

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/D1 FISILOGIA, settore scientifico-disciplinare BIO/09 FISILOGIA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI

La Commissione esaminatrice della valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/D1 FISILOGIA, settore scientifico-disciplinare BIO/09 FISILOGIA - presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con decreto rettorale n. 10221 del 4 settembre 2023 composta dai seguenti professori:

Prof. Claudio GRASSI	professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/D1 FISILOGIA, settore scientifico-disciplinare BIO/09 FISILOGIA - Università Cattolica del Sacro Cuore - Membro designato;
Prof.ssa Stefania FULLE	professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/D1 FISILOGIA, settore scientifico-disciplinare BIO/09 FISILOGIA - Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti – Pescara;
Prof.ssa Daniela PUZZO	professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/D1 FISILOGIA, settore scientifico-disciplinare BIO/09 FISILOGIA - Università degli Studi di Catania.

si è riunita per la seconda volta, in modalità telematica, il giorno 17 ottobre 2023, alle ore 16.00.

La Commissione, accertato che i criteri di massima, stabiliti nella precedente riunione, sono stati resi pubblici per più di sette giorni, nel rispetto del Codice etico dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con i candidati, che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La Commissione accede per via telematica alle domande, all'elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nonché alla relativa documentazione presentati dai candidati attraverso la piattaforma informatica PICA.

La consultazione da parte dei Commissari delle pubblicazioni dei candidati soggette a copyright avverrà nel rispetto della normativa vigente a tutela dell'attività editoriale e del diritto d'autore.

La Commissione procede ad esaminare i curricula, i titoli e le pubblicazioni presentati dai candidati, già disponibili sulla piattaforma informatica PICA nei giorni precedenti la presente riunione.

La Commissione procede a redigere per ognuno dei candidati un profilo curriculare e, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, a effettuare un giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato.

Candidato: Giuseppe DI MAURO

Titoli e curriculum:

- Laurea in Biologia ambientale presso l'Università di Torino nel 2015.
- Dottorato di ricerca in Biologia evoluzionistica ed ecologia presso l'Università di Ferrara nel 2019.
- Il candidato ha svolto seminari integrativi nel corso di Zoologia e attività tutoriali di Etologia presso l'Università di Ferrara; è stato inoltre supervisore per due tesi di laurea e tre tesi di dottorato.
- Dal 2019 ad oggi è post-doc in Neuroscienze presso la SISSA (Trieste).
- Non documenta titolarità di brevetti.
- Dichiaro di aver partecipato, con presentazioni orali, a meetings del "Graphene Flagship Core 3".
- Non documenta premi e riconoscimenti.

Produzione scientifica:

Ai fini della presente procedura il candidato ha presentato 8 lavori in *extenso*, pubblicati su riviste scientifiche internazionali dotate di *impact factor*, che trattano di risposte comportamentali degli invertebrati, meccanismi di riparazione dal danno del DNA e, più recentemente, dell'impatto di nanomateriali, quali il grafene, sulla funzione delle cellule del sistema nervoso. Si tratta di lavori caratterizzati da originalità, innovatività, rigore metodologico e ottima collocazione editoriale, che risultano in parte congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. In 3 degli 8 articoli presentati il candidato risulta primo autore.

La produzione complessiva del candidato consiste in 8 pubblicazioni in *extenso* a partire dal 2015 ed è caratterizzata da discreta continuità temporale. L'H-index rilevabile alla data odierna da fonte Scopus è pari a 2 e le citazioni totali 14.

Giudizio sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica:

La Commissione sulla base della valutazione analitica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, esprime il giudizio: **buono**.

Candidato: Marco MARINO

Titoli e curriculum:

- Laurea in Ingegneria Biomedica presso l'Università di Bologna nel 2014.
- Dottorato di ricerca in Neurophysiology presso ETH (Svizzera) nel 2018.
- Il candidato ha tenuto un seminario presso l'Università di Bologna nel 2015-2016, un corso presso l'IRCCS San Camillo di Venezia (2019-2020), è stato Teaching Assistant presso la KU di Lovanio (Belgio) negli anni 2019-2020 e 2016-2022. Ha svolto, inoltre, 3 seminari presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Padova negli anni 2022-2023 ed è attualmente

professore a contratto presso il medesimo Dipartimento per lo svolgimento del corso “Brain Connectivity”. E’ stato co-supervisor di 11 studenti di Master e 5 dottorandi.

- Dal 2018 al 2019, post-doc presso l’IRCCS San Camillo di Venezia (parallelamente anche Graduate Research Assistant presso il Dept. of Experimental Psychology della University of Oxford; FWO Post-doctoral Fellow presso la UK di Lovanio dal 2019 al 2022 e, dal 2022 ad oggi, Visiting Assistant Professor presso la UK di Lovanio e Senior Post-doctoral Fellow presso l’Università di Padova.
- Ha collaborato con 10 gruppi di ricerca, in Italia e all’estero.
- Non documenta titolarità di brevetti.
- Relatore a 1 congresso nazionale e 3 congressi internazionali, in uno dei quali è stato organizzatore/moderatore di un simposio.
- Ha ottenuto 1 travel grant.
- Il candidato ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 05/D1 Fisiologia, SSD BIO/09 – Fisiologia.

Produzione scientifica:

Ai fini della presente procedura il candidato ha presentato 12 lavori in *extenso*, pubblicati su riviste scientifiche internazionali dotate di *impact factor*, che studiano principalmente segnali EEG e fMRI in condizioni fisiologiche e patologiche. Si tratta di lavori caratterizzati da originalità, innovatività, rigore metodologico e collocazione editoriale molto buona, che risultano in massima parte congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. In 8 dei 12 articoli presentati il candidato risulta primo o ultimo autore.

La produzione complessiva del candidato, come si evince dalla lista presente nel suo CV, consiste in 26 pubblicazioni in *extenso* a partire dal 2016 ed è caratterizzata da continuità temporale. L’H-index rilevabile alla data odierna da fonte Scopus è pari a 12 e le citazioni totali 394.

Giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La Commissione sulla base della valutazione analitica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, esprime il giudizio: **molto buono**.

Candidata: Fabiola PACIELLO

Titoli e curriculum:

- Laurea in Neuroscienze cognitive e riabilitazione psicologica presso “La Sapienza” Università di Roma nel 2010.
- Dottorato di ricerca in Neuroscienze presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore nel 2015.
- Master di II livello in Neuroscienze cliniche e neuropsicologia presso l’Università LUMSA di Roma nel 2016.
- Dall’a.a. 2017/2018 alla data odierna, la candidata è stata titolare di numerosi insegnamenti di Fisiologia nei Corsi di Studio della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università Cattolica (CdS in Medicina e Chirurgia, Medicine and Surgery, Infermieristica, Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecniche audioprotesiche) e nella Scuola di Specializzazione in Audiologia e foniatria della stessa Università.
- Nel 2015-2016, contratto di collaborazione coordinata e continuativa con la Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli; dal 2016 al 2018 assegnista di ricerca presso l’IBCN del CNR (Monterotondo Scalo); dal 2018 al 2019, assegnista di ricerca e dal 2019 ad oggi

ricercatrice a tempo determinato (RTD-A) per il SSD BIO/09 Fisiologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

- Co-principal Investigator in n. 2 progetti di ricerca finanziati, rispettivamente, dalla Alzheimer's Association (USA) e dal Ministero della Salute; Responsabile Scientifico di n. 4 finanziamenti alla ricerca erogati dall'Università Cattolica del Sacro Cuore; ha partecipato a gruppi di ricerca del Prof. Fabio Mammano (Università di Padova), Prof.ssa Anna Rita Fetoni (Università di Napoli "Federico II"), Prof. Sebastiano Cavallaro (IRIB CNR, Catania), Prof. Guy Van Camp (University of Antwerp).
- Non documenta titolarità di brevetti.
- Relatrice a 4 congressi internazionali e 2 nazionali, in due dei quali è stata organizzatrice/moderatrice di simposi.
- Ha ricevuto n. 2 "Premi pubblicazione alta qualità"; è Membro del Comitato Scientifico di un Centro di Ricerca e di una Commissione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica.
- La candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 05/D1 Fisiologia, SSD BIO/09 – Fisiologia.

Produzione scientifica:

Ai fini della presente procedura la candidata ha presentato 12 lavori in *extenso*, pubblicati su riviste scientifiche internazionali dotate di *impact factor*, di cui una review, che trattano di fisiologia del sistema acustico con particolare riferimento alla funzione delle cellule neurosensoriali della coclea e all'interazione tra le informazioni uditive e la plasticità della corteccia cerebrale. Si tratta di lavori caratterizzati da originalità, innovatività, rigore metodologico e ottima collocazione editoriale, che risultano congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. La candidata risulta primo autore o autore corrispondente in tutti i 12 articoli presentati.

La produzione complessiva della candidata consiste in 38 pubblicazioni in *extenso* a partire dal 2013 ed è caratterizzata da continuità temporale. L'H-index rilevabile alla data odierna da fonte Scopus è pari a 18 e le citazioni totali 1.160.

Giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La Commissione, sulla base della valutazione analitica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, esprime il giudizio: ottimo.

Candidato: Danny Adrian SPAMPINATO

Titoli e curriculum:

- Laurea in Ingegneria Biomedica presso la University of California, Irvine nel 2010.
- Dottorato di ricerca in Ingegneria Biomedica presso la Johns Hopkins School of Medicine nel 2017.
- Il candidato ha ricevuto incarichi di insegnamento da svolgere a partire da ottobre 2023 presso la Sapienza Università di Roma per i CdS in Fisioterapia, Infermieristica e Logopedia; ha svolto attività seminariali ed è stato relatore di 3 tesi di laurea; ha tenuto un corso su tematiche di ingegneria biomedica presso il Dept. of Biomedical Engineering della Johns Hopkins University.
- Dal 2017 al 2020, post-doc in Neurologia presso University College of London e dal 2020 al 2022 presso la Fondazione Santa Lucia (Roma); a partire da dicembre 2022 è ricercatore a tempo

determinato (RTD-A) presso il Dipartimento di Scienze Umane della Sapienza Università di Roma.

- Principal Investigator di un progetto finanziato dal NIH e co-PI di un progetto Giovani Ricercatori del Ministero della Salute; ha partecipato a progetti di ricerca della Prof.ssa Viviana Versace e dei Proff. Giacomo Koch e John Rothwell.
- Non documenta titolarità di brevetti.
- Relatore a 4 congressi internazionali, in uno dei quali ha organizzato un simposio.
- Vincitore del bando Marie Skłodowska-Curie e di 1 travel grant.

Produzione scientifica:

Ai fini della presente procedura il candidato ha presentato 12 lavori pubblicati su riviste scientifiche internazionali dotate di *impact factor*, di cui 2 reviews e una “*short communication*”, che trattano prevalentemente degli effetti di stimolazioni cerebrali non invasive, (tDCS, TMS) sulla eccitabilità neuronale e sulla funzione motoria. Si tratta di lavori caratterizzati da originalità, innovatività, rigore metodologico e collocazione editoriale molto buona ed ottima, che risultano congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. In 10 dei 12 articoli presentati il candidato risulta primo o ultimo autore.

La produzione complessiva del candidato consiste in 28 pubblicazioni in *extenso* a partire dal 2014, di cui 2 capitoli di libro, ed è caratterizzata da continuità temporale. L’H-index rilevabile alla data odierna da fonte Scopus è pari a 14 e le citazioni totali 660.

Giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La Commissione sulla base della valutazione analitica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, esprime il giudizio: ottimo.

Candidata: Beatrice VIGNOLI

Titoli e curriculum:

- Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l’Università di Bologna nel 2009.
- Dottorato di ricerca in “Neurosciences and Brain Technologies” presso l’Università di Genova nel 2013.
- La candidata ha insegnato “Development and plasticity” nel CdS in Biotecnologia cellulare e molecolare, il “Corso di Approfondimento in Fisica” presso l’Università di Trento dove è stata membro della commissione di esame del corso “Molecular Physiology”; ha svolto, infine, attività seminariali nel corso di Dottorato in “Neuroscience and Translational Neurotechnology” e di mentoring per 3 studenti e 3 dottorandi.
- Nel 2014-2015, post-doc presso lo European Brain Institute (Roma) e dal 2016 al 2018 presso il Dipartimento CIBIO dell’Università di Trento. A partire dal 2019 è ricercatrice a tempo determinato (RTD-A) per il SSD BIO/09 Fisiologia presso il Dipartimento di Fisica dell’Università di Trento.
- Principal Investigator di un progetto PRIN e Responsabile di Unità Operativa in un progetto PRIN. Ha partecipato a gruppi di ricerca dei Proff. Marco Canossa e Lorenzo Pavesi.
- Non documenta titolarità di brevetti.
- Relatrice a 1 congresso internazionale e 5 nazionali.
- Ha ottenuto 2 travel grants, il Seal of Excellence dalla European Commission Horizon e un premio per il miglior progetto in occasione di un workshop.

Produzione scientifica:

Ai fini della presente procedura la candidata ha presentato 12 lavori pubblicati su riviste scientifiche internazionali dotate di *impact factor*, di cui una review e una “*short communication*”, che trattano prevalentemente del ruolo delle vie di segnale a valle delle neurotrofine e degli astrociti nella plasticità cerebrale, nonché dei meccanismi della neurogenesi post-natale. Si tratta di lavori caratterizzati da originalità, innovatività, rigore metodologico e ottima collocazione editoriale, che risultano congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. In 6 dei 12 articoli presentati la candidata risulta primo autore.

La produzione complessiva della candidata consiste in 15 pubblicazioni in *extenso* a partire dal 2013 ed è caratterizzata da continuità temporale. L’H-index rilevabile alla data odierna da fonte Scopus è pari a 9 e le citazioni totali 471.

Giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La Commissione sulla base della valutazione analitica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, esprime il giudizio: ottimo.

La commissione prende atto che i candidati, in numero inferiore a 6, sono tutti ammessi alla prosecuzione della procedura.

Il presente verbale, redatto dalla Prof.ssa Stefana Fulle, viene letto e sottoscritto dai commissari collegati telematicamente ed integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto effettuata dai Professori che hanno partecipato in collegamento telematico.

L’adunanza viene sciolta alle ore 17.30. La Commissione decide di proseguire i lavori in presenza e si riconvoca per il giorno 23/11/2023, alle ore 9.00.

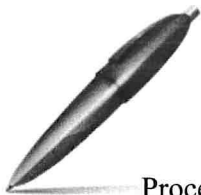
Roma, 17 ottobre 2023

Per la Commissione,

Prof. Claudio Grassi (Presidente)



CLAUDIO
GRASSI
17.10.2023
16:47:23
GMT+01:00



Firmat
o
digita
lment
e da
FULLE
STEFA
NIA

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/D1 FISILOGIA, settore scientifico-disciplinare BIO/09 FISILOGIA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Stefania Fulle, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seconda riunione preliminare della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Claudio Grassi, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 17/10/23, che sarà consegnato al responsabile del procedimento amministrativo.

Chieti, 17/10/23

In fede

Prof. Stefania Fulle

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/D1 FISILOGIA, settore scientifico-disciplinare BIO/09 FISILOGIA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

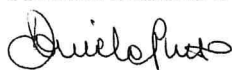
DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Daniela Puzzo, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seconda riunione della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Claudio Grassi, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 17/10/23, che sarà consegnato al responsabile del procedimento amministrativo.

Catania, 17/10/23

In fede,

Prof.ssa Daniela Puzzo



DANIELA
PUZZO
17.10.2023
16:23:38
GMT+00:00