

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023PO184 - Allegato **02** per la chiamata di n. **1** professore di prima fascia presso il Dipartimento Biologia per il settore concorsuale **05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE** (profilo: settore scientifico disciplinare **BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE**) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. **0118327** del **29/06/2023**

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice composta da:

**Prof.ssa Chiara Romualdi** professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi Padova

**Prof. Giovanni Cuda** professore di prima fascia presso presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

**Prof.ssa Francesca Demichelis** professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trento

si riunisce il giorno **23-10-2023** alle ore **15.00** in forma telematica utilizzando la piattaforma ZOOM all'indirizzo <https://unipd.zoom.us/j/85683153105?pwd=aGpNcUJrOFVjVTNOTXVNMVNxcFNlQT09> e la posta elettronica agli indirizzi istituzionali dei commissari:

- [chiara.romualdi@unipd.it](mailto:chiara.romualdi@unipd.it)
- [f.demichelis@unitn.it](mailto:f.demichelis@unitn.it)
- [cuda@unicz.it](mailto:cuda@unicz.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 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), e) 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.

“Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005”

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè 16.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

### **Graziano Martello**

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

La Prof.ssa Chiara Romualdi ha in comune con il Prof. Graziano Martello il lavoro:

Allegato n. 7 titolo: pubblicazione scientifica

*Giulitti, Stefano, Pellegrini, Marco, Zorzan, Irene, Martini, Paolo, Gagliano, Onelia, Mutareli, Margherita, Ziller, Michael Johannes, Cacchiarelli, Davide, Romualdi, Chiara, Elvassore, Nicola, Martello, Graziano (2018). Direct generation of human naive induced pluripotent stem cells from somatic cells in microfluidics. NATURE CELL BIOLOGY, vol. 21, p. 275-286, ISN: 1465-7892*

apporto individuale del candidato: ultimo autore e co-corresponding

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Chiara Romualdi 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 delle candidate e dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori del candidato.

La Commissione esprime per il candidato 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.

#### **CANDIDATO Graziano Martello**

##### **A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Le 16 pubblicazioni presentate dal Prof. Graziano Martello ai fini del concorso sono tutte pienamente congruenti con il settore BIO/11, ed hanno una collocazione editoriale eccellente. Delle 16 pubblicazioni, 14 sono *research article* and 2 sono *review* su riviste *leader* del settore (Nature Review in Molecular Cell Biology e Annual Review of Cell and Developmental Biology). Tutte le pubblicazioni dimostrano elevato rigore e rilevanza scientifica. Il contributo individuale del candidato è chiaramente enucleabile, figurando come primo autore in 5 pubblicazioni e ultimo autore e/o autore corrispondente in 10 pubblicazioni. Il giudizio della commissione è Eccellente.

## **B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI**

Il Prof. Graziano Martello dichiara intensa e continuativa attività didattica come titolare di corso o di parte di corso dal 2014 ad oggi presso l'Università degli Studi di Padova, per la maggior parte congruenti con il settore BIO/11. Dichiara inoltre di essere / essere stato supervisore di 10 post-doc, 9 studenti di dottorato e 20 studenti di laurea magistrale. Il livello dell'attività didattica del candidato è Ottimo.

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

Il Prof. Martello è attualmente Professore di II fascia SSD Bio/11 presso l'Università di Padova. Ottiene la laurea in Biotecnologie Mediche nel 2005 presso l'Università degli studi di Padova ed il Dottorato di Ricerca nel 2009 sempre presso l'Università di Padova (supervisore Prof. Stefano Piccolo). Dal 2010 al 2014 è postdoctoral fellow presso il MRCouncil Centre for Stem Cell Research, University of Cambridge (UK), sotto la supervisione del Prof. Austin Smith, dove studia i meccanismi molecolari associati alla pluripotenza nelle cellule staminali embrionali di topo. Dal dicembre del 2014 a luglio 2017 è ricercatore presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli studi di Padova dove diviene poi professore di II fascia nell'agosto del 2017.

Per quanto riguarda la direzione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, il Prof. Martello coordina un gruppo di ricerca composto da 5 post-doc, 3 studenti di dottorato e 4 studenti di laurea. Il Prof. Martello dichiara di aver ricevuto, dal 2008 ad oggi, 9 finanziamenti competitivi di cui 3 internazionali e 6 nazionali. Tra i tre finanziamenti internazionali figurano finanziamenti di altissimo profilo come l'Armenise-Harvard Career Development Award, e l'European Research Council (ERC) Starting Grant.

E' attualmente membro dello steering committee della società italiana di biofisica e biologia molecolare (SIBBM) e membro della "Commissione per il Presidio della Qualità della Terza Missione (CPQTM) dell'Università di Padova.

Dichiara la titolarità di tre brevetti, di aver ricevuto 2 premi relativi a competizioni relative a startups e business plan.

Il Prof. Martello ha organizzato due conferenze nazionali ed è stato invitato come speaker in 20 conferenze nazionali o internazionali. Riguardo alla produzione scientifica il Prof. Martello è autore di 33 lavori su riviste internazionali per la maggior parte di alto impatto. La sua produzione è continuativa e ha generato un numero totale di citazioni pari a 3985 (Scopus) per una media di 120 citazioni per lavoro, un H-index di 21 e un Impact Factor (IF) medio di 22,8.

Tutti i lavori sono pertinenti al SSD BIO/11 o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate. Il giudizio complessivo del curriculum del candidato è quindi Eccellente.

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

Il candidato ha svolto numerose attività di formazione professionale, nonché attività di divulgazione. In particolare, dal 2017 ad oggi il Prof. Martello è stato coinvolto in 5 eventi di carattere scientifico divulgativo tra cui di particolare rilievo il TEDx talk e il Galileo Innovation Festival nel 2018 e il Darwin day nel 2019 e nel 2022. Il giudizio complessivo quindi è Eccellente.

La seduta termina alle ore **15.20**

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

Padova, 23-10-2023

Il Presidente della commissione

**Prof. Giovanni Cuda**

Il Membro della commissione

**Prof.ssa Francesca Demichelis**

Il Segretario della commissione

**Prof.ssa Chiara Romualdi**