

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUA01 – Allegato 7 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari, 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 di laboratorio) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1851 del 14 luglio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 59 26 luglio 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.



### Allegato D) al Verbale n. 4

#### PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Tania Zaglia

##### Titoli

	max	punti
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	10	10
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; <i>attività didattica: punti n.2/aa</i>	.5	3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; punti 1/anno	10	10
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	3	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; gruppi nazionali (fino a 3 punti) gruppi internazionali (fino a 5 punti)	5	3
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	.4	0
relatore a congressi e convegni nazionali (fino a 2 punti) e internazionali (fino a 6 punti);	6	5
premi e riconoscimenti nazionali (fino a 2 punti) e internazionali (fino a 5 punti) per attività di ricerca;	.5	5
<b>TOTALE TITOLI</b>		<b>36</b>

**PUBBLICAZIONI:**

Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione	impact factor	punti
1. <b>Zaglia Tania</b> , Di Bona Anna, Chioato Tatiana, Basso Cristina, Ausoni Simonetta, Mongillo Marco. Optimized protocol for immunostaining of experimental GFP-expressing and human hearts. <i>Histochem Cell Biol.</i> 2016 Jun 17	2,3	2
2. Mauro Franzoso, <b>Tania Zaglia</b> and Marco Mongillo. Putting together the clues of the everlasting neuro-cardiac liaison. <i>Biochim Biophys Acta.</i> 2016 Jul;1863(7 Pt B):1904-15.	5,0	4
3. <b>Zaglia T*</b> , Pianca N*, Borile G, Da Broi F, Campione M, Luther S, Corrado D, Miquerol M, Mongillo M. 2015. Optogenetic determination of the myocardial requirements for extrasystoles by cell type-specific targeting of ChannelRhodopsin-2. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences.</i> 112(32):E4495-504. (IF 10,5; punti 6)	10,1	6
4. Varanita T, Soriano ME, Cabrera RQ, Romanello V, <b>Zaglia T</b> , Menabò R, Costa V, Di Lisa M, Mongillo M, Sandri M and Scorrano L. 2015. Controlled overexpression of the mitochondria shaping protein Optic Atrophy 1 counteracts cellular damage in vivo. <i>Cell Metabolism.</i> 2;21(6):834-44. (IF 17,4; punti 2)	17,4	2
5. Perino A, Beretta M, Kilić A, Ghigo A, Carnevale D, Repetto IE, Braccini L, Longo D, Liebig-Gonglach M, <b>Zaglia T</b> , Iacobucci R, Mongillo M, Wetzker R, Bauer M, Aime S, Vercelli A, Lembo G, Pfeifer A, Hirsch E. 2014. Combined inhibition of PI3K $\beta$ and PI3K $\gamma$ reduces fat mass by enhancing $\alpha$ -MSH-dependent sympathetic drive. <i>Sci Signal.</i> 18;7(352):ra110. (IF: 6,8; punti 1,5)	6,8	1,5
6. Castaldi A*, <b>Zaglia T*</b> , Di Mauro V, Carullo P, Viggiani G, Borile G, Di Stefano B, Schiattarella GG, Gualazzi MG, Elia L, Stirparo GG, Colorito ML, Pironi G, Kunderfranco P, Esposito G, Bang ML, Mongillo M, Condorelli G, Catalucci D. 2014. MicroRNA-133 modulates the $\beta$ 1-adrenergic receptor transduction cascade. <i>Circ Res.</i> 2014 Jul 7;115(2):273-83. *, EQUAL CONTRIBUTORS. (IF 12,2; punti 6)	12,2	6
7. <b>Zaglia T</b> , Milan G, Ruhs A, Franzoso M, Bertaglia E, Pianca N, Carpi A, Carullo P, Pesce P, Sacerdoti D, Sarais C, Catalucci D, Krüger M, Mongillo M, Sandri M. 2014. Atrogin-1 deficiency promotes cardiomyopathy and premature death via impaired autophagy. <i>J Clin Invest.</i> 2;124(6):2410-24. (IF 15,6; punti 6)	14,6	6
8. <b>Zaglia T</b> , Milan G, Franzoso M, Bertaglia E, Pianca N, Piasentini E, Voltarelli VA, Chiavegato D, Brum PC, Glass DJ, Schiaffino S, Sandri M, Mongillo M. 2013. Cardiac sympathetic neurons provide trophic signal to the heart via $\beta$ 2-adrenoceptor-dependent regulation of proteolysis. <i>Cardiovasc Res.</i> 1;97(2):240-50. (IF 5,3; punti 4)	5,3	4
9. van Hengel J, Calore M, Bauce B, Dazzo E, Mazzotti E, De Bortoli M, Lorenzon A, Li Mura IE, Beffagna G, Rigato I, Vleeschouwers M, Tyberghein K, Hulpiau P, van Hamme E, <b>Zaglia T</b> , Corrado D, Basso C, Thiene G, D'Aliento L, Nava A, van Roy F, Rampazzo A. 2013. Mutations in the area composita protein $\alpha$ T-catenin are associated with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. <i>Eur Heart J.</i> 34(3):201-10. (IF: 14,5; punti 2)	14,5	2
10. <b>Zaglia T</b> , Dedja A, Candiotti C, Cozzi E, Schiaffino S, Ausoni S. 2009. Cardiac interstitial cells express GATA4 and control dedifferentiation and cell cycle re-entry of adult cardiomyocytes. <i>J Mol Cell Cardiol.</i> 46(5):653-62. (IF: 5,1; punti 4)	5,1	4
11. Dedja A*, <b>Zaglia T*</b> , Dall'Olmo L, Chioato T, Thiene G, Fabris L, Ancona E, Schiaffino S, Ausoni S, Cozzi E. 2006. Hybrid cardiomyocytes derived by cell fusion in heterotopic cardiac xenografts. <i>FASEB J.</i> 20(14):2534-6. *, EQUAL CONTRIBUTORS (IF: 5,04; punti 4)	5,1	4
12. Ausoni S, <b>Zaglia T</b> , Dedja A, Di Lisi R, Seveso M, Ancona E, Thiene G, Cozzi E, Schiaffino S. 2005. Host-derived circulating cells do not significantly contribute to cardiac regeneration in heterotopic rat heart transplants. <i>Cardiovasc Res.</i> 68(3):394-404. (IF: 5,3; punti 4)	5,3	4

PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI PRESENTATE	103,7	<b>45,5</b> (Max punti 40)
<b>Tesi di dottorato</b>	5	<b>4</b>
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>		<b>44</b>

Indici bibliometrici

Pubblicazioni presentate      IF totale: 103,7      IF medio: 8,6

Punteggio titoli                      36  
Punteggio pubblicazioni              44  
**Punteggio totale                      80**

**Giudizio sulla prova orale:** Nel colloquio la candidata ha presentato le sue ricerche alla commissione in modo esaustivo e chiaro, ed ha dimostrato una ottima conoscenza della lingua inglese.

La commissione individua quale vincitrice la dr.ssa Tania Zaglia per le seguenti motivazioni:  
La candidata totalizza un punteggio di 80 punti nella valutazione complessiva di titoli e pubblicazioni. Sulla base del curriculum, dei titoli, e delle pubblicazioni, si ritiene che la candidata mostri un profilo scientifico di elevato livello.

Luogo: Padova  
Data: 14 dicembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Mongillo, professore Associato dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Adriano Piattelli, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara  
Prof. Alessandra Vacca, professore Ordinario dell'Università degli Studi La Sapienza di Roma,