UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2026CR08 - Allegato n. 2 per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino per il Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-20 – PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (profilo: settore scientifico disciplinare MEDS-20/A – PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA) ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240

VERBALE N. 2BIS

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva composta da:

Prof.ssa Barbara Buldini, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Mara Cananzi, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Raffaella Colombatti, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

a seguito delle dimissioni del Prof. Gianni Bisogno da componente della Commissione e del subentro del commissario supplente Prof.ssa Barbara Buldini, si riunisce il giorno 16/10/2026 alle ore 10:30 presso l'Aula Riunioni del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino.

Si procede quindi alla nomina del:
- Presidente nella persona della Prof.ssa Barbara Buldini
- Segretario nella persona della Prof.ssa Raffaella Colombatti

La Prof.ssa Barbara Buldini dichiara di fare propri i criteri di valutazione presenti nel Verbale 1 del 23/09/2026.

La Commissione entra all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e visualizza i nominativi dei candidati che hanno presentato le domande per la procedura concorsuale.

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

- FAROQ AHMAD
- POLI ELENA
- RASHAD MUHAMMAD
- SAMIA UMME
- UPADHYAYA PRABIN

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 procede alla valutazione del curriculum scientifico-professionale, delle pubblicazioni e degli altri prodotti documentabili della ricerca delle candidate e dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione alla selezione.
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 e dei prodotti documentabili della ricerca inseriti dalle candidate e dai candidati nell'apposita sezione della domanda non è superiore a quello massimo indicato nell'allegato al bando.

La Commissione procede alla valutazione dei titoli e dei prodotti presentati, verificandone la valutabilità secondo i criteri predeterminati nel Verbale n. 1.

La Commissione procede alla valutazione comparativa delle candidate e dei candidati, attribuendo i punteggi agli elementi di valutazione secondo i criteri predeterminati nel verbale.

Prospetto analitico dei punteggi (curriculum max 20; pubblicazioni max 40):

- FAROQ AHMAD 17/60
- POLI ELENA 55/60
- RASHAD MUHAMMAD 6/60
- SAMIA UMME 18/60
- UPADHYAYA PRABIN 22/60

I conteggi sono riportati nelle schede seguenti.

Ahmad Farooq — Totale 17/60

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE fino a MAX 20 punti

ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO ENTI PUBBLICI/PRIVATI

Periodo riportato	Attività / sede	Paese e osservazioni	>6 mesi	Attinenza	Punti
01/04/2025 – 31/03/2026	Ricercatore, Università di Padova	Italia	si	no	1
11/06/2024 – 31/12/2024	Clinical trials	PAKISTAN	si	no	1
01/01/2022 – 10/06/2024	Assistant Professor / research fellow	PAKISTAN	si	no	1
01/01/2023 – 09/06/2024	Study Coordinator,	PAKISTAN	si	no	1
16/06/2020 – 31/12/2021	Molecular Biologist, diagnostica	PAKISTAN	si	no	1

Il curriculum documenta cinque periodi di attività di ricerca di durata superiore a sei mesi, svolti presso istituzioni pubbliche e private, in ambiti scientifici non direttamente attinenti al progetto oggetto della selezione. In applicazione dei criteri stabiliti nel Verbale 1, la Commissione attribuisce 1 punto per ciascun periodo, per un totale di 5 punti. **TOTALE 5/10 PUNTI**

Produttività scientifica complessiva non attinente 0/7
H-index WOS Web of Science non verificabile 0/7
CONVEGNO come relatore 3 (1 punto ciascuno): 3/3

PUBBLICAZIONI fino a MAX 40 punti

N.	Riferimento bibliografico completo e tipologia (PICA)	Attinenza /2	Originalità /2	Totale /4
1	Articolo in rivista Farooq A, Abbass H, Waheed U, Malik A. Detection of HBsAg mutants in the blood donor population of Pakistan. PLOS ONE. doi:10.1371/journal.pone.0188066. Allegato PICA: Detection of HBsAg mutants in the blood.pdf	0	1	1

2	Articolo in rivista Farooq A, Waheed U, Zaheer HA, Rauf A, Arshad A, Arshad M. Incidence of Hepatitis B and C Viruses in Thalassaemia Major Patients. Pakistan Journal of Zoology. 2018;50(3):1–4. doi:10.17582/journal.pjz/2018.50.3.sc3. Allegato PICA: Incidence of Hepatitis B and C PJZ.pdf	0	1	1
3	Articolo in rivista Tariq A, Farooq A, Amanat S, Siddiqui RA, Zafar H, Ahmed I, Majeed A, Khan MJ, Hussain T. Molecular epidemiology of SARS-CoV-2: A tertiary care hospital experience from Pakistan. Annals of PIMS. 2020;16(3):124–129. Allegato PICA: Molecular Epidemiology of SARS-COV_2.pdf	0	1	1
4	Articolo in rivista Rasool N, Farooq A. The Role of Lipsticks and Blush Sticks in Genetic Profiling for Human Identification. Arab Journal of Forensic Science and Forensic Medicine. doi:10.12816/0026465. Allegato PICA: effect of lipsticks and blush on DNA extraction.pdf	0	1	1
5	Contributo in volume Nisar MF, Uddin A, Niaz K, Munawar SH, Qudratullulah, Siddique F, Waqas MY, Farooq A. Ultraviolet Radiation A (UVA): Modulates the Production of Nitric Oxide (NO) to Combat COVID-19. In: Niaz K, Nisar MF, eds. Coronavirus Disease-19 (COVID-19): A Perspective of New Scenario, Volume 2. Bentham Science Publishers; 2021:192–209. Allegato PICA: COVID- VOL-II Niaz and Nisar.pdf	0	0	0
6	Articolo in rivista Farooq A, Waheed U, Arshad M, Saba N, Noor FA, Arshad A, Wazeer A, Cheema NA, Usman J, Zaheer HA. Molecular and genetic characterization of hepatitis B virus among multitransfused thalassaemia patients in Islamabad, Pakistan. Journal of Family Medicine and Primary Care. 2021;10(2):998–1002. Allegato PICA: Farooq et al 2021 Molecular and genetic characterization of hepatitis B.pdf	0	1	1
7	Articolo in rivista Waheed U, Arshad M, Saba N, Umair M, Wazeer A, Farooq A, Usman J, Karimi S, Zaheer HA. Genetic diversity of human immunodeficiency virus type 1 in asymptomatic blood donors in Islamabad, Pakistan. Journal of Laboratory Physicians. 2020;12(1):pagine non riportate in domanda. doi:10.1055/s-0040-1716593. Allegato PICA: Genetic Diversity of Human Immunodeficiency Virus.pdf	0	1	1
8	Articolo in rivista Basharat N, Waheed U, Arshad M, Saba N, Masood I, Farooq A, Wazeer A, Moneeba S, Rauf A, Zaheer HA. Prevalence of Torque Teno Virus in Blood Donors and its implication on Blood Safety in Pakistan. Pakistan Journal of Zoology. 2020. doi:10.17582/journal.pjz/20170718190756. Allegato PICA: PJZ. TORQUE VIRUS.pdf	0	1	1
9	Poster Arshad MW, Farooq A, Gelernter J. Substance abuse in Pakistan: Clinical issues and research opportunity. NIDA/NIH Genetics and Epigenetic Meeting, USA. Allegato PICA: yale GECCR poster_waqarV2 _final.pdf	0	1	1
10	Abstract in atti di convegno Wazeer A, Waheed U, Saba N, Farooq A, Arshad M, Zaheer HA. Molecular epidemiology of Hepatitis Delta virus among blood donors in Islamabad, Pakistan. Vox Sanguinis. 2020;(Suppl 1):pagine non riportate in domanda. Allegato PICA: Vox Sanguinis - 2020 - .pdf	0	1	1
	TOTALE PUBBLICAZIONI			9/40

Si evidenziano 10 prodotti PICA, non attinenti al progetto, con valutazione analitica dell'originalità per un totale di 9/40 punti.

Il curriculum documenta esperienze di ricerca e diagnostica molecolare presso enti italiani ed esteri, in ambiti non specificamente attinenti al progetto. La produzione scientifica presentata riguarda prevalentemente virologia, diagnostica e genetica; le pubblicazioni sono valutate analiticamente per attinenza e originalità.

TOTALE 17/60

Elena Poli — Totale 55/60

CURRICULUM SCIENTIFICO PROFESSIONALE fino a MAX 20 punti

ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO ENTI PUBBLICI/PRIVATI

Periodo riportato	Attività / sede	Paese e osservazioni	>6 mesi	Attinenza	Punti
2024 – in corso	Research fellow su anticorpi neutralizzanti per rabdomiosarcoma, UNIPD	Italia	si	si	2
2023 – 2024	Fellowship Veronesi: FGF8 in RMS alveolare	Italia	si	si	2
2022 – 2023	Fellowship Veronesi: anticorpi neutralizzanti umani anti-FGF8	Italia	si	si	2
2021 – 2022	Fellowship Veronesi: antigeni tumorali per immunoterapia RMS	Italia	si	si	2
2017 – 2021	Postdoctoral fellow sarcomi pediatrici	Italia	si	si	2

Il curriculum documenta cinque periodi di attività di ricerca di durata superiore a sei mesi, svolti presso istituzioni pubbliche e private, in ambiti scientifici direttamente attinenti al progetto oggetto della selezione. In applicazione dei criteri stabiliti nel Verbale 1, la Commissione attribuisce 2 punti per ciascun periodo, per un totale di 10 punti.
Produzione scientifica attinente: 5/7
H INDEX WOS Web Of Science 0, per cui <4 punti 0/7
CONVEGNO come relatore 0 (1 punto ciascuno): 0/3

PUBBLICAZIONI fino a MAX 40 punti

N.	Riferimento bibliografico completo e tipologia (PICA)	Attinenza /2	Originalità /2	Totale /4
1	Poli E, Barbon V, Lucchetta S, Cattelan M, Santoro L, Zin A, Milano GM, Zanetti I, Bisogno G, Bonvini P. Immunoreactivity against fibroblast growth factor 8 in alveolar rhabdomyosarcoma patients and its involvement in tumor aggressiveness. OncoImmunology. 2022;11(1):2096349. doi:10.1080/2162402X.2022.2096349. Tipologia: Articolo originale	2	2	4
2	Poli E, Cattelan M, Zanetti I, Scagnellato A, Giordano G, Zin A, Bisogno G, Bonvini P. Autoantibody profiling of alveolar rhabdomyosarcoma patients unveils tumor-associated antigens with diagnostic and prognostic significance. OncoImmunology. 2021;10(1):1954765. doi:10.1080/2162402X.2021.1954765. Tipologia: Articolo originale	2	2	4
3	Poli E, Zin A, Cattelan M, Tombolan L, Zanetti I, Scagnellato A, Bonvini P, Bisogno G. Prognostic Value of Circulating IGFBP2 and Related Autoantibodies in Children with Metastatic Rhabdomyosarcomas. Diagnostics. 2020;10(2):115. doi:10.3390/diagnostics10020115. Tipologia: Articolo originale	2	2	4
4	Bacchiega M, D'Agostino S, Grigoletto A, Poli E, Bonvini P, Bisogno G, Pasut G, Pozzobon M. Glypican 3 as target therapy to prevent cell migration and proliferation in rhabdomyosarcoma. Scientific Reports. 2025;15(1):20913. doi:10.1038/s41598-025-03466-x. Tipologia: Articolo originale	2	2	4
5	Di Carlo D, Affinita MC, Poli E, Bisogno G. Systemic therapy in metastatic pediatric rhabdomyosarcoma: a history of challenges and the search for promising approaches. Expert Opinion on Pharmacotherapy. 2025;26(6):755–763. doi:10.1080/14656566.2025.2484319. Tipologia: Articolo di sintesi/review	2	2	4
6	Tombolan L, Poli E, Martini P, Zin A, Romualdi C, Bisogno G, Lanfranchi G. NELL1, whose high expression correlates with negative outcomes, has different methylation patterns in alveolar and embryonal rhabdomyosarcoma. Oncotarget. 2017;8(20):33086–33099. doi:10.18632/oncotarget.16526. Tipologia: Articolo originale	2	2	4
7	Tombolan L, Poli E, Martini P, Zin A, Millino C, Pacchioni B, Celegato B, Bisogno G, Romualdi C, Rosolen A, Lanfranchi G. Global DNA methylation profiling uncovers distinct methylation patterns of protocadherin alpha4 in metastatic and non-metastatic rhabdomyosarcoma. BMC Cancer. 2016;16(1):886. doi:10.1186/s12885-016-2936-3. Tipologia: Articolo originale	2	2	4

8	Bisogno G, Ferrari A, Tagarelli A, Sorbara S, Chiaravalli S, Poli E, Scarzello G, De Corti F, Casanova M, Affinita MC. Integrating irinotecan in standard chemotherapy: A novel dose-density combination for high-risk pediatric sarcomas. Pediatric Blood & Cancer. 2021;68(7):e28951. doi:10.1002/pbc.28951. Tipologia: Articolo originale	2	2	4
9	Peron M, Lovisa F, Poli E, Basso G, Bonvini P. Understanding the Interplay between Expression, Mutation and Activity of ALK Receptor in Rhabdomyosarcoma Cells for Clinical Application of Small-Molecule Inhibitors. PLoS ONE. 2015;10(7):e0132330. doi:10.1371/journal.pone.0132330. Tipologia: Articolo originale	2	2	4
10	Poli E. DNA Methylation Analysis in Rhabdomyosarcoma. PhD dissertation; PhD in Developmental Medicine and Healthcare Planning Sciences, curriculum Hemato-Oncology, Genetics, Rare Diseases and Predictive Medicine. Università degli Studi di Padova; 2016. Tipologia: Tesi di dottorato	2	2	4
	TOTALE PUBBLICAZIONI			**40/40**

La candidata presenta 10 pubblicazioni attinenti al progetto (2 punti ciascuna) e molto originali (2 punti ciascuna) per un totale di 40/40.

Il curriculum documenta attività di ricerca continuativa direttamente pertinente al rabdomiosarcoma pediatrico, con studi su FGF8, autoanticorpi e potenziali bersagli immunoterapeutici. La produzione scientifica presentata risulta strettamente coerente con gli obiettivi del progetto ed è valutata analiticamente per attinenza e originalità.
TOTALE 55/60

Muhammad Rashad — Totale 6/60

CURRICULUM SCIENTIFICO PROFESSIONALE fino a MAX 20 punti

ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO ENTI PUBBLICI/PRIVATI

Periodo riportato	Attività / sede	Paese e osservazioni	>6 mesi?	Attinenza	Punti
01/10/2024 – 31/08/2025	University of Debrecen, Erasmus / proteomica	UNGHERIA	si	no	1
28/09/2023 – 01/03/2024	Lumacheria Italiana Srl, ricerca/sviluppo	Italia — <6 mesi: non conteggiare	no	no	—
14/12/2017 – 12/10/2022	Standpharm Pakistan, R&D formulazioni	PAKISTAN	si	no	1

Il curriculum documenta due periodi di attività di ricerca di durata superiore a sei mesi, svolti presso istituzioni pubbliche e private, in ambiti scientifici non direttamente attinenti al progetto oggetto della selezione. In applicazione dei criteri stabiliti nel Verbale 1, la Commissione attribuisce 1 punto per ciascun periodo, per un totale di 2 punti.
Produzione scientifica non attinente: 0/7
H INDEX 6, per cui <8 e ≥4: punti 1/7
CONVEGNO come relatore 0 (1 punto ciascuno): 0/3

PUBBLICAZIONI fino a MAX 40 punti

N.	Riferimento bibliografico completo e tipologia (PICA)	Attinenza /2	Originalità /2	Totale /4
1	Rashad M, Ricci A, Balaha M, Darula Z, Pap Á, Cataldi A, Csősz É, Zara S. Unraveling the Regenerative Proteomic Signature of Helix aspersa's Slime in Human Dermal Fibroblasts by Data-driven Proteomics Approach. bioRxiv. 2026; preprint 2026.03.08.709924.	0	—	—

	doi:10.64898/2026.03.08.709924. Tipologia: Preprint bioRxiv (indicato «articolo in rivista» in PICA)			
2	Rashad M, Ricci A, Pilato S, Cataldi A, Balaha M, Zara S. Nature's Synergy: Cellular and Molecular Evaluation of Snail Slime and Its Principal Component, Glycolic Acid, on Keratinocytes, with Preliminary Evidence from Endothelial Cells. Biomolecules. 2025;15:1302. doi:10.3390/biom15091302. Tipologia: Articolo in rivista	0	1	1
3	Di Nicolantonio L, Trebbi G, Vargas Peregrina D, Rashad M, Censi R, Zara S, Di Martino P, Gigliobianco MR. Development and characterization of a new cosmetic formulation enriched with optimized Thanaka bark extract (H. crenulata). Journal of Drug Delivery Science and Technology. 2025;113. doi:10.1016/j.jddst.2025.107343. Tipologia: Articolo in rivista	0	1	1
4	Ciulla M, Rashad M, Spano M, Mannina L, Garzoli S, Zengin G, Di Giacomo S, Bruni P, Di Profio P, Fontana A, Ferrari S, Cataldi A, Carradori S, Zara S. Characterization of mucins, glycosaminoglycans, and bioactive compounds in Helix aspersa's slime by spectroscopic and biochemical analysis. Journal of Molecular Structure. 2026;1349. doi:10.1016/j.molstruc.2025.143838. Tipologia: Articolo in rivista	0	1	1
	TOTALE PUBBLICAZIONI			**3/40**

Il candidato presenta quattro prodotti PICA. Gli articoli totalizzano 3/40 punti; TOTALE 6/60.
Il curriculum documenta esperienze di ricerca biomolecolare, proteomica e sviluppo di formulazioni, con competenze prevalentemente metodologiche rispetto al progetto. I prodotti presentati riguardano ambiti differenti dal rabdomiosarcoma; attinenza e originalità sono esaminate separatamente.

TOTALE: 6/60

Umme Samia — Totale 18/60

CURRICULUM SCIENTIFICO PROFESSIONALE fino a MAX 20 punti

ATTIVITA' PRESSO ENTI PUBBLICI/PRIVATI

Periodo riportato	Paese e osservazioni	>6 mesi?	Attinenza	Punti
Feb 2025 – Nov 2025	Serbia	si	no	1
Mar 2024-Jan 2025	Italia	si	no	1
Apr 2019 – Nov 2019	Pakistan	si	no	1
Aug 2018 – Jul 2019	Pakistan	si	no	1

Il curriculum documenta quattro periodi di attività di ricerca di durata superiore a sei mesi, svolti presso istituzioni pubbliche e private, in ambiti scientifici non direttamente attinenti al progetto oggetto della selezione. In applicazione dei criteri stabiliti nel Verbale 1, la Commissione attribuisce 1 punto per ciascun periodo, per un totale di 4 punti.

Produzione scientifica non del tutto attinente: 2/7
H INDEX WOS Web Of Science 0, per cui <4 :punti 0/7
CONVEGNO come relatore 2 (1 punto ciascuno): 2/3

PUBBLICAZIONI fino a MAX 40 punti

N.	Riferimento bibliografico completo e tipologia (PICA)	Attinenza /2	Originalità /2	Totale /4
1	Samia U, Vlajic Tovilovic T, Pecinar I, Radunovic M, Petrovic S, Lazarevic M, Mitic D, Jaksic Karisik M, Nikolic N, Carkic J, Curia MC, Milasin J. Early modulatory effects of Porphyromonas gingivalis and Lactobacillus salivarius on oncogenic processes in dysplastic oral keratinocytes. Mol Biol Rep. 2026;53(1):502. doi:10.1007/s11033-026-11667-4.	1	1	2

2	Samia U, Omodei D, Amato L, De Rosa C, Camerlingo R, Conti V, Grolli S, Ferroni O, Piattelli A, Roviello GN, Della Corte CM, De Rosa V, Curia MC, Iommelli F. Effect of Soluble Factors Released from Porcine Freeze-Dried Lung Tissue (FDLT) on Modulation of Cell Growth and EMT Signature in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)—A Preliminary In Vitro Study. Int J Mol Sci. 2025;26(23):11743. doi:10.3390/ijms262311743.	1	1	2
3	D'Antonio DL, Marchetti S, Pignatelli P, Umme S, De Bellis D, Lanuti P, Piattelli A, Curia MC. Effect of 5-Aminolevulinic Acid (5-ALA) in "ALADENT" Gel Formulation and Photodynamic Therapy (PDT) against Human Oral and Pancreatic Cancers. Biomedicines. 2024;12(6):1316. doi:10.3390/biomedicines12061316.	1	1	2
4	Pignatelli P, Umme S, D'Antonio DL, Piattelli A, Curia MC. Reactive Oxygen Species Produced by 5-Aminolevulinic Acid Photodynamic Therapy in the Treatment of Cancer. Int J Mol Sci. 2023;24(10):8964. doi:10.3390/ijms24108964. [Recensione in rivista]	1	1	2
5	D'Antonio DL, Zenoniani A, Umme S, Piattelli A, Curia MC. Intratumoral Fusobacterium nucleatum in Pancreatic Cancer: Current and Future Perspectives. Pathogens. 2025;14(1):2. doi:10.3390/pathogens14010002. [Recensione in rivista]	1	1	2
	TOTALE PUBBLICAZIONI	5	5	**10/40**

Presenta 5 Pubblicazioni tutte parzialmente attinenti (1 punto ciascuna) e originali (1 punto ciascuna) per un totale di 10/40 punti.

Il curriculum documenta attività di ricerca biomedica e oncologica sperimentale, senza esperienze direttamente riferite al rabdomiosarcoma pediatrico. Le pubblicazioni, dedicate ad altre tematiche oncologiche, presentano attