

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010
 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE E
 ODONTOIATRICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/N1, SETTORE SCIENTIFICO-
 DISCIPLINARE MED/50, CODICE CONCORSO 5372**

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

(Scheda Ripartizione punteggi)

CANDIDATO Paolo Poggio

(Punteggio dell'attività didattica)

Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 25)	Punti
A) Attività didattica frontale	0
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: non dichiarata	0
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): non dichiarata	0
a3) svolta presso università straniere:	0
B) Relatore	5
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione (n.8 tesi)	5
C) Attività di tutorato	1,5
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale (n. 0)	0
c2) di dottorandi di ricerca (n. 3)	1,5
D) Seminari: n° 16 seminari svolti	2,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9

(Punteggio dell'attività di ricerca)

Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 17,5)	Punti
A) Responsabile	3
a1) di Progetto di ricerca Internazionale: N°1	3
B) Coordinatore	2
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: N°0	..
b2) PRIN E FIRB nazionali: N°2	2
b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): N°2	2
C) Partecipante	1
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: N°0	0
c2) PRIN E FIRB nazionali: N°2	1
c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): N°0	0
D) Presidenza società scientifica internazionale: no	0
E) Editor in chief di rivista internazionale: no	0
F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale: N°6	2
G) Trasferimento tecnologico/spin off: no	0
H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale: N°4	0,5
I) Titolarità di brevetto: no	0
J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: N°4	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9,5

(Punteggio della produzione scientifica)

Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 52,5)				
PUBBLICAZIONI	Tipologia	IF*	Autore	Punti
Publicazione n. 1 Myasoedova VA, Rimbert A, Camera M, Le May C, Capoulade R, Cariou B, Poggio P. LDL lowering effect of PCSK9 inhibition is reduced in women. European Heart Journal- Cardiovascular Pharmacotherapy. 2023 Jun 2;9(4):337-342. doi: 10.1093/ehjcvp/pvad009. E-ISSN: 2055-6845	articolo scientifico su rivista internazionale	11,17	Ultimo autore	2,25

<p>Publicazione n. 2 D'Alessandra Y, Valerio V, Moschetta D, Massaiu I, Bozzi M, Conte M, Parisi V, Ciccarelli M, Leosco D, Myasoedova VA, Poggio P. Extraction-Free Absolute Quantification of Circulating miRNAs by Chip-Based DigitalPCR. <i>Biomedicines</i>. 2022 Jun 8;10(6):1354. DOI: 10.3390/biomedicines10061354. E-ISSN:2227-9059</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>4,75</p>	<p>Ultimo autore</p>	<p>1,85</p>
<p>Publicazione n. 3 Valerio V, KeceliG, Moschetta D, Porro B, CiccarelliM, Massaiu I, Songia P, Maione AS, Alfieri V, Myasoedova VA, Zanobini M, Paolocci N, Poggio P. Enduring Reactive Oxygen Species Emission Causes Aberrant Protein 5-Glutathionylation Transitioning Human Aortic Valve Cells from a Sclerotic to a Stenotic Phenotype. <i>Antioxidant and Redox Signaling</i>. 2022 Nov;37(13-15):1051-1071. DOI: 10.1089/ars.2021.0133. ISSN:1523-0864 E-ISSN:1557-7716</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>6,6</p>	<p>Ultimo autore</p>	<p>2</p>
<p>Publicazione n. 4 Myasoedova VA, Massaiu I, Moschetta D, Chiesa M, Songia P, Valerio V, Alfieri V, Capoulade R, Trabattoni D, Andreini D, MassE, ParisiV, Poggio P. Sex-Specific Cell Types and Molecular Pathways Indicate Fibro-Calcific Aortic Valve Stenosis. <i>Frontiers in Immunology</i>. 2022 Feb 24;13:747714. DOI: 10.3389/fimmu.2022.747714. E-ISSN:1664-3224</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>7,3</p>	<p>Ultimo autore</p>	<p>2,25</p>
<p>Publicazione n. 5 Moschetta D, Di Maria E, Valerio V, Massaiu I, Bozzi M, Songia P, D'Alessandra Y, Myasoedova VA, Poggio P. Purinergic Receptor P2Y2 Stimulation Averts Aortic Valve Interstitial Cell Calcification and Myofibroblastic Activation. <i>Biomedicines</i>. 2022 Feb 16;10(2):457. DOI: 10.3390/biomedicines10020457. E-ISSN:2227-9059</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>4,75</p>	<p>Ultimo autore</p>	<p>1,85</p>
<p>Publicazione n. 6 Myasoedova VA, Genovese S, Cavalletti L, Bonomi A, Chiesa M, Campodonico J, Rondinelli M, Cosentino N, Baldassarre D, Veglia F, Pepi M, Alamanni F, Colombo GI, Marenzi G, Poggio P. Aortic Valve Sclerosis in High-Risk Coronary Artery Disease Patients.</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>5,04</p>	<p>Ultimo autore</p>	<p>1,75</p>

Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2021 Jul27;8:711899. DOI: 10.3389/fcvm.2021.711899. E-ISSN: 2297-055X				
Pubblicazione n. 7 Massaiu I, Songia P, Chiesa M, Valerio V, Moschetta D, Alfieri V, Myasoedova VA, Schmid M, Cassetta L, Colombo GI, D'Alessandra Y, Poggio P. Evaluation of Oxford Nanopore MiniON RNA-Seq Performance for Human Primary Cells. International Journal of Molecular Sciences. 2021 Jun 12;22(12):6317. DOI:10.3390/ijms22126317. ISSN:1661-6596 E-ISSN:1422-0067	articolo scientifico su rivista internazionale	6,2	Ultimo autore	2,25
Pubblicazione n.8 Songia P, Chiesa M, Alfieri V, Massaiu I, Moschetta D, Myasoedova V, Valerio V, Fusini L, Gripari P, Zanobini M, Poggio P. Putative Circulating MicroRNAs Are Able to Identify Patients with Mitral Valve Prolapse and Severe Regurgitation. International Journal of Molecular Sciences. 2021 Feb 20;22(4):2102. DOI: 10.3390/ijms22042102. ISSN:1661-6596 E-ISSN:1422-0067	articolo scientifico su rivista internazionale	6,2	Ultimo autore	2,25
Pubblicazione n.9 Perrucci GL, Songia P, Moschetta D, Barbagallo VA, Valerio V, Myasoedova VA, Alfieri V, Massaiu I, Roberto M, Malesević M, Pompilio G, Poggio P. Cyclophilin A inhibition as potential treatment of human aortic valve calcification. Pharmacological Research. 2020 Aug;158:104888. DOI: 10.1016/j.phrs.2020.104888. ISSN:1043-6618 E-ISSN:1096-1186	articolo scientifico su rivista internazionale	7,65	Ultimo autore	2,25
Pubblicazione n.10 Porro B, Songia P, Myasoedova VA, Valerio V, Moschetta D, Gripari P, Fusini L, Cavallotti L, Canzano P, Turnu L, Alamanni F, Camera M, Cavalca V, Poggio P. Endothelial Dysfunction in Patients with Severe Mitral Regurgitation Journal of Clinical Medicine. 2019 Jun 12;8(6):835. DOI: 10.3390/jcm8060835. E-ISSN:2077-0383	articolo scientifico su rivista internazionale	3,3	Ultimo autore	2
Pubblicazione n.11 Songia P, Chiesa M, Valerio V, Moschetta D, Myasoedova VA, D'Alessandra Y, Poggio P. Direct screening	articolo scientifico su rivista internazionale	5,47	Ultimo autore	2,5

