



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR_CN_EI_03 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Biologia per il settore concorsuale 05/E1) BIOCHIMICA GENERALE (BIO/10) BIOCHIMICA ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 693 del 13 febbraio 2023 – progetto” National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology ”

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1143 del 14 marzo 2023 composta da:

Prof. Ildiko Szabo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Diego De Stefani, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Luigi Leanza, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 5 aprile alle ore 15.00 presso la sede del Dipartimento di Biologia, Vallisneri, VI.piano sud

La Commissione prende atto che sono pervenute le domande da parte dei seguenti candidati:

Tatiana Varanita

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ciascun commissario dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi.

La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflitto di interessi, procede con la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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



La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 1 del bando e cioè 12.

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

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

La Prof.ssa Ildiko Szabo, il Prof. Dieg De Stefani e il Prof. Luigi Leanza hanno lavori in comune con la candidata Tatiana Varanita ed in particolare:

La Prof.ssa Szabo ha 4 lavori in comune con la Dott.ssa Varanita:

- 1) Severin F, Urbani A, Varanita T, Bachmann M, Azzolini M, Martini V, Pizzi M, Tos APD, Frezzato F, Mattarei A, Ghia P, Bertilaccio MTS, Gulbins E, Paradisi C, Zoratti M, Semenzato GC, Leanza L, Trentin L, Szabò Pharmacological modulation ofKvl.3 potassium channel selectively triggers pathological B lymphocyte apoptosis in vivo in a genetic CLL model. J Exp Clin Cancer Res. 2022;41(1):64
La candidata è co-primo autore in questo articolo.
- 2) Varanita T, Angi B, Scattolini V, Szabo I. Kvl.3 K+ channel physiology assessed by genetic and pharmacological modulation. Physiology (Bethesda). 2023Jan 1;38(1):0
La candidata è primo autore in questo articolo.
- 3) Peruzzo R, Corrà S, Costa R, Brischigliaro M, Varanita T, Biasutto L, Rampazzo C, Ghezzi D, Leanza L, Zoratti M, Zeviani M, De Pittà C, Viscomi C, Costa R, Szabò I. Exploiting pyocyanin to treat mitochondrial disease due to respiratory complex III dysfunction. Nat Commun. 2021;12(1)
La candidata è autore in posizione non preminente e ha eseguito gli esperimenti in vivo sui topi.
- 4) Bachmann M, Rossa A, Varamta T, Fioretti B, Biasutto L, Milenkovic S, Checchetto V, Peruzzo R, Ahmad SA, Patel SH, Lukowski R, Edwards MJ, Ceccarelli M, Gulbins E, Zoratti M, Mattarei A, Szabo I. Pharmacological targeting of the mitochondrial calcium-dependent potassium channel KCa3.1 triggers celi death and reduces tumor growth and metastasis in vivo. Celi Death Dis. 2022 Dee 20;13(12):1055
La candidata è un autore in posizione non prominente.

Il Prof. Diego De Stefani ha 3 lavori in comune con la Dott.ssa Varanita:

- 1) Favaro G, Romanello V, Varanita T, Andrea Desbats M, Morbidoni V, Tezze C, Albiero M, Canato M, Gherardi G, De Stefani D, Mammucari C, Blaauw B, Boncompagni S, Protasi F, Reggiani C, Scorrano L, Salviati



- L, Sandri M. DRP1-mediated mitochondrial shape controls calcium homeostasis and muscle mass. *Nat Commun.* 2019 Jun 12;10(1):2576. doi: 10.1038/s41467-019-10226-9. PMID: 31189900; PMCID: PMC6561930.
- 2) Naon D, Zaninello M, Giacomello M, Varanita T, Grespi F, Lakshminaranayan S, Serafini A, Semenzato M, Herkenne S, Hernández-Alvarez MI, Zorzano A, De Stefani D, Dorn GW 2nd, Scorrano L. Reply to Filadi et al.: Does Mitofusin 2 tether or separate endoplasmic reticulum and mitochondria? *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2017 Mar 21;114(12):E2268-E2269. doi: 10.1073/pnas.1618610114. Epub 2017 Mar 13. PMID: 28289205; PMCID: PMC5373396.
- 3) Naon D, Zaninello M, Giacomello M, Varanita T, Grespi F, Lakshminaranayan S, Serafini A, Semenzato M, Herkenne S, Hernández-Alvarez MI, Zorzano A, De Stefani D, Dorn GW 2nd, Scorrano L. Critical reappraisal confirms that Mitofusin 2 is an endoplasmic reticulum-mitochondria tether. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2016 Oct 4;113(40):11249-11254. doi: 10.1073/pnas.1606786113. Epub 2016 Sep 19. PMID: 27647893; PMCID: PMC5056088.

Il Prof. Leanza ha 2 lavori in comune con la Dott.ssa Varanita:

- 1) Peruzzo R, Corrà S, Costa R, Brischigliaro M, Varanita T, Biasutto L, Rampazzo C, Ghezzi D, Leanza L, Zoratti M, Zeviani M, De Pittà C, Viscomi C, Costa R, Szabò I. Exploiting pyocyanin to treat mitochondrial disease due to respiratory complex III dysfunction. *Nat Commun.* 2021;12(1)
- 2) Severin F, Urbani A, Varanita T, Bachmann M, Azzolini M, Martini V, Pizzi M, Tos APD, Frezzato F, Mattarei A, Ghia P, Bertilaccio MTS, Gulbins E, Paradisi C, Zoratti M, Semenzato GC, Leanza L, Trentin L, Szabò. Pharmacological modulation of Kvl.3 potassium channel selectively triggers pathological B lymphocyte apoptosis in vivo in a genetic CLL model. *J Exp Clin Cancer Res.* 2022;41(1):64

presentati dalla candidata.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni dei Prof. Ildiko Szabo e Luigi Leanza delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati 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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché risulta iscritta una sola candidata, la stessa è ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 15.45.

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

Padova, 05/04/2023.

Il Presidente/Segretario della Commissione

Prof.....

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR_CN_EI_03 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Biologia per il settore concorsuale 05/E1) BIOCHIMICA GENERALE (BIO/10) BIOCHIMICA ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 693 del 13 febbraio 2023 – progetto” National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology ”

Procedu
2023RU
a tempo
____ –
ai sensi
Decreto

Allegato B al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidata: Tatiana Varanita

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata ai fini del concorso sono tutte originali, congruenti con il settore concorsuale 05/E1, ed hanno un'ottima collocazione editoriale. Il contributo individuale della candidata è enucleabile, figurando come primo autore in 4 pubblicazioni. Il giudizio analitico della commissione è ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata risulta correlatrice di tesi di laurea e tutor di tesi di dottorato. Il giudizio analitico della commissione è buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

L'attività scientifica della candidata si è incentrata prevalentemente su studi riguardanti la funzione mitocondriale. La candidata risulta responsabile e collaboratrice di diversi progetti di ricerca competitivi. Inoltre, la candidata presenta un premio come miglior poster a un congresso internazionale e ha numerose presentazioni orali a congressi nazionali e internazionali. La produzione scientifica complessiva della candidata è ottima. Il giudizio analitico della commissione è ottimo.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché risulta iscritta una sola candidata, la stessa è ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Tatiana Varanita

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 05/04/2023.

Il Presidente/Segretario della Commissione

Prof....

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA