

## **CODICE CONCORSO 2017PAE002**

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 DELLA LEGGE N. 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO14 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "V. ERSPAMER", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA SAPIENZA, BANDITA CON D.R. N. 3228/2017 DEL 13/12/2017 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 5 DEL 16/01/2018)

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n.134/2021 del 18/01/2021 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 10 del 05/02/2021 è composta dai:

- Prof. Sabatino MAIONE Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, SSD BIO14, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- Prof. Robert Giovanni NISTICÒ Ordinario presso il Dipartimento di Biologia, SSD BIO14, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- 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 05/04/2021 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.

I candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

BATTAGLIA Giuseppe  
MANCUSO Cesare

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.

La Commissione giudicatrice, 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, procede a stendere, per ciascun candidato: un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta, 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 del candidato BATTAGLIA Giuseppe con altri autori e del candidato MANCUSO Cesare con altri autori e procedono all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce la data, l'ora ed il luogo in cui effettuare l'accertamento delle competenze linguistiche e ne dà comunicazione al responsabile del procedimento al fine della convocazione dei candidati, almeno venti giorni prima della data stabilita.

La data stabilita per l'accertamento delle competenze linguistiche è il giorno 30 Aprile 2021 alle ore 10:00 ed avverrà per via telematica al seguente link:

[meet.google.com/xqt-yyxh-ubq](https://meet.google.com/xqt-yyxh-ubq).

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

La seduta è tolta alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 05/04/2021

Prof. Sabatino MAIONE (Presidente)

Prof. Robert Giovanni NISTICÒ (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: BATTAGLIA Giuseppe**

#### Profilo curricolare

BATTAGLIA Giuseppe si laurea in Medicina e Chirurgia nel 1990 presso l'Università di Catania, dove successivamente ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neurobiologia nel 2001.

Trascorre 2 anni di tirocinio post-laurea (1995-1997) presso i laboratori della prestigiosa casa farmaceutica Eli Lilly ad Indianapolis (USA) e dal 1997 opera presso l'IRCCS Neuromed di Pozzilli (IS), dove dal 2002 è Dirigente Medico di 1° Livello e dal 2004 Responsabile del Laboratorio Radioisotopi.

Consegue 3 premi nazionali (1 della LIMPE e 2 della SIF) ed 1 internazionale (Grünenthal Foundation, Spagna).

È membro dell'Editorial Board di Molecular Pharmacology.

Ottiene finanziamenti per 5 progetti come responsabile di unità (1 FIRB, 1 del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali, 1 FISM, 1 POR FESR regione Molise e 1 progetto dell'European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research) e 3 progetti come coordinatore nazionale (1 progetto FISM e 2 progetti di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute).

Documenta attività didattica dal 1997 al 2018 presso il polo Molise dell'Università Sapienza di Roma nei corsi di Laurea di Tecnico di Laboratorio Biomedico, Fisioterapia, e Tecnico di radiologia Medica per Immagini e Radioterapia. Inoltre, ricopre l'incarico d'insegnamento in Neuropsicofarmacologia nel corso di laurea in Farmacia in lingua inglese presso l'Università di Roma Tor Vergata dal 2012 al 2015.

L'attività di ricerca si incentra su tematiche di neurofarmacologia molecolare, ed in particolare sullo studio dei recettori metabotropici del glutammato in modelli preclinici di patologie neurodegenerative.

All'atto della presentazione della domanda, il candidato presenta 174 pubblicazioni (banca dati di riferimento SCOPUS) con impact factor (IF) totale di 785,736 e IF medio 4,515 (banca dati di riferimento: Journal Citation Reports).

Il numero di citazioni totali è 7052 (banca dati di riferimento SCOPUS) e la media delle citazioni per pubblicazione 40,5. Il fattore *Hirsch* (H) del candidato è 47. Il fattore H normalizzato per età accademica è 2,04.

Tra le 174 pubblicazioni, 30 sono su riviste di prestigio internazionale e con IF>5.8 (15 Journal of Neuroscience, 1 FASEB Journal, 1 Brain, 3 PNAS, 4 Cell Death and Differentiation, 1 Nature Review Neuroscience, 2 Trends in Pharmacological Sciences, 1 e-Life, 1 Cerebral Cortex, 1 Nature Medicine).

Per quanto riguarda le 12 pubblicazioni selezionate per la valutazione comparativa il tema dominante è la neurodegenerazione con modelli preclinici in vitro ed in vivo di patologie del Sistema Nervoso Centrale. Le 12 pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali indicizzate con IF compreso tra 4,769 a 9,809. Tra gli articoli selezionati sono degni di nota 1 PNAS, 1 Cell Death and Differentiation e 1 e-Life. 2 delle pubblicazioni sono Review. Il candidato è ultimo autore (o co-last Author) in 5 pubblicazioni e primo autore in 1 pubblicazione.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato mostra un profilo curricolare eccellente, per l'autonomia scientifica dimostrata dalla titolarità di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, dai premi ricevuti, dalla presenza in Committee e Board Internazionali e dalla responsabilità di laboratori di ricerca. Tra le attività didattiche svolte, non sempre attinenti al settore BIO/14, degna di nota è l'insegnamento in lingua inglese di Neuropsicofarmacologia nel corso di laurea in Farmacia presso l'Università di Roma Tor Vergata dal 2012 al 2015.

#### 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/alto e vertono in gran parte su temi di neurofarmacologia molecolare applicati a modelli di patologie del Sistema Nervoso Centrale.

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.

## **2. Candidato: MANCUSO Cesare**

#### Profilo curricolare

MANCUSO Cesare si laurea in Medicina e Chirurgia *cum laude* nel 1993 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, dove successivamente ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze nel 1997.

Trascorre un periodo di 5 mesi come Research Associate alla Duke University (USA) ed un periodo di un 1 anno (tra il 1999 ed il 2000) come Visiting Scholar presso il Department of Pharmacology, University of Pennsylvania, School of Medicine (USA).

Dal 1999 è Ricercatore di Farmacologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Consegue 1 premio del CNR per la ricerca svolta all'estero ed 1 premio Galeno (versione italiana) per giovani ricercatori.

È Associate Editor di *Frontiers in Pharmacology*.

Ha ottenuto 1 finanziamento come coordinatore nazionale (PRIN nel 2009) e 15 finanziamenti di minore entità (11 Fondi di Ateneo Università Cattolica del Sacro Cuore; 1 Industria farmaceutica Menarini, 1 Istituto Biochimico italiano Giovanni Lorenzini S.p.A., 1 regione Calabria ed 1 Progetto Giovani Ricercatori).

Documenta attività didattica dal 1999 al 2018 in numerosi corsi di insegnamento in Medicina e Chirurgia, scuole di Specializzazioni, professioni Sanitarie, Masters. Le materie d'insegnamento sono attinenti al SSD BIO14.

L'attività scientifica del candidato è eterogenea ma ha come tema dominante lo studio dei processi ossidativi e del loro controllo farmacologico.

All'atto della presentazione della domanda, il candidato presenta 92 pubblicazioni (banca dati di riferimento SCOPUS) con IF totale di 361,44 e IF medio 3,93 (banca dati di riferimento: Journal Citation Reports, Web of Science).

Il numero di citazioni totali è 4740 (banca dati di riferimento SCOPUS) e la media delle citazioni per pubblicazione 51,52. Il fattore H del candidato è 43. Il fattore H normalizzato per età accademica è 1,72.

Tra le 92 pubblicazioni, 9 sono su riviste di prestigio internazionale e con IF > 5.8 (1 su Molecular Neurobiology, 1 su Free Radicals and Biological Medicine, 2 su Antioxidant Redox Signaling, 1 su Blood, 1 su Trends in Pharmacological Sciences, 1 su Nature Reviews Neuroscience, 1 su FASEB Journal, e 1 su Journal of Clinical Investigation). Il candidato presenta altre pubblicazioni su Antioxidant Redox Signaling edite in anni in cui l'IF della rivista era inferiore a 5,8.

Per quanto riguarda le 12 pubblicazioni selezionate per la valutazione comparativa sono tutte su riviste internazionali indicizzate con IF compreso tra 2,558 a 6,190. 5 delle pubblicazioni sono Review. Il candidato è ultimo autore in 3 pubblicazioni, primo autore in 2 pubblicazioni, ed unico autore in 2 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 Internazionali e dalla responsabilità di laboratori di ricerca. È altresì degna di nota l'intensa attività didattica svolta attinente al SSD BIO-14.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta una produzione scientifica eterogenea, ma continua e di buon livello. I suoi lavori sono molto citati nel settore della farmacologia e della biochimica dei composti antiossidanti. I 12 lavori selezionati sono tutti su riviste internazionali indicizzate con IF medio. I temi di ricerca trattati nei 12 lavori selezionati sono eterogenei. Il giudizio complessivo dell'attività di ricerca è ottimo.

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