

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. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia e SSD BIO/09 - Fisiologia

Titolo: VII/1

Fascicolo: 143.1/2020

#### IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 3, lett. a), 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. 152245 rep. n. 3253/2020 del 16 dicembre 2020 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 12 gennaio 2021 n. 3 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 3 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 29778 rep. n. 512/2021 del 4 marzo 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 4 marzo 2021, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

**VISTO** il D.R. prot. n. 46035 rep. n. 1180/2020 del 28 aprile 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 29 aprile 2020, con il quale sono state disposte le misure straordinarie per il deposito degli atti delle procedure di reclutamento di personale docente a seguito dell'emergenza sanitaria da COVID -19;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i punteggi attribuiti e il giudizio analitico espresso sul candidato, 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. a) 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" di questo Ateneo.



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

UOC Carriere e concorsi personale docente

E' dichiarato idoneo il candidato

1) Dott. Paolo Spaiardi

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)

LB/PM/SG/js

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 -FISIOLOGIA- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09-FISIOLOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI", INDETTA CON D.R. PROT. N. 152245 REP. N.3253/2020 DEL 16 DICEMBRE 2020 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 3 DEL 12 GENNAIO 2021

#### **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 7 Giugno alle ore 12.00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Roberto Bottinelli (Presidente)

Prof. Giulio Alfredo Sancini

Prof. Giulia Curia (Segretario)

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 10 Maggio 2021 e concludendoli il 7 Giugno 2021.

Nella prima riunione del 10 Maggio 2021 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Roberto Bottinelli e del Segretario nella persona del Prof. Giulia Curia.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4º 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

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 sequenti 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'adequata 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:** <u>fino ad un massimo di punti 20 totali da distribuire tra le voci</u> sottoelencate.

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

punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio;

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 1
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri **fino a un massimo di punti 8**
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi **fino a un massimo di punti 5**
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista **fino a un** massimo di punti1

- g) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali **fino** a un massimo di punti 3
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca **fino a un massimo di punti 2**

**Titoli accademici**: fino ad un massimo di punti 10

Titoli valutabili:

- 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 **fino a un massimo di punti 7**
- b) altro master fino a un massimo di punti 3

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 7;
- 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 10**;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica **fino a un massimo di punti 5**;
- 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 **fino a un massimo di punti 8.**

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 18 Maggio alle ore 15.00 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. 2 e precisamente:

- 1) Spaiardi Paolo
- 2) Talpo Francesca

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 10 Maggio 2021.

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)

In base al D.R. prot. n. 46704 rep, n. 1210/2020 del 30 aprile 2020 e previa comunicazione del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale, il colloquio si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 7 Giugno 2021 alle ore 9.00 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 2021-UNPVCLE-0075810 del 31 Maggio 2021, ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

La Commissione ha preso atto che dall'UOC Carriere e concorsi personale docente è stata trasmessa la comunicazione della rinuncia a partecipare alla selezione da parte del candidato Francesca Talpo con nota prot. n. 78194 del 4 giugno 2021.

E' risultato presente il seguente candidato, collegato telematicamente sulla Piattaforma "Zoom", del quale è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

Il candidato ha confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del colloquio in modalità telematica.

Il candidato è stato chiamato a sostenere il colloquio

#### 1) Spaiardi Paolo

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 dal candidato 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 Il Dott. Spaiardi dimostra una ottima produzione scientifica in relazione al ruolo per cui si candida. Le pubblicazioni sono apparse in riviste internazionali per lo più di ottimo impatto sull'area scientifica di riferimento, sono caratterizzate da un'ottima originalità e da rigore metodologico, affrontano tematiche del tutto coerenti col il settore BIO/09 – Fisiologia, hanno avuto un buono o ottimo impatto citazionale. Il Dott. Spaiardi dimostra un'ottima autonomia scientifica, titoli accademici e professionali molto buoni e una ottima conoscenza della lingua inglese.

il candidato Dott. Paolo Spaiardi, con punti 42.03, idoneo 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 Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" indetta con D.R. prot. n. **152245** rep. n. 3253/2020 del 16 Dicembre 2020 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. IV serie speciale n. 3 del 12 Gennaio 2021.

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

La seduta è tolta alle ore 13.00

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Roberto Bottinelli e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione ed inviato, insieme agli altri verbali e relativi allegati, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale – UOC Carriere e concorsi personale docente – Via Mentana 4 – 27100 PAVIA.

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.

Il verbale in formato .doc dovrà essere inserito inoltre su PICA, a completamento della procedura informatica.

Pavia, 7 Giugno 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Roberto Bottinelli (Presidente)

Prof. Giulio Alfredo Sancini

Prof. Giulia Curia (Segretario)



Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze

**Sede** Via Giuseppe Campi, 287 41125 - Modena, Italia

www.unimore.it

7 giugno 2021

La sottoscritta Giulia Curia, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 – Fisiologia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie – dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere la relazione finale.

Modena, 7 giugno 2021

Giulia Curia



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA
Via Cadore, 48 - 20900 Monza (MB)
Tel. +39-0264488310 Fax +39-0264488068

Milano, 7 giugno 2021

Il sottoscritto Prof. Giulio Alfredo Sancini, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 – Fisiologia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie – dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere la relazione finale.

Prof. Giulio Alfredo Sancini

Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano-Bicocca Via Cadore 48 - 20900 - Monza (MB)

## Allegato 1 Verbale n. 2

## Giudizi Analitici

## Candidato: Paolo Spaiardi

Il candidato Dr. Spaiardi Paolo si è laureato (Master's degree in Biological Sciences 106/110) presso l'Università di Milano nel 2005 e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisiologia e Neuroscienze presso l'Università di Pavia nel 2009. Attualmente svolge la sua attività di ricerca presso il Laboratorio di Biofisica dei Canali Ionici del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia in qualità di assegnista di ricerca.

Il Dr. Spaiardi ha dedicato la sua attività di ricerca in modo continuo e coerente alla neurofisiologia ed in particolare alla fisiologia dell'orecchio interno e alla neurogenesi.

## Titoli professionali

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. Il candidato ha tenuto diversi seminari didattici presso l'università di Pavia e Bologna. Ha svolto attività di tutorato presso il dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università di Pavia continuativamente dal 2013 al 2021. Ha partecipato alla supervisione di tesi di laurea, 4 per la Laurea in Scienze Biologiche e 1 per la Laurea Magistrale in Neurobiologia.
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. Dal 2004 il candidato ha svolto continuativamente attività di ricerca presso qualificati istituti di ricerca nazionali: Laboratorio di Fisiologia Molecolare e Neurobiologia dell'Università di Milano (Prof. D Di Francesco)(2004-2005); Laboratorio di Neurofisiologia del sistema limbico e delle cellule staminali neuronali dell'Università di Pavia (Prof. G Biella e Mauro Toselli)(2006-2011); Laboratorio di Neuroscienze e Tecnologie del Cervello, IIT (Prof. Marco Canossa)(2001-2013); Laboratorio di Neurofisiologia e Biofisica dell'orecchio interno dell'Università di Pavia (Prof. Sergio Masetto)(2013-2020). Nel 2014, è stato Visiting Researcher presso il Laboratorio di Neurofisiologia e Biofisica dell'apparato vestibolare dell'Università di Sheffield, UK collaborando con il Prof. Walter Marcotti e Stuart L. Johnson.
- c) <u>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</u>. Ha partecipato all'attività di numerosi gruppi di ricerca fin dalla preparazione della tesi di laurea.
- d) titolarità di brevetti. Nessuno
- e) <u>partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</u>. È stato relatore al 68esimo congresso della Società Italiana di Fisiologia, Pavia 6-8 Settembre 2017.
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Ha conseguito un "International Junior Research Grant (IJRG)" attribuitogli dalla Physiological Society (UK) nel 2014 per lavorare nel laboratorio del Prof. W. Marcotti a Scheffield, UK.

#### 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

- <u>Italia o all'estero</u>. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisiologia e Neuroscienze presso l'Università di Pavia nel 2009.
- b) <u>altro master</u>. Master's degree in Biological Sciences (106/110) presso l'Università di Milano nel 2005.

#### Pubblicazioni

Il candidato presenta 14 pubblicazioni in extenso tutte pubblicate in riviste internazionali indicizzate in PubMed, WOS e Scopus e dotate di impact factor (ISI).

- a) <u>originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.</u> Le pubblicazioni dimostrano buona o ottima originalità e innovatività, ottimo rigore metodologico e buone o 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 tutte pienamente coerenti con il settore concorsuale.
- c) <u>rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</u> Le pubblicazioni sono apparse in riviste internazionali di ottima rilevanza. Sono state citate ad oggi 232 volte con citazioni medie 16.5 e raggiungendo un h index di 7 (WOS).
- 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. Il candidato è primo autore in 4 delle 14 pubblicazioni ed ha nelle rimanenti 10 una collocazione tra gli autori che dimostra una eccellente autonomia scientifica in relazione all'età accademica.

Giudizio complessivo del candidato: molto buono

## Candidata: Francesca Talpo

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 utilizzo terapeutico delle cellule staminali cerebrali.

## Titoli professionali

a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. La candidata è stata cultrice della materia per la Laurea Magistrale in Neurobiologia e per la Laurea in Scienze Biologiche dell'Università di Pavia. Ha tenuto tre seminari didattici per la Laurea Magistrale in Neurobiologia, per la Laurea in Scienze Biologiche e per la laurea in Bioingegneria dell'Università di

- Pavia. Ha svolto opera di supervisione di 10 studenti per la Laurea in Scienze Biologiche e la Laurea Magistrale in Neurobiologia
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. Dal 2006 la candidata ha svolto continuativamente attività di ricerca presso qualificati istituti di ricerca nazionali e stranieri: dal 2008-2009 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia per la tesi di laurea; dal 2009 al 2012 presso lo stesso dipartimento (Laboratorio di G. Biella e M. Toselli) per la tesi di Dottorato; dal 2013 al 2015 è stata assegnista di ricerca nello stesso laboratorio; 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.
- c) <u>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</u>. Ha partecipato all'attività di numerosi gruppi di ricerca sia fin dalla preparazione della tesi di laurea.
- d) titolarità di brevetti. Nessuno
- e) <u>partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</u>. È stata relatrice di due comunicazioni nel congresso della Società Italiana di Fisiologia, Pavia 2017. Ha tenuto un seminario a Yale, USA. Ha tenuto presentazioni in eventi divulgativi locali a Pavia e Bergamo.
- f) 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

- 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 Fisiologia e Neuroscienze presso l'Università di Pavia nel 2013.
- b) <u>altro master</u>. Master's degree in Neurobiology (110/110L) presso l'Università di Pavia nel 2009.

#### Pubblicazioni

La candidata presenta 11 pubblicazioni in extenso su un massimo di 14. Tutte sono pubblicate in riviste internazionali indicizzate in PubMed, WOS e Scopus e dotate di impact factor (ISI).

- a) <u>originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.</u> 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 coerenti con il settore concorsuale pur estendendo lo studio ad ambiti fisiopatologici e alla biologia cellulare delle cellule staminali.

- c) <u>rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</u> Le pubblicazioni sono apparse in riviste internazionali di ottima o eccellente rilevanza. Sono state citate ad oggi 294 volte con citazioni medie 26.7 e raggiungendo un h index di 7 (WOS).
- 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 condivide la posizione di primo autore in 2 delle 11 pubblicazioni ed ha nelle rimanenti 9 una collocazione tra gli autori che dimostra una discreta autonomia scientifica in relazione all'età accademica.

Giudizio complessivo della candidata: molto buono



Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze

Sede Via Giuseppe Campi, 287 41125 - Modena, Italia

www.unimore.it

18 maggio 2021

La sottoscritta Giulia Curia, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 – Fisiologia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie – dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena, 18 Maggio 2021

Giulia Curia

UNIVERSITA UNIVERSITA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

Via Cadore, 48 - 20900 Monza (MB)

Il sottoscritto Prof. Giulio Alfredo Sancini, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di

selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della

Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 -

Fisiologia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla

seconda riunione della Commissione tenutasi il 18.05.2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di

approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, data 18 Maggio 2021

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 -FISIOLOGIA- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09-FISIOLOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI", INDETTA CON D.R. PROT. N. 152245 REP. N.3253/2020 DEL 16 DICEMBRE 2020 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 3 DEL 12 GENNAIO 2021

#### **ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**

(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)

## 1) Candidato Dott. Paolo Spaiardi

Punteggio titoli professionali: 10.5

Punteggio titoli accademici: 7

## Punteggio Pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1	1.73
Pubblicazione 2	1.70
Pubblicazione 3	1.94
Pubblicazione 4	1.67
Pubblicazione 5	2.03
Pubblicazione 6	1.77
Pubblicazione 7	1.77
Pubblicazione 8	1.67
Pubblicazione 9	1.81
Pubblicazione 10	1.70
Pubblicazione 11	1.73
Pubblicazione 12	1.66
Pubblicazione 13	1.58
Pubblicazione 14	1.77

Punteggio totale pubblicazioni: 24.53

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

# Punteggio totale 42.03

#### 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 14 (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.



Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze

**Sede** Via Giuseppe Campi, 287 41125 - Modena, Italia

www.unimore.it

7 giugno 2021

La sottoscritta Giulia Curia, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 – Fisiologia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie – dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena, 7 giugno 2021

Giulia Curia



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA Via Cadore, 48 - 20900 Monza (MB) Tel. +39-0264488310 Fax +39-0264488068

Milano, 7 giugno 2021

Il sottoscritto Prof. Giulio Alfredo Sancini, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 – Fisiologia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie – dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Prof. Giulio Alfredo Sancini

Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano-Bicocca Via Cadore 48 - 20900 - Monza (MB)