

Procedura selettiva per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240

seduta del 07-06-2023

Verbale collettivo

OGGETTO: Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia, settore scientifico-disciplinare BIO/09 – Fisiologia presso la Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 9458 del 16/01/2023

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI

La Commissione esaminatrice della procedura di valutazione a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia, settore scientifico-disciplinare BIO/09 – Fisiologia presso la Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con Decreto Rettoriale n. 9901 del 02/05/2023 risulta composta come di seguito indicato:

- Prof. Claudio GRASSI, professore di I fascia - Università Cattolica del Sacro Cuore - settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia – Membro Designato;
- Prof. Sebastiano BANNI, professore di I fascia - Università degli Studi di Cagliari - settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia;
- Prof.ssa Eleonora PALMA, professore di I fascia - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia;

si è riunita per la seconda volta, *in modo telematico*, il giorno 07-06-2023 alle ore 09:00.

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 ACETO**

Titoli e curriculum:

- Laurea in Biotecnologie per la Salute presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" nel 2014.
- Dottorato di ricerca in Neuroscienze presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore nel 2019.
- Il candidato è stato titolare degli insegnamenti di "Laboratorio di Elettrofisiologia" e di "Laboratorio di Studi Preclinici e Modelli Animali" nel

CdS in Biotecnologie per la Medicina Personalizzata dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

- Da dicembre 2014 a dicembre 2015 ha avuto un contratto di prestazione d'opera presso il CEINGE di Napoli, da giugno a dicembre 2016 è titolare di una borsa di studio post-lauream presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, ad aprile-maggio 2019 e da luglio 2020 ad oggi co.co.co. presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università Cattolica del Sacro Cuore/Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS.

- Ha collaborato ai gruppi di ricerca del Prof. Alessandro Usiello (CEINGE, Napoli) e dei Proff. Grassi e D'Ascenzo presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

- Non documenta titolarità di brevetti.

- Non documenta attività di relatore a congressi.

- Ha ricevuto un premio per pubblicazione erogato dalla regione Lazio ed è co-autore di una pubblicazione premiata dall'Università Cattolica.

Produzione scientifica:

Ai fini della presente procedura il candidato ha presentato 11 lavori *in extenso*, pubblicati su riviste scientifiche internazionali e la tesi di Dottorato. Le pubblicazioni trattano prevalentemente dei meccanismi responsabili dell'eccitabilità neuronale e della plasticità sinaptica in condizioni fisiologiche e in modelli sperimentali di malattie neurologiche. 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 4 degli 11 articoli su rivista il candidato risulta primo autore.

La produzione complessiva del candidato è caratterizzata da continuità temporale, il suo H-index è pari a 5 e le citazioni totali sono 87 (dati rilevati alla data odierna da fonte Scopus).

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: **Saviana Antonella BARBATI**

Titoli e curriculum:

- Laurea in Neurobiologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2011.

- Dottorato di ricerca in Biofisica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore nel 2015.

- La candidata è stata titolare di insegnamenti di Fisiologia nei Corsi di Studio in Medicine and Surgery e Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva presso la Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore; tutor di gruppo per il SSD BIO/09 nel CdS in Biotecnologie sanitarie dell'Università Cattolica del Sacro Cuore; co-relatrice di 2 tesi di laurea in Biotecnologie sanitarie.

- Contrattista presso l'Istituto di Fisiologia Umana e il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università Cattolica del Sacro Cuore a settembre-ottobre 2012, da dicembre 2014 a gennaio 2016 e da gennaio a ottobre 2022; assegnista di ricerca per il SSD BIO/09 - Fisiologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore da marzo 2016 a settembre 2018 e da ottobre 2022 ad oggi; attività di ricerca presso il RIKEN Brain Institute (Giappone) da giugno ad agosto 2017; Research Associate presso il King's College (Londra, UK) da settembre 2018 a novembre 2021.

- Ha ottenuto un finanziamento alla ricerca dal Ministero della Salute in qualità di Co-Principal investigator (bando RF 2021) ed è membro del gruppo di ricerca di n. 3 progetti finanziati dall'Università Cattolica del Sacro Cuore.

- Non documenta titolarità di brevetti.

- Relatrice a 3 congressi.

- Ha ricevuto 2 premi per miglior poster, un "Premio pubblicazione alta qualità" ed è stata selezionata per partecipare a un Summer Course presso il RIKEN Brain Institute (Giappone).

Produzione scientifica:

Ai fini della presente procedura la candidata ha presentato 12 lavori *in extenso*, pubblicati su riviste scientifiche internazionali, che trattano prevalentemente dei meccanismi molecolari e cellulari della plasticità cerebrale con particolare riferimento al compartimento delle cellule staminali neurali. Si tratta di lavori caratterizzati da originalità, innovatività, rigore metodologico e collocazione editoriale molto buona e 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 4 dei 12 articoli presentati la candidata risulta primo autore.

La produzione complessiva della candidata è caratterizzata da continuità temporale, il suo H-index è pari a 10 e le citazioni totali sono 454 (dati rilevati alla data odierna da fonte Scopus).

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: **Riccardo BORZUOLA**

Titoli e curriculum:

- Master Degree in Human Technology in Sports and Medicine presso la Deutsche Sporthochschule di Colonia (Germania) nel 2018.
- Dottorato di ricerca in Scienze del Movimento Umano e dello Sport presso l'Università di Roma "Foro Italico" nel 2021.
- Il candidato ha svolto attività di tutor in Biomeccanica e supervisore delle attività di laboratorio presso l'Università di Roma "Foro Italico" e docente a contratto di Biomeccanica dello Sport presso l'Università telematica Unicusano; ha supervisionato le attività di 5 studenti del Corso di Laurea o di Master presso l'Università di Roma "Foro Italico".
- Da settembre 2016 ad aprile 2017 ha svolto attività di ricerca presso il Laboratorio di Biomeccanica applicata dell'Università del Colorado Boulder e da aprile 2017 ad aprile 2018 presso l'Istituto di Biomeccanica ed Ortopedia della German Sport University Cologne, da ottobre 2018 ad aprile 2022 presso il Laboratorio di Bioingegneria e Neuromeccanica del Movimento dell'Università di Roma "Foro Italico"; parallelamente, nel corso del 2019 ha trascorso 4 mesi presso il Laboratorio di Biomeccanica dello Sport della Cardiff Metropolitan University.
- Ha partecipato alla stesura, conduzione, monitoraggio e rendicontazione di 5 progetti di ricerca.
- Non documenta titolarità di brevetti.
- Relatore a 2 congressi.
- Ha ricevuto un premio DAAD dalla Deutsche Sporthochschule di Colonia.

Produzione scientifica:

Ai fini della presente procedura il candidato ha presentato 6 lavori *in extenso*, pubblicati su riviste scientifiche internazionali, che trattano prevalentemente di Fisiologia del sistema motorio e di Biomeccanica. Si tratta di lavori solo in parte originali ed innovativi (4 dei 6 lavori presentati sono review), caratterizzati da rigore metodologico e buona collocazione editoriale, che risultano in larga misura congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. In 3 dei 6 articoli presentati il candidato risulta primo autore e in 1 lavoro è autore corrispondente.

La produzione del candidato è caratterizzata da continuità temporale, il suo H-index è pari a 3 e le citazioni totali sono 61 (dati rilevati alla data odierna da fonte Scopus).

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: **Gianluca FASCIOLO**

Titoli e curriculum:

- Laurea in Biologia presso l'Università di Napoli "Federico II" nel 2018.
- Dottorato di ricerca in Biologia presso l'Università di Napoli "Federico II" nel 2022.
- Il candidato ha svolto attività didattiche di supporto riguardanti la Fisiologia ambientale presso L'Università di Napoli "Partenope" e due lezioni presso l'Università di Napoli "Federico II". E' stato co-tutor per le tesi di laurea di 9 studenti.
- Dal 2022 è post-doc presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Napoli "Federico II" e da gennaio 2023 è "Visiting Researcher" presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Lisbona.
- Ha collaborato al gruppo di ricerca della Prof.ssa Maria De Falco presso l'Università di Napoli "Federico II", con la Facoltà di Scienze dell'Università di Lisbona e fa parte del gruppo di ricerca di un progetto PRIN.
- Non documenta titolarità di brevetti.
- Ha partecipato a 6 congressi ma, dalla documentazione presentata, non si evince se in qualità di relatore.
- Non documenta premi e riconoscimenti.

Produzione scientifica:

Ai fini della presente procedura il candidato ha presentato 12 lavori *in extenso*, pubblicati su riviste scientifiche internazionali, che trattano prevalentemente del ruolo dei radicali liberi nell'ipertiroidismo e della regolazione dello stress ossidativo. Si tratta di lavori caratterizzati da originalità, innovatività, rigore metodologico e collocazione editoriale molto buona o ottima, 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 dei 12 articoli presentati il candidato risulta primo autore.

La produzione del candidato è caratterizzata da continuità temporale, il suo H-index è pari a 6 e le citazioni totali sono 125 (dati rilevati alla data odierna da fonte Scopus).

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: **Francesca NATALE**

Titoli e curriculum:

- Laurea in Neurobiologia presso "La Sapienza" Università di Roma 2013.
- Dottorato di ricerca in Neuroscienze presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore nel 2020.
- La candidata è stata titolare di insegnamenti di Fisiologia in diversi Corsi di Studio della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (CdS in Medicine and Surgery, Logopedia, Terapia Occupazionale); è stata inoltre tutor di n. 4 studenti nella preparazione delle tesi di Laurea in Medicina e chirurgia, Farmacia e Biotecnologie dell'Università Cattolica e di 1 tesista dell'Università di Roma 3, nonché tutor di n. 3 studenti interni del CdS in Medicina e chirurgia.
- Da gennaio a giugno 2014 ha svolto il tirocinio post-lauream presso lo European Brain Research Institute (EBRI), da settembre 2014 a marzo 2015 presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Istituto Pasteur (Parigi, Francia); da giugno 2016 ad oggi, opera presso il

Dipartimento di Neuroscienze dell'Università Cattolica del Sacro Cuore/Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, dapprima come borsista e, successivamente, tramite co.co.co.

- Ha partecipato ai gruppi di ricerca dei Proff. Maskos e Changeux (Parigi), Alfonso Grassi (Università di Salerno), Fabio Di Domenico (Sapienza Università di Roma), Pietro Calissano (EBRI), Daniela Puzzo (Università di Catania, Salvatore Fusco e Claudio Grassi (Università Cattolica del Sacro Cuore).

- Non documenta titolarità di brevetti.

- Relatrice a 4 congressi.

- Ha vinto una borsa di studio nell'ambito del programma "Leonardo da Vinci", una fellowship per partecipare a una Summer School della SISSA e il "Best Presentation Award" allo YRP SIF 2021; è co-autrice di due pubblicazioni premiate dall'Università Cattolica.

Produzione scientifica:

Ai fini della presente procedura la candidata ha presentato 12 lavori *in extenso*, pubblicati su riviste scientifiche internazionali, che trattano prevalentemente dei meccanismi molecolari e cellulari della plasticità cerebrale con particolare riferimento a modelli sperimentali di malattie neurodegenerative. Si tratta di lavori caratterizzati da originalità, innovatività, rigore metodologico e collocazione editoriale ottima e, in qualche caso, eccellente, 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 4 dei 12 articoli presentati la candidata risulta primo autore.

La produzione della candidata è caratterizzata da continuità temporale, il suo H-index è pari a 6 e le citazioni totali sono 297 (dati rilevati alla data odierna da fonte Scopus).

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**.

Il presente verbale, redatto dal Prof. Claudio Grassi, viene letto e sottoscritto dai commissari collegati 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 10:45 e la Commissione si riconvoca per il giorno 13/07/2023, alle ore 10:00.

Per la Commissione



Prof. Claudio GRASSI (Presidente)



“Sapienza” Università di Roma
Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia
“Vittorio Erespamer”

OGGETTO: Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia, settore scientifico-disciplinare BIO/09 – Fisiologia presso la Facoltà di Medicina e chirurgia dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 9458 del 16/01/2023

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Eleonora Palma, segretario della commissione giudicatrice in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione svoltasi il giorno 7 giugno 2023 e di concordare con il verbale a firma del Prof Claudio Grassi, Presidente della Commissione, redatto in data 7 giugno 2023.

Roma, 7 giugno 2023

In fede,

Prof.ssa Eleonora Palma

OGGETTO: Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia, settore scientifico-disciplinare BIO/09 – Fisiologia presso la Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 9458 del 16/01/2023

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Sebastiano Banni, membro della commissione giudicatrice in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione svoltasi il 7 giugno 2023 e di concordare con il verbale a firma del Prof. Claudio Grassi, Presidente della Commissione, redatto in data 7 giugno 2023

In fede,

Prof. Sebastiano Banni
