



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 2022RUAPNRR_CN_EI_02- Allegato n. 4 - Il BANDO per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina - DIMED, per il settore concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE (profilo: settore scientifico disciplinare MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4850 del 18 novembre 2022 - progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology".

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: Boscaro Carlotta

Publicazioni scientifiche, compresa la tesi di dottorato se presentata (Max Punti 70)

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (Max 2 Punti)	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico - discipline oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (Max 1 Punto)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (Max 2 Punti)	determinazione e analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (Max 2 Punti)	TOTALE (Max 7 Punti)
--	--	---	---	--	----------------------



Pubblicazione 1	2	1	2	1.5	6.5
Gender differences and pharmacological regulation of angiogenesis induced by synovial fluids in inflammatory arthritis. Baggio C, Boscaro C, Oliviero F, Trevisi L, Ramaschi G, Ramonda R, Bolego C, Cignarella A. Biomed Pharmacother. 2022					
Pubblicazione 2	2	1	2	2	7
Targeting of PFKFB3 with miR-206 but not mir-26b inhibits ovarian cancer cell proliferation and migration involving FAK downregulation. Boscaro C, Baggio C, Carotti M, Sandonà D, Trevisi L, Cignarella A, Bolego C. FASEB J. 2022					
Pubblicazione 3	1	1	2	1	5
Clinical efficacy and safety of angiogenesis inhibitors: sex differences and current challenges. Cignarella A, Fadini GP, Bolego C, Trevisi L, Boscaro C, Sanga V, Seccia TM, Rosato A, Rossi GP, Barton M. Cardiovasc Res. 2021					
Pubblicazione 4	2	1	1.5	1	5.5
Estrogen receptor functions and pathways at the vascular immune interface. Dama A, Baggio C, Boscaro C, Albiero M, Cignarella A. Int J Mol Sci. 2021					
Pubblicazione 5	2	1	2	2	7
Sex differences in the pro-angiogenic response of human endothelial cells: focus on PFKFB3 and FAK activation. Boscaro C, Trenti A, Baggio C, Scapin C, Trevisi L, Cignarella A, Bolego C. Front Pharmacol. 2020.					
Pubblicazione 6	2	1	2	2	7
Non-genomic mechanisms in the estrogen regulation of glycolytic protein levels in endothelial cells. Boscaro C, Carotti M, Albiero M, Trenti A, Fadini GP, Trevisi L, Sandonà D, Cignarella A, Bolego C. FASEB J. 2020					
Pubblicazione 7	2	1	2	1.5	6.5
Effects of digitoxin on cell migration in ovarian cancer inflammatory microenvironment. Trenti A, Boscaro C, Tedesco S, Cignarella A, Trevisi L, Bolego C, Biochem Pharmacol. 2018					
Pubblicazione 8	1	1	1	2	5
Estrogen, angiogenesis, immunity and cell metabolism: solving the puzzle. Trenti A, Tedesco S, Boscaro C, Trevisi L, Bolego C, Cignarella A, Int J Mol Sci. 2018					



Pubblicazione 9 Bis-demethoxycurcumin and its cyclized pyrazole analogue differentially disrupt lipopolysaccharide signaling in human monocyte-derived macrophages. Tedesco S, Zusso M, Facci L, Trenti A, Boscaro C, Belluti F, Fadini GP, Skaper SD, Giusti P, Bolego C, Cignarella A, Mediators Inflamm. 2018	2	1	1.5	1	5.5
Pubblicazione 10 The glycolytic enzyme PFKFB3 is involved in estrogen-mediated angiogenesis via GPER1. Trenti A, Tedesco S, Boscaro C, Ferri N, Cignarella A, Trevisi L, Bolego C, J Pharmacol Exp Ther. 2017	2	1	2	1	6
Totale	18	10	18	15	61
Punti assegnati					61

Totale punti pubblicazioni: 61 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Max Punti 0
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Max Punti 0
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 0

Totale punti didattica: 0 PUNTI



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

<p>Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direzione, coordinamento, o organizzazione di gruppi di ricerca internazionali: Punti 5 - Direzione, coordinamento, o organizzazione di gruppi di ricerca nazionali: Punti 4 - Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali: Punti 3 - Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali: Punti 2 - Per ogni comitato Editoriale di riviste: Punti 1 	0
<p>Per titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)</p> <p><i>per ogni brevetto o sviluppo di brevetto: punti 0.5</i></p>	0
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>per ogni premio nazionale: punti 1 [1 premio]</i> - <i>per ogni premio internazionale: punti 2 [1 premio]</i> 	3
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Per ogni relazione a congresso nazionale: punti 1</i> - <i>Per ogni relazione a congresso internazionale: punti 2 [n=1]</i> - <i>Per ogni poster a congresso nazionale: punti 0.25 [n=3]</i> - <i>Per ogni poster a congresso internazionale: punti 0.5</i> 	2,75
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici calcolati su piattaforma Scopus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Numero totale di citazioni <ul style="list-style-type: none"> 0-50 citazioni: 0,5 punti 51-100 citazioni: 1 punto 101-200 citazioni: 2 punti 201-400 citazioni: 3 punti 401-800 citazioni: 4 punti >800 citazioni: 5 punti 2) Indice di Hirsch <ul style="list-style-type: none"> 0-5 punti 1 6-10 punti 2 11-20 punti 3 21-30 punti 4 >30 punti 5 	7



<p>3) Impact factor totale 0-30 punti 1 31-60 punti 2 >60 punti 3</p> <p>Formula utilizzata 1)+2)+3)</p>	
<p>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità</p>	<p>0</p>

Totale punti curriculum: 12,75 PUNTI

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 73,75/100

Giudizio sulla prova orale: la candidata dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione individua quale candidata vincitrice Boscaro Carlotta per le seguenti motivazioni:

La candidata dimostra di avere raggiunto una maturità scientifica di buon livello. Negli anni ha condotto delle ricerche originali, in gran parte congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva in virtù del forte contenuto traslazionale nell'ambito delle neoplasie (tumori solidi). I dati ottenuti sono stati presentati sotto forma di relazioni orali in occasione di congressi nazionali ed internazionali, ed hanno permesso la produzione di numerosi articoli di prima qualità, prevalentemente in riviste appartenenti al quartile Q1, nei quali risulta essere primo autore in 4 casi. La candidata ha svolto attività didattica, in prevalenza di tipo integrativo come correlatrice di tesi di laurea di studenti afferenti all'Università di Padova. È risultata vincitrice di un premio nazionale e di un premio internazionale.

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

Padova, 3 marzo 2023

Il Segretario della commissione

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