

## **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 FISILOGIA 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. 3 – ACCERTAMENTO COMPETENZE LINGUISTICHE E RELAZIONE FINALE**

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 30/04/2021 alle ore 10:00 per via telematica, per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati, come previsto dal Bando di concorso.

Si procede all'appello nominale dei candidati ed all'identificazione a mezzo di idoneo documento di riconoscimento, dei candidati presenti.

Risulta presente:

- BATTAGLIA Giuseppe - Carta d'Identità numero AU4111172 rilasciata dal Comune di Mazzarrone il 23 maggio 2014 (Allegato A al Verbale N. 3)

Risulta assente:

- MANCUSO Cesare

Si procede allo svolgimento della prova inglese.

Il candidato BATTAGLIA Giuseppe possiede le competenze linguistiche richieste dall'art. 1 del bando.

Al termine la Commissione redige una relazione, contenente:

- valutazione collegiale della prova in lingua straniera (ALLEGATO B al verbale N. 3)
- giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum ed agli altri titoli (ALLEGATO C al verbale N.3)

- indicazione del candidato selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la chiamata da parte del Dipartimento.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato BATTAGLIA Giuseppe vincitore della procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art.18 della L.240/2010 per la copertura di n. 1 posto di Professore di II fascia per il settore concorsuale 05/G1 settore scientifico-disciplinare BIO14 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia Vittorio Erspamer dell'Università Sapienza di Roma.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente la 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 14:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 30/04/2021

Prof. Sabatino MAIONE (Presidente)

Prof. Robert Giovanni NISTICÒ (Componente)

Prof. Daniele CAPRIOLI (Segretario)

**ALLEGATO A AL VERBALE N. 3**

**Carta Identità candidato: BATTAGLIA Giuseppe**

- OMISSIS -

## **ALLEGATO B AL VERBALE N. 3**

### **Valutazione collegiale della prova in lingua straniera**

#### Candidato BATTAGLIA Giuseppe:

La commissione ha selezionato l'articolo "Long-access to cocaine self-administration dysregulates the glutamate synapse in the nucleus accumbens core of serotonin transporter knockout rats" tratto da British Journal of Pharmacology, <https://doi.org/10.1111/bph.15496>.

Si chiede al candidato di leggere l'introduzione, di farne la traduzione e darne spiegazione. Il candidato BATTAGLIA Giuseppe dimostra un inglese fluente, una buona pronuncia e traduce correttamente. Si certifica che Egli possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

#### Candidato MANCUSO Cesare:

Non è stato possibile valutarne le competenze linguistiche perché assente. La presente commissione non ha ricevuto nessuna giustificazione riguardante le ragioni dell'assenza.

## **ALLEGATO C AL VERBALE N. 3**

### **Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni espresse sui candidati)**

#### Candidato BATTAGLIA Giuseppe

Il candidato BATTAGLIA Giuseppe mostra un profilo curriculare eccellente che si distingue per un elevato H-index globale e H-index normalizzato per età, elevato impact factor (IF) totale e IF degli ultimi 10 anni, elevata numerosità di pubblicazioni ed associate citazioni. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste con IF medio/alto ed è ultimo autore (o co-last Author) in 5 pubblicazioni e primo autore in 1 pubblicazione. Il candidato inoltre documenta una attività didattica in corsi di laurea nel SSD BIO14 ed è coordinatore o responsabile di progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Nella prova di accertamento linguistico ha mostrato padronanza della lingua inglese in termini di lettura, traduzione e comprensione.

#### Candidato MANCUSO Cesare

Il candidato MANCUSO Cesare mostra un profilo curriculare eccellente che si distingue per un elevato H-index globale e H-index normalizzato per età, elevato impact factor (IF) totale e IF degli ultimi 10 anni, elevata numerosità di pubblicazioni ed associate citazioni. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste con IF medio ed è ultimo autore in 3 pubblicazioni, primo autore in 2 pubblicazioni, ed unico autore in 2 pubblicazioni. Il candidato inoltre documenta una intensa attività didattica in corsi di laurea nel SSD BIO14 ed è coordinatore o responsabile di progetti di ricerca nazionali. La prova di accertamento linguistico non è stata effettuata a causa dell'assenza del candidato.

## **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)

### **RELAZIONE FINALE**

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 30/04/2021 alle ore 12:00 per via telematica, per la stesura della **relazione finale riassuntiva** dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 17/03/2021, la Commissione composta dai Proff. MAIONE Sabatino, NISTICÒ Robert Giovanni e CAPRIOLI Daniele, ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. MAIONE Sabatino ed al Prof. CAPRIOLI Daniele ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali entro 15/05/2021.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 05/04/2021 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato 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, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla relazione finale).

La Commissione ha stabilito la data del 30 aprile 2021 come giorno in cui effettuare l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati, come previsto dal bando.

Nella terza riunione che si è tenuta in data 30 aprile 2021 la Commissione ha proceduto alla verifica delle competenze linguistiche del candidato BATTAGLIA Giuseppe, così come previsto dall'art.1 del bando ed ha redatto la valutazione collegiale della prova in lingua straniera (ALLEGATO 2 alla relazione finale). Il candidato MANCUSO Cesare era assente e dunque non è stato possibile valutare la competenza della lingua straniera.

Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (ALLEGATO 3 alla relazione finale) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati e tenuto conto dell'assenza del candidato MANCUSO Cesare durante la prova di valutazione della lingua straniera, ha dichiarato il candidato BATTAGLIA Giuseppe vincitore della procedura selettiva di chiamata, ai sensi dell'art.18 della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 05/G1 settore scientifico-disciplinare BIO14, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia Vittorio Erspamer, Università di Roma Sapienza.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) vengono trasmessi in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it)

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 14.00 del giorno 30 aprile 2021.

Roma, 30/04/2021

Prof. Sabatino MAIONE (Presidente)

Prof. Robert Giovanni NISTICÒ (Componente)

Prof. Daniele CAPRIOLI (Segretario)

## ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

### 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.

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

### **Valutazione collegiale della prova di lingua straniera**

#### Candidato BATTAGLIA Giuseppe:

La commissione ha selezionato l'articolo "Long-access to cocaine self-administration dysregulates the glutamate synapse in the nucleus accumbens core of serotonin transporter knockout rats" tratto da British Journal of Pharmacology, <https://doi.org/10.1111/bph.15496>.

Si chiede al candidato di leggere l'introduzione, di farne la traduzione e darne spiegazione. Il candidato BATTAGLIA Giuseppe dimostra un inglese fluente, una buona pronuncia e traduce correttamente. Si certifica che Egli possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

#### Candidato MANCUSO Cesare:

Non è stato possibile valutarne le competenze linguistiche perché assente. La presente commissione non ha ricevuto nessuna giustificazione riguardante le ragioni dell'assenza.

## **ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

### **Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni espresse sui candidati)**

#### Candidato BATTAGLIA Giuseppe

Il candidato BATTAGLIA Giuseppe mostra un profilo curriculare eccellente che si distingue per un elevato H-index globale e H-index normalizzato per età, elevato impact factor (IF) totale e IF degli ultimi 10 anni, elevata numerosità di pubblicazioni ed associate citazioni. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste con IF medio/alto ed è ultimo autore (o co-last Author) in 5 pubblicazioni e primo autore in 1 pubblicazione. Il candidato inoltre documenta una attività didattica in corsi di laurea nel SSD BIO14 ed è coordinatore o responsabile di progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Nella prova di accertamento linguistico ha mostrato padronanza della lingua inglese in termini di lettura, traduzione e comprensione.

#### Candidato MANCUSO Cesare

Il candidato MANCUSO Cesare mostra un profilo curriculare eccellente che si distingue per un elevato H-index globale e H-index normalizzato per età, elevato impact factor (IF) totale e IF degli ultimi 10 anni, elevata numerosità di pubblicazioni ed associate citazioni. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste con IF medio ed è ultimo autore in 3 pubblicazioni, primo autore in 2 pubblicazioni, ed unico autore in 2 pubblicazioni. Il candidato inoltre documenta una intensa attività didattica in corsi di laurea nel SSD BIO14 ed è coordinatore o responsabile di progetti di ricerca nazionali. La prova di accertamento linguistico non è stata effettuata a causa dell'assenza del candidato.