

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PA182- Allegato 1 per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Neuroscienze per il settore concorsuale 05/H1 – ANATOMIA UMANA (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/16 – ANATOMIA UMANA) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1245/2024 del 27/03/2024

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice composta da:

Prof.ssa Veronica Macchi, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Amelia Cataldi, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi degli Studi "G. d' Annunzio" di Chieti- Pescara,
Prof. Demetrio Milardi professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Messina

si riunisce il giorno **25 luglio 2024** alle ore **13.15** in forma telematica con le seguenti modalità: **videoconferenze Zoom**, e scambi di e-mail **tra i seguenti indirizzi istituzionali:** veronica.macchi@unipd.it; amelia.cataldi@unich.it; demetrio.milardi@unime.it

per esprimere un motivato giudizio in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1, su:

- a) pubblicazioni scientifiche
- b) attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo

La Commissione procederà altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inseriti nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b), c), d) si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte delle candidate e dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè 12.

La Candidata da valutare nella presente procedura selettiva risulta pertanto:

TORTORELLA CINZIA

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate dalla Candidata sono valutabili.

La Prof.ssa MACCHI VERONICA ha in comune:

con TORTORELLA CINZIA i lavori:

n. 7 titolo: *Fractal analysis of the structural complexity of the connective tissue in human carotid bodies.*

apporto individuale della candidata:

coautore in terza posizione, "writing—original draft preparation" pag 20 dell'articolo

n. 11 titolo: *Growth Factors in the Carotid Body-An Update*

apporto individuale della candidata:

coautore in terza posizione, "All the authors (Diego Guidolin, Andrea Porzionato, Cinzia Tortorella, Veronica Macchi, and Raffaele De Caro) contributed substantially to the conception or design of the work, or to the acquisition, analysis, or interpretation of data of the work. All the authors drafted or revised the work critically for important intellectual content, and they approved the final version to be published. All the authors agree to be accountable for all aspects of the work in ensuring that questions related to the accuracy or integrity of any part of the work are appropriately investigated and resolved" pag 6 dell'articolo

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa MACCHI VERONICA delibera all'unanimità di ammettere alla successiva fase del giudizio di merito le pubblicazioni in questione.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al Verbale 1, che i contributi scientifici della Candidata sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori della Candidata.

La Commissione esprime per la Candidata un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività di didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, sulle attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

CANDIDATA TORTORELLA CINZIA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La Candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste scientifiche a diffusione internazionale di discreto livello (5/12 con impact factor tra i valori 5- 9.99). I metodi sono coerenti al Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 Anatomia Umana. Nell'insieme tale produzione risulta incentrata su diversi argomenti, mostra un adeguato grado di

coerenza con il Settore Concorsuale 05/H1 ed è continua nel tempo. La posizione del nome tra gli autori denota un buon apporto individuale essendo primo/ultimo nome, corresponding author, autore singolo in 7 sulle 12 presentate. GIUDIZIO: BUONO

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

L'attività didattica della Candidata, effettuata come responsabile di insegnamenti o moduli, è ottima, continua nel tempo e relativa ad insegnamenti coerenti con il SSD BIO/16 svolti nell'ambito dei corsi di laurea "Tecniche di Laboratorio Biomedico", "Fisioterapia", "Terapia occupazionale", "Tecniche audioprotesiche", "Tecniche Audiometriche", "Tecniche di neurofisiopatologia", "Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva", "Logopedia", "Tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata", anche in sedi parallele dell'Università degli Studi di Padova, oltre ad attività di supporto nei corsi magistrali di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Medicine and Surgery.

L'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti è intensa, continua nel tempo e ottima.

La Candidata coordina i Laboratori di Anatomia Microscopica nel corso di Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia per le sedi di Padova e Treviso, le attività didattiche dei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia (sedi di Padova e Treviso), Odontoiatria, Fisioterapia, ed è referente per le comunicazioni con gli studenti dei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia (sedi di Padova e Treviso), Odontoiatria, Fisioterapia (sede di Padova).

La candidata ha svolto, inoltre, il ruolo di relatore di 3 tesi di laurea.

Le valutazioni degli studenti presentate testimoniano una valutazione complessiva dell'insegnamento superiore alla sufficienza.

GIUDIZIO: OTTIMO.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

L'attività di ricerca della Candidata, caratterizzata da rigore metodologico, si è sviluppata in vari campi, spaziando sulle tematiche degli effetti secretagoghi o antisecretagoghi di numerosi peptidi regolatori, secreti dalle cellule cromaffini midollari, sulla corticale surrenalica; processi non sinaptici di comunicazione intercellulare nel Sistema Nervoso Centrale; interazioni recettore-recettore: eterodimeri formati da recettori accoppiati a proteina G e loro rilevanza nella fisiologia del Sistema Nervoso Centrale e sull'anatomia clinica dell'apparato muscolo-scheletrico e del tessuto sottocutaneo.

La candidata risulta partecipante a Unità di Ricerca in 4 finanziamenti PRIN. L'attività di ricerca è continua sotto il profilo temporale e si è concretizzata in contributi a Congressi nazionali e internazionali e in 98 lavori pubblicati in riviste internazionali peer-reviewed, 1479 citazioni e H index pari a 23. Nel 29.6% gli articoli presentano collaborazioni internazionali. Le attività istituzionali, organizzative e di servizio sono ottime e pertinenti al ruolo svolto. Complessivamente, il curriculum della candidata è pertinente all'SSD BIO/16.

GIUDIZIO: BUONO.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

La Candidata ha svolto attività di terza missione, prevalentemente di orientamento degli studenti in entrata.

GIUDIZIO: BUONO.

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica: BUONO

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: OTTIMO

La seduta termina alle ore **13.45**.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 25 luglio 2024

La Segretaria/o della commissione
Prof.ssa Veronica Macchi



Firma