of plasma circulating microRNAs. RNA Biology. 2018;15(10):1268-1272. DOI: 10.1080/15476286.2018.1526538. ISSN:1547-6286 E-ISSN:1555-8584				
Pubblicazione n.12 Songia P, Porro B, Chiesa M, Myasoedova V, Alamanni F, Tremoli E, Poggio P. Identification of Patients Affected by Mitral Valve Prolapse with Severe Regurgitation: A Multivariable Regression Model. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2017;2017:6838921. DOI: 10.1155/2017/6838921. ISSN:1942-0900 E ISSN:1942-0994	articolo scientifico su rivista internazionale	4,93	Ultimo autore	2
Pubblicazione n.13 Moschetta D, Di Minno MND, Porro B, Perrucci GL, Valerio V, Alfieri V, Massaiu I, Orekhov AN, DiMinno A, Songia P, Cavalca V, Myasoedova VA, Poggio P. Relationship Between Plasma Osteopontin and Arginine Pathway Metabolites in Patients With Overt Coronary Artery Disease. Frontiers in Physiology. 2020 Aug 6;11:982. DOI: 10.3389/fphys.2020.00982. ISSN:1664-042X	articolo scientifico su rivista internazionale	4,56	Ultimo autore	2
Pubblicazione n.14 Myasoedova VA, Saccu C, Chiesa M, Songia P, Alfieri V, Massaiu I, Valerio V, Moschetta D, Gripari P, Naliato M, Cavallotti L, Spirito R, Trabattoni P, Poggio P. Aortic Valve Sclerosis as an Important Predictor of Long-Term Mortality in Patients With Carotid Atheromatous Plaque Requiring Carotid Endarterectomy. Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2021 May 28;8:653991. DOI: 10.3389/fcvm.2021.653991. E-ISSN: 2297-055X	articolo scientifico su rivista internazionale	5,04	Ultimo autore	1,75
Pubblicazione n.15 Massaiu I, Campodonico J, Mapelli M, Salvioni E, Valerio V, Moschetta D, Myasoedova VA, Cappellini MD, Pompilio G, Poggio P, Agostoni P. •co-Last Authors. Dysregulation of Iron Metabolism-Linked Genes at Myocardial Tissue and Cell Levels in Dilated Cardiomyopathy. International Journal of Molecular Sciences. 2023 Feb 2;24(3):2887. DOI: 10.3390/ijms24032887.	articolo scientifico su rivista internazionale	5,6	Ultimo autore	2,25

- ISSN:1661-6596 E-ISSN:1422-0067				
<p>Publicazione n.16 Songia P, Branchetti E, Parolari A, Myasoedova V, Ferrari G, Alamanni F, Tremoli E, Poggio P. Mitral valve endothelial cells secrete osteoprotegerin during endothelial-mesenchymal transition. <i>Journal of Molecular and Cellular Cardiology</i>. 2016 Sep;98:48-57. DOI: 10.1016/j.yjmcc.2016.06.061. ISSN:0022-2828 E-ISSN:1095-8584</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	5,0	Ultimo autore	2,25
<p>Publicazione n.17 Myasoedova VA, Parisi V, Moschetta D, Valerio V, Conte M, Massaiu I, Bozzi M, Celeste F, Leosco D, Iaccarino G, Genovese S, Poggio P. Efficacy of cardiometabolic drugs in reduction of epicardial adipose tissue: a systematic review and meta-analysis. <i>Cardiovascular Diabetology</i>. 2023 Jan 31;22(1):23. DOI: 10.1186/s12933-023-01738-2. ISSN: 1475-2840</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	9,3	Ultimo autore	2,25
<p>Publicazione n.18 Myasoedova VA, Di Minno A, Songia P, Massaiu I, Alfieri V, Valerio V, Moschetta D, Andreini D, Alamanni F, Pepi M, Trabattoni D, Poggio P. Sex-specific differences in age-related aortic valve calcium load: A systematic review and meta-analysis. <i>Ageing Research Reviews</i>. 2020 Aug;61:101077. DOI: 10.1016/j.arr.2020.101077. ISSN:1568-1637</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	13,1	Ultimo autore	2,5
<p>Publicazione n.19 Myasoedova VA, Ravani AL, Frigerio B, Valerio V, Moschetta D, Songia P, Poggio P. Novel pharmacological targets for calcific aortic valve disease: Prevention and treatments. <i>Pharmacological Research</i>. 2018 Oct;136:74-82. DOI: 10.1016/j.phrs.2018.08.020. ISSN:1043-6618 E-ISSN:1096-1186</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	9,3	Ultimo autore	2,5
<p>Publicazione n.20 Bozzi M, Parisi V, Poggio P. Macrophages in the heart: Active players or simple bystanders? <i>International Review of Cell and Molecular Biology</i>. 2022;368:109-141. DOI: 10.1016/bs.ircmb.2022.04.005. ISSN:1937-6448</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	6,8	Ultimo autore	2,0
<p>Publicazione n.21 Perrot N, Valerio V,</p>	<p>articolo scientifico</p>	9,7	Autore di	2,5

Moschetta D, Boekholdt SM, Dina C, Chen HY, Abner E, Martinsson A, Manikpurage HD, Rigade S, Capoulade R, Mass E, Clavel MA, Le Tourneau T, Messika-Zeitoun D, Wareham NJ, Engert JC, Polvani G, Pibarot P, Esko T, Smith JG, Mathieu P, Thanassoulis G, Schott JJ, Bossé Y, Camera M, Thériault S, Poggio P*, Arsenault BJ*. *Co- Corresponding Authors. Genetic and In Vitro Inhibition of PCSK9 and Calcific Aortic Valve Stenosis. JACC: Basic to Translational Science 2020 Jul1;5(7):649-661. DOI: 10.1016/j.jacbts.2020.05.004. ISSN:2452-302X	su rivista internazionale		corrispondenza	
Publicazione n.22 Poggio P, Songia P, Vavassori C, Ricci V, Banfi C, Barbieri S, Garoffolo G, Myasoedova VA, Piacentini L, Raucci A, Scopece A, Sommariva E, Vinci MC, (arcione D, Biondi ML, Mancini ME, Formenti A, Andreini D, Assanelli EM, Agostoni P, Camera M, Colombo GI, Pesce M. Digital PCR for high sensitivity viral detection in false-negative SARS-CoV-2 patients. Scientific Reports. 2021 Feb 22;11(1):4310. DOI10.1038/s41598-021-83723-x. ISSN:2045-2322	articolo scientifico su rivista internazionale	4,6	Primo autore	2,25
Publicazione n.23 Poggio P, Cavallotti L, Myasoedova VA, Bonomi A, Songia P, Gripari P, Valerio V, Amato M, Barbieri S, Faggiano P, Alamanni F, Veglia F, Pepi M, Tremoli E, Baldassarre D. Aortic Valve Sclerosis Adds to Prediction of Short-term Mortality in Patients with Documented Coronary Atherosclerosis. Journal of Clinical Medicine. 2019 Aug 5;8(8):1172. DOI: 10.3390/jcm8081172. E-ISSN:2077-0383	articolo scientifico su rivista internazionale	3,9	Primo autore	1,45
Publicazione n.24 Poggio P, Songia P, Moschetta D, Valerio V, Myasoedova V, Perrucci GL, Pompilio G. MiRNA profiling revealed enhanced susceptibility to oxidative stress of endothelial cells from bicuspid aortic valve. Journal of Molecular and Cellular Cardiology. 2019 Jun;131:146-154. DOI: 10.1016/j.yjmcc.2019.04.024. ISSN:0022-2828 E-ISSN:1095-8584	articolo scientifico su rivista internazionale	5,0	Primo autore	2,25

<p>Publicazione n.25 Poggio P, Songia P, Cavallotti L, Barbieri SS, Zanotti I, Arsenault BJ, Valerio V, Ferri N, Capoulade R, Camera M. PCSK9 Involvement in Aortic Valve Calcification. Journal of the American College of Cardiology. 2018 Dec 18;72(24):3225-3227. DOI: 10.1016/j.jacc.2018.09.063. ISSN:0735-1097 E-ISSN:1558-3597</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>24,0</p>	<p>Primo autore</p>	<p>2,5</p>
<p>Publicazione n.26 Poggio P, Branchetti E, Grau JB, Lai EK, Gorman RC, Gorman JH 3rd, Sacks MS, Bavaria JE, Ferrari G. Osteopontin-CD44v6 interaction mediates calcium deposition via phospho-Akt in valve interstitial cells from patients with noncalcified aortic valve sclerosis. Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology. 2014 Sep;34(9):2086-94. 001: 10.1161/ATVBAHA.113.303017. ISSN:1079-5642E-ISSN:1524-4636</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>8,7</p>	<p>Primo autore</p>	<p>2,5</p>
<p>Publicazione n.27 Poggio P, Sainger R, Branchetti E, Grau JB, Lai EK, Gorman RC, Sacks MS, Parolari A, Bavaria JE, Ferrari G. Noggin attenuates the osteogenic activation of human valve interstitial cells in aortic valve sclerosis. Cardiovascular Research. 2013 Jun 1;98(3):402-10. DOI: 10.1093/cvr/cvt055. ISSN:0008-6363 E-ISSN:1755-3245</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>10,8</p>	<p>Primo autore</p>	<p>2,5</p>
<p>Publicazione n.28 Grau JB*, Poggio P*, Sainger R, Vernick WJ, Seefried WF, Branchetti E, Field BC, Bavaria JE, Acker MA, Ferrari G. *Co- First Authors. Analysis of osteopontin levels for the identification of asymptomatic patients with calcific aortic valve disease. Annals of Thoracic Surgery 2012 Jan;93(1):79-86. 001: 10.1016/j.athoracsur.2011.08.036. ISSN:0003-4975 E-ISSN:1552-6259</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>4,6</p>	<p>Primo autore</p>	<p>2,25</p>
<p>Publicazione n.29 Poggio P, Grau JB, Field BC, Sainger R, Seefried WF, Rizzolio F, Ferrari G. Osteopontin controls endothelial cell migration in vitro and in excised human valvular tissue from patients with calcific aortic stenosis and controls. Journal of Cellular Physiology. 2011 Aug;226(8):2139-49. 001: 10.1002/jcp.22549. ISSN:0021-9541 E-</p>	<p>articolo scientifico su rivista internazionale</p>	<p>5,6</p>	<p>Primo autore</p>	<p>2,5</p>

ISSN:1097-4652				
Pubblicazione n.30 Branchetti E, Poggio P, Sainger R, Shang E, Grau JB, Jackson BM, Lai EK, Parmacek MS, Gorman RC, Gorman JH, Bavaria JE, Ferrari G. Oxidative stress modulates vascular smooth muscle cell phenotype via CTGF in thoracic aortic aneurysm. Cardiovascular Research. 2013 Nov 1;100(2):316-24. 001: 10.1093/cvr/cvt205. ISSN:0008-6363 E-ISSN:1755-3245	articolo scientifico su rivista internazionale	10,8	Altra posizione	2,2
Consistenza complessiva della produzione scientifica				
- intensità e continuità temporale				2
- rilevanza complessiva				2
- congruenza con il profilo indicato dal bando				2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO				52,5

(Punteggio dell'attività gestionale)

Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
A) Titolarità della carica	
a1) Componente degli organi di governo: N°1	1
a2) Direttore di scuola dottorato o specializzazione	0
a3) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato:	0
a4) Componente del Nucleo di valutazione:	0
a5) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione:	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 72
-------------------------------------	---------------------