



Servizio Carriere e concorsi del
personale di Ateneo e rapporti con
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia e SSD BIO/09 - Fisiologia

Titolo: VII/I

Fascicolo: 149.1/2021

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. rep. n. 1162/2011 del 31 maggio 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 113537 rep. n. 1851/2021 del 5 agosto 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 68 del 27 agosto 2021 con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 22 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 9714 rep. n. 147/2022 del 26 gennaio 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 26 gennaio 2022, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i punteggi attribuiti e i giudizi analitici espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia e SSD BIO/09 - Fisiologia, presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie "L. Spallanzani".

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott.ssa Francesca Talpo

ART. 2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2) dott. Mattia Volta

3) dott. Carmelo Sgobio

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte dell'ideato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso e avrà durata di 6 mesi a decorrere dalla data di approvazione degli atti.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/fc

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCURSALE 05/D1 - FISILOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 - FISILOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI", INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27 AGOSTO 2021

RELAZIONE FINALE

Il giorno 14 luglio 2022 alle ore 14.00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Roberto Bottinelli - Segretario
Prof. Ilaria Rivolta - Componente
Prof. Claudio Grassi - Presidente

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 30 maggio 2022 e concludendoli il 14 luglio 2022.

Nella prima riunione del 30 maggio la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Claudio Grassi e del Segretario nella persona del Prof. Roberto Bottinelli.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Per titoli e curriculum:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

Ha deciso di valutare ciascun elemento considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, ha deciso di considerare esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di dottorato e dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice ha deciso di effettuare la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice altresì ha stabilito di valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione ha stabilito, nel valutare le pubblicazioni, di tenere conto anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice ha deciso di valutare le stesse secondo l'ordine di inserimento nella procedura fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, come previsto dalla procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, si terrà una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

titoli professionali, accademici e pubblicazioni purché attinenti all'attività da svolgere.

Titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20 totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

Per i punti a) e b) si possono assegnare:

max punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio; max punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

Titoli valutabili:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 4**

- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 6**
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 6**
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 1**
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 2**
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a un massimo di punti 1**

Titoli accademici: fino ad un massimo di punti 10

Titoli valutabili:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 9**
- b) altro: master - **fino a un massimo di punti 1**

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 30 da distribuire tra le voci sottoelencate.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 6;**
- b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino a un massimo di punti 12;**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 6;**
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione - **fino a un massimo di punti 6.**

La Commissione ha stabilito di valutare il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante colloquio in lingua straniera.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito composta da non più di tre nominativi.

La commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 7 luglio 2022 alle ore 9.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA, ha preso visione dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha preso atto che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 4 e precisamente:

- 1) Rauti Rossana
- 2) Sgobio Carmelo
- 3) Talpo Francesca
- 4) Volta Mattia

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 30 maggio 2022.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali di ciascun candidato, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1 al Verbale 2 – Giudizi analitici)

Nella seduta del 14 luglio 2022 alle ore 10.30 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 2022-UNPVCL-0103057 del 6 luglio 2022, ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati, collegati telematicamente sulla piattaforma "Zoom", dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

I candidati hanno confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del colloquio in modalità telematica.

I candidati sono stati chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) Sgobio Carmelo
- 2) Talpo Francesca
- 3) Volta Mattia

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione "Dimostra un'ottima produzione scientifica nel complesso coerente con il settore concorsuale, ottimi titoli professionali ed accademici. Possiede un'autonomia scientifica certamente adeguata a ricoprire il ruolo previsto dalla presente procedura di selezione"

la candidata Dott.ssa Talpo Francesca, con punti 47,39, idonea della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 - Fisiologia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie indetta con D.R. prot. n. 113537 rep. n. del 1851/2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 68 del 27 agosto 2021

La Commissione inoltre ha redatto la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2°) Dott. Volta Mattia_____punti 46,40

3°) Dott. Sgobio Carmelo punti 43,39

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 15.00

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof. Roberto Bottinelli e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

Pavia, 14 luglio 2022

LA COMMISSIONE

Prof. Roberto Bottinelli - Segretario
Prof. Ilaria Rivolta - Componente
Prof. Claudio Grassi - Presidente

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - FISILOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 – FISILOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “L. SPALLANZANI”, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27 AGOSTO 2021

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Claudio Grassi, Presidente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 Fisiologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie “L. Spallanzani” dell'Università di Pavia, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere la Relazione Finale redatta in data odierna.

Roma, 14 luglio 2022

Prof. Claudio Grassi

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - FISILOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 – FISILOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “L. SPALLANZANI”, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27 AGOSTO 2021

DICHIAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Ilaria Rivolta, componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 Fisiologia – Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie “L. Spallanzani” dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla quarta riunione della Commissione tenutasi il 14/07/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Monza, 14 luglio 2022

Prof. Ilaria Rivolta

Originale firmato conservato agli atti

Verbale 2 - Allegato 1

Candidata: Rauti Rossana

Giudizio collegiale:

La candidata si è laureata in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università della Calabria (Cosenza) nel 2010 e ha conseguito il dottorato di ricerca in Neurobiologia presso l'Università di Trieste nel 2014. All'atto della partecipazione alla procedura è post-doc presso il Biomedical Engineering Department, Tel Aviv University, (Tel Aviv, Israele) dal 2020.

La Dr.ssa Rauti ha dedicato la sua attività di ricerca in modo continuo e coerente alla Neurofisiologia ed in particolare a diverse tematiche tra loro correlate quali la plasticità sinaptica e l'impatto funzionale di materiali biocompatibili su reti neuronali.

Titoli professionali

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. La candidata riporta attività di "Lecturer assistant" nella tematica "Biomimetic systems" presso il Tel-Aviv/Karolinska Institute dal 2021 ad oggi e "Lecturer" in "Neuron Technology" presso la Summer School, SISSA, Trieste dal 2015 al 2017. Non documenta l'entità dell'impegno né il livello di autonomia dell'attività di "Lecturer assistant" a Tel Aviv, né la durata e l'impegno delle Summer School. L'attività didattica svolta non appare rilevante.
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. La candidata riporta le seguenti attività di formazione: Post-doc Università di Trieste (2013-2016); Post-doc SISSA, Trieste (2016-2019); Post-doc Tel Aviv University (2019-ora). L'attività di formazione è stata quindi continua e in istituti qualificati sia italiani che stranieri.
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Ha partecipato all'attività di numerosi gruppi di ricerca come dimostra l'attività di formazione e le pubblicazioni scientifiche in collaborazione con gruppi italiani e stranieri. Documenta di aver conseguito un finanziamento alla ricerca nel 2018. La candidata ha quindi partecipato all'attività di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ma non documenta di aver intrapreso un ruolo di coordinatore.
- d) titolarità di brevetti. Riporta due brevetti, uno sviluppato alla SISSA ed uno a Tel Aviv.
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. È stata relatrice a 6 congressi internazionali e 2 nazionali.
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. La candidata riporta un premio come miglior poster (Nano Letters, at Neural Interfaces Conference, Bar-Ilan University, Israel) e una borsa di ricerca ("S.Venuta" Academy of Gagliato of Nanosciences, Gagliato, CZ).

Titoli accademici

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Neurobiologia presso l'Università di Trieste nel 2014 in una tematica coerente con il settore scientifico disciplinare BIO/09 Fisiologia.
- b) altro master. Nessuno

Pubblicazioni

La candidata presenta 12 pubblicazioni in extenso su un massimo di 12. Tutte sono pubblicate in riviste internazionali indicizzate in PubMed, WOS e Scopus e dotate di impact factor (ISI).

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Le pubblicazioni dimostrano ottima originalità e innovatività, ottimo rigore metodologico e ottima rilevanza.
- b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. Le pubblicazioni sono per lo più coerenti con il settore concorsuale affrontando temi di neurofisiologia pur in alcuni casi con forte attenzione allo sviluppo di nuove tecniche sfruttando biomateriali.
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Le pubblicazioni sono apparse in riviste internazionali di ottima rilevanza. Sono state citate ad oggi 302 volte con citazioni medie 25.17 (WOS) e un impact factor medio di 6.49.
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La candidata appare in 10 pubblicazioni come primo nome in alcune delle quali condivide il ruolo con altro autore. L'apporto individuale del candidato è enucleabile.

Giudizio complessivo del candidato: ottimo

Candidato: Sgobio Carmelo

Il candidato si è laureato in Psicologia Sperimentale e Generale presso l'Università La Sapienza di Roma nel 2003 e ha conseguito il dottorato di ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia presso la stessa università nel 2006. Dal 2015 lavora presso il Laboratorio di ricerca traslazionale sul cervello, Centro Tedesco di Ricerca sulle Malattie Neurodegenerative (DZNE) - Monaco di Baviera (Germania).

Il Dr. Sgobio ha dedicato la sua attività di ricerca in modo continuo e coerente alla neurofisiopatologia, alla patogenesi e alla possibile terapia delle malattie di Parkinson e Alzheimer.

Titoli professionali

- g) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. Il candidato riporta attività didattica di “teaching assistant” in corsi estivi per dottorandi in collaborazione con altri “teaching assistant” e “lecturer” senza indicare la durata e l’impegno. Riporta 3 lezioni on line sulla misura dell’attività neuronale in vivo per l’Università Campus Biomedico di Roma. L’attività didattica svolta appare limitata.
- h) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. Dal 2007 al 2010 è stato post-doc presso IRCCS Santa Lucia, Roma; dal 2010 al 2015 è stato post-doc presso il Laboratorio di Neurogenetica, Istituto Nazionale sull’invecchiamento (NIA), NIH, Bethesda (USA); dal 2015 è responsabile del Laboratorio di elettrofisiologia del Laboratorio di ricerca traslazionale sul cervello, Centro Tedesco di Ricerca sulle Malattie Neurodegenerative (DZNE) -Monaco di Baviera (Germania). L’attività di formazione è stata quindi continua e in istituti qualificati sia italiani che stranieri.
- i) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Ha partecipato all’attività di numerosi gruppi di ricerca come dimostra l’attività di formazione e le pubblicazioni scientifiche in collaborazione con gruppi italiani e stranieri. Dichiara di avere la responsabilità di un laboratorio di ricerca. Il candidato ha quindi partecipato all’attività di gruppi di ricerca nazionali e internazionali e coordina un laboratorio.
- j) titolarità di brevetti. Nessuno
- k) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. È stato relatore a 5 congressi internazionali ed uno nazionale.
- l) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Il candidato non riporta premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

Titoli accademici

- c) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia (Roma) nel 2006 solo parzialmente coerente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia.
- d) altro master. Nessuno

Pubblicazioni

Il candidato presenta 12 pubblicazioni in extenso su un massimo di 12. Tutte sono pubblicate in riviste internazionali indicizzate in PubMed, WOS e Scopus e dotate di impact factor (ISI).

- e) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Le pubblicazioni dimostrano ottima originalità e innovatività, ottimo rigore metodologico e ottima rilevanza.

- f) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. Le pubblicazioni sono solo in parte coerenti con il settore concorsuale.
- g) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Le pubblicazioni sono apparse in riviste internazionali di ottima o eccellente rilevanza e diffusione all'interno della comunità scientifica (impact factor medio di 6.87).
- h) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Il candidato appare in 10 pubblicazioni come primo nome e in 1 come ultimo nome. In diverse pubblicazioni è primo nome in condivisione con altri autori. In una pubblicazione è autore corrispondente in condivisione con un altro autore. L'apporto individuale del candidato appare ben enucleabile.

Giudizio complessivo del candidato: ottimo

Candidata: Talpo Francesca

La candidata Dr.ssa Francesca Talpo si è laureata (Master degree in Neurobiology, 110/110L) presso l'Università di Pavia nel 2009 e ha conseguito il dottorato di Ricerca in Fisiologia e Neuroscienze presso l'Università di Pavia nel 2013. Attualmente lavora in qualità di Borsista di Ricerca della Fondazione Veronesi presso il Laboratorio del Prof. Gerardo Biella del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia.

La Dr.ssa Talpo ha dedicato la sua attività di ricerca in modo continuo e coerente alla neurofisiologia ed in particolare all'ippocampo, ai meccanismi patogenetici di malattie neurologiche quali la malattia di Huntington e l'epilessia, alla neurogenesi e alla fisiologia ed all'utilizzo terapeutico delle cellule staminali neurali.

Titoli professionali

- m) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. La candidata è stata cultrice della materia per i corsi di Laurea Magistrale in Neurobiologia e Scienze Biologiche dell'Università di Pavia dal 2014 ad oggi. Ha tenuto tre seminari didattici per i corsi di laurea in Neurobiologia, Scienze Biologiche e Bioingegneria dell'Università di Pavia. Ha svolto opera di supervisione di 12 studenti per i corsi di laurea in Scienze Biologiche e in Neurobiologia. L'attività didattica svolta appare limitata.
- n) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. Dal 2013 al 2015 è stata assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia (Laboratorio di G. Biella e M. Toselli); dal 2015 al 2016 è stata assegnista di Ricerca presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Milano Bicocca (Laboratorio Prof. Sancini); dal 2016 al 2017 è stata post-doc presso il Dipartimento di Neuroscienze della

Scuola di Medicina dell'Università di Yale (USA); dal 2017 è assegnista presso il Laboratorio di G Biella e M Toselli del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia. L'attività di formazione è stata quindi continua e in istituti qualificati sia italiani che stranieri.

- o) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Ha partecipato all'attività di numerosi gruppi di ricerca come dimostra l'attività di formazione e le pubblicazioni scientifiche in collaborazione con gruppi italiani e stranieri. La candidata ha quindi partecipato all'attività di gruppi di ricerca, ma non documenta di aver intrapreso un ruolo di coordinatore.
- p) titolarità di brevetti. Nessuno
- q) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. E' stata relatrice in 6 congressi nazionali.
- r) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Ha avuto due borse post-doc dalla Fondazione Veronesi 2020-2021 e 2021-2022. Due dei suoi poster a meeting scientifici sono stati premiati: congressi Società Italiana di Fisiologia 2011 e 2010. Ha avuto un "travel grant" dalla Scuola Internazionale di Biofisica "Antonio Borsellino" (2011).

Titoli accademici

- e) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisiologia e Neuroscienze presso l'Università di Pavia nel 2013 che appare pienamente coerente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia.
- f) altro master. Nessuno

Pubblicazioni

La candidata presenta 12 pubblicazioni in extenso su un massimo di 12. Tutte sono pubblicate in riviste internazionali indicizzate in PubMed, WOS e Scopus e dotate di impact factor (ISI).

- i) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Le pubblicazioni dimostrano ottima originalità e innovatività, rigore metodologico e rilevanza.
- j) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. Le pubblicazioni sono nel complesso coerenti con il settore concorsuale.
- k) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Le pubblicazioni sono apparse in riviste internazionali di ottima o eccellente rilevanza e diffusione all'interno della comunità scientifica (impact factor medio di 12.11).
- l) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in

collaborazione. La candidata condivide la posizione di primo autore in 5 delle 12 pubblicazioni. In una pubblicazione è anche autore corrispondente in condivisione con un altro autore. L'apporto individuale della candidata è enucleabile.

Giudizio complessivo della candidata: ottimo

Candidato: Volta Mattia

Il candidato si è laureato in Chimica Farmaceutica presso l'Università di Ferrara nel 2008 e ha conseguito il dottorato di ricerca in Farmacologia Molecolare presso la stessa università nel 2012. Attualmente lavora in qualità di "senior researcher" presso la European Academy di Bolzano.

Il Dr. Volta ha dedicato la sua attività di ricerca in modo continuo e coerente alla neurofisiopatologia e neurofarmacologia in particolare del morbo di Parkinson.

Titoli professionali

- s) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. Il candidato riporta attività didattica sul tema "biotecnologie per la ricerca pre-clinica" nel corso di "Biotecnologie" dell'Università di Ferrara negli anni 2020 e 2021 senza fornire ulteriori dettagli. Riporta un seminario presso la scuola di Genetica Medica di Ferrara. L'attività didattica svolta appare limitata.
- t) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. Dal 2012 al 2015 è stato post-doc presso la University of British Columbia (Canada) e dal 2015 ad oggi presso la European Academy of Bolzano. L'attività di formazione è stata quindi continua e in istituti qualificati sia italiani che stranieri.
- u) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Ha partecipato all'attività di numerosi gruppi di ricerca come dimostra l'attività di formazione e le pubblicazioni scientifiche in collaborazione con gruppi italiani e stranieri. Documenta di aver conseguito un finanziamento alla ricerca (Italian-Austrian Euregio Science Fund, Interregional Project Network IPN 170) come "principal investigator (PI)" e 3 come co-PI. Il candidato ha quindi partecipato all'attività di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e ha intrapreso il coordinamento di gruppi di ricerca.
- v) titolarità di brevetti. Nessuno
- w) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. È stato relatore a 6 congressi internazionali e a 2 nazionali.
- x) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Ha ottenuto 9 "travel grants", un premio ad un congresso in Giappone (5th World Parkinson Congress, 2019) e due borse di ricerca da istituzioni straniere (Giappone, Canada).

Titoli accademici

- g) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Farmacologia Molecolare nel 2012 presso l'Università di Ferrara solo parzialmente coerente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia.
- h) altro master. Nessuno

Pubblicazioni

Il candidato presenta 12 pubblicazioni in extenso su un massimo di 12. Tutte sono pubblicate in riviste internazionali indicizzate in PubMed, WOS e Scopus e dotate di impact factor (ISI).

- m) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Le pubblicazioni dimostrano ottima originalità e innovatività, ottimo rigore metodologico e ottima rilevanza.
- n) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. Le pubblicazioni sono solo in parte coerenti con il settore concorsuale.
- o) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Le pubblicazioni sono apparse in riviste internazionali di ottima rilevanza e diffusione all'interno della comunità scientifica (impact factor medio di 7.20).
- p) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Il candidato appare in 8 pubblicazioni come primo nome e in 2 come ultimo nome. In alcune in condivisione con altri autori. In 4 pubblicazioni è autore corrispondente, di cui in una in condivisione. L'apporto individuale del candidato è ben enucleabile.

Giudizio complessivo del candidato: ottimo

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - FISILOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 – FISILOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “L. SPALLANZANI”, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27 AGOSTO 2021

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Claudio Grassi, Presidente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 Fisiologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie “L. Spallanzani” dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 07/07/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Roma, 7 luglio 2022

Prof. Claudio Grassi

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/DI - FISILOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BI0/09 - FISILOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI", INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 185112021 DEL 5 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27 AGOSTO 2021

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto ILARIA RIVOLTA componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale settore concorsuale 05/DI – Fisiologia, settore scientifico-disciplinare BI0/09 – Fisiologia - presso il Dipartimento di BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI", dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla prima riunione della Commissione tenutasi il 7 luglio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Monza, 7 luglio 2022

In fede
Ilaria Rivolta

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - FISILOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 – FISILOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI", INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27 AGOSTO 2021

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato **Dott. Sgobio Carmelo**

Punteggio titoli professionali: 13.1

Punteggio titoli accademici: 6

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,19

Pubblicazione 2. 2,01

Pubblicazione 3. 2,15

Pubblicazione 4. 1,91

Pubblicazione 5. 2,16

Pubblicazione 6. 2,13

Pubblicazione 7. 1,92

Pubblicazione 8. 1,93

Pubblicazione 9. 1,92

Pubblicazione 10. 2,01

Pubblicazione 11. 1,92

Pubblicazione 12. 2,04

Punteggio totale pubblicazioni: 24,29

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

Punteggio totale: 43,39

2) Candidato **Dott. Talpo Francesca**

Punteggio titoli professionali: 12.6

Punteggio titoli accademici: 9

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,27

Pubblicazione 2. 2,14

Pubblicazione 3. 2,02

Pubblicazione 4. 1,97

Pubblicazione 5. 2,25

Pubblicazione 6. 2,05

Pubblicazione 7. 2,15

Pubblicazione 8. 2,27

Pubblicazione 9. 2,23

Pubblicazione 10. 2,25

Pubblicazione 11. 2,14

Pubblicazione 12. 2,05

Punteggio totale pubblicazioni: 25,79

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

Punteggio totale: 47,39

2) Candidato **Dott. Volta Mattia**

Punteggio titoli professionali: 16.4

Punteggio titoli accademici: 5

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,28

Pubblicazione 2. 2,10

Pubblicazione 3. 2,18

Pubblicazione 4. 1,93

Pubblicazione 5. 2,06

Pubblicazione 6. 2,26

Pubblicazione 7. 2,10

Pubblicazione 8. 2,11

Pubblicazione 9. 2,09

Pubblicazione 10. 1,99

Pubblicazione 11. 1,90

Pubblicazione 12. 2,00

Punteggio totale pubblicazioni: 25,00

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

Punteggio totale: 46,40

Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 30 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per 12 (numero massimo di pubblicazioni richieste dal bando), con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - FISILOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 – FISILOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “L. SPALLANZANI”, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27 AGOSTO 2021

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Claudio Grassi, Presidente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 Fisiologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie “L. Spallanzani” dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 14/07/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale n.3.

Roma, 14 luglio 2022

Prof. Claudio Grassi

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - FISILOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 – FISILOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “L. SPALLANZANI”, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27 AGOSTO 2021

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Ilaria Rivolta, componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 Fisiologia – Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie “L. Spallanzani” dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 14/07/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Monza, 14 luglio 2022

Prof. Ilaria Rivolta

Originale firmato conservato agli atti