento SCOPUS). Il fattore H normalizzato per età accademica è 0.78.

Tra le 67 pubblicazioni, 13 sono su riviste di prestigio internazionale e con IF>5 (2 J. Neuroinflamm., 1 Neuropharm., 1 Sci. Rep., 1 Curr. Opin. Pharmacol., 1 Br. J. Pharmacol., 1 Journal of Nuclear Medicine, 1 PNAS, 2 Journal of Neurosci., 3 J. Med. Chem).

Le 12 pubblicazioni selezionate per la valutazione comparativa sono tutte coerentemente incentrate nello studio delle pro-chineticine in modelli preclinici di dolore neuropatico, ischemia e malattia di Alzheimer.

Le 12 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali indicizzate con IF compreso tra 2.134 e 5.7. Il candidato presenta articoli scientifici nei quali è ultimo autore in 2 pubblicazioni e primo autore in 7 pubblicazioni.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato mostra un profilo curricolare ottimo, per l'autonomia scientifica dimostrata dalla titolarità di progetti di ricerca nazionali. Tra le attività didattiche svolte, attinenti al settore BIO/14, degna di nota è l'insegnamento nel Dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia nel quale è membro del collegio dei docenti.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica del candidato si distribuisce uniformemente nel tempo ed ha avuto un impatto significativo sulla comunità scientifica internazionale come testimoniano gli indici bibliometrici. I 12 lavori selezionati sono tutti su riviste con IF medio e vertono in gran parte su temi di neurofarmacologia molecolare.

Il candidato presenta complessivamente un'attività di ricerca ottima.

Lavori in collaborazione

Nei lavori svolti in collaborazione con co-autori, l'apporto individuale del candidato è identificabile con chiarezza.

2. Candidato: Caterina SCUDERI

Profilo curricolare

Caterina SCUDERI si laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2004 presso l'Università di Palermo, dove successivamente ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia nel 2008.

Trascorre un periodo di 9 mesi come Visiting Scientist presso University of Manchester, Manchester, UK - Faculty of Biology, Medicine and Health.

Dal 2014 è Ricercatore presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia di Sapienza, Università di Roma.

Consegue 1 premio come migliore ricerca nella farmacologia del sistema nervoso centrale (SIF-Otsuka Pharmaceutical).

E' Coordinatore di un progetto tra i Dipartimenti di 'Fisiologia e Farmacologia' e 'Chimica e Tecnologia del Farmaco' di Sapienza, Università di Roma (2018-2023). E' Associate Editor di *Frontiers in Pharmacology* e Guest Associate Editor per *Frontiers in Molecular Neuroscience*. Inoltre è Review Editor per le seguenti riviste *Frontiers in Neuroscience*, *Frontiers in Psychiatry*, *Frontiers in Neurology*, *Frontiers in Pharmacology*.

Ottiene finanziamenti per 5 progetti come Principal Investigator (3 Fondi di Ateneo Sapienza, 1 PRIN, 1 Epitech Group Spa).

Documenta attività didattica dal 2013 in numerosi corsi di insegnamento in Farmacia, Scienze del Farmaco Applicate, nel Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia e nella scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera e Farmacologia e Tossicologia Clinica. Le materie d'insegnamento sono attinenti al SSD BIO14.

L'attività di ricerca si incentra su tematiche di neurofarmacologia. Il comune denominatore di varie linee di ricerca in atto è la caratterizzazione del ruolo sistema endocannabinoide e delle cellule gliali nel modulare la severità di patologie psichiatriche e neurodegenerative.

All'atto della presentazione della domanda, il candidato presenta 44 pubblicazioni (banca dati di riferimento SCOPUS e Minerva Medica) con impact factor (IF) totale di 146.725 degli ultimi 10 anni 113.586 (2010-2020) e «impact factor» medio per pubblicazione 3.668, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (WEB of Science).

Il numero di citazioni totali è 1584 (banca dati di riferimento SCOPUS) e la media delle citazioni per pubblicazione 39.4. Il fattore H del candidato è 22. Il fattore H normalizzato per età accademica è 1,375.

Tra le 44 pubblicazioni, 6 sono su riviste di prestigio internazionale e con IF > 5 (1 Neuropsychopharm., 1 Mol. Autism, 1 Trasl. Psy., 1 Cell Death and Disease, 1 J. Cell Mol. Med., 1 Human Mol. Genet.

Per quanto riguarda le 12 pubblicazioni selezionate per la valutazione comparativa sono tutte su riviste internazionali indicizzate con IF compreso tra 4.092 e 7.249. Una pubblicazione tra di esse è una miniReview. Il candidato è ultimo autore in 5 pubblicazioni e primo autore (o co-first) in 5 pubblicazioni.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato mostra un profilo curricolare eccellente, per l'autonomia scientifica dimostrata dalla titolarità di progetti di ricerca nazionali, dai premi ricevuti, dalla presenza in Committee e Board. È altresì degna di nota l'intensa attività didattica svolta attinente al SSD BIO-14.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica del candidato si distribuisce uniformemente nel tempo ed ha avuto un impatto significativo sulla comunità scientifica internazionale come testimoniano gli indici bibliometrici. I 12 lavori selezionati sono tutti su riviste con IF medio e vertono in gran parte su temi di neurofarmacologia.

Il candidato presenta complessivamente un'attività di ricerca eccellente.

Lavori in collaborazione

Nei lavori svolti in collaborazione con co-autori, l'apporto individuale del candidato è identificabile con chiarezza.

ALLEGATO 2 AL VERBALE N. 2 - VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Candidato: Roberta LATTANZI

La candidata Roberta LATTANZI mostra un profilo curriculare ottimo documentato da una solida formazione scientifica, cospicua esperienza didattica in insegnamenti congruenti con il SSD BIO/14-Farmacologia. La sua maturità scientifica è documentata dall'acquisizione di finanziamenti alla ricerca indipendenti. Le 12 pubblicazioni presentate sono contraddistinte da elevata coerenza delle tematiche di ricerca e sono tutte su riviste di buona collocazione editoriale.

Candidato: Caterina SCUDERI

La candidata Caterina SCUDERI mostra un profilo curriculare eccellente che si distingue per un elevato H-index normalizzato per età, elevata numerosità di pubblicazioni ed associate citazioni. La sua maturità scientifica è documentata dall'acquisizione di finanziamenti alla ricerca indipendenti. L'attività scientifica è contraddistinta da apprezzabile coerenza delle tematiche di ricerca affrontate e documentata da 12 lavori in collaborazione di buona collocazione editoriale, in cui il contributo individuale del candidato è chiaramente enucleabile. Il candidato inoltre documenta una attività didattica in corsi di laurea nel SSD BIO14 ed è coordinatore o responsabile di progetti di ricerca nazionali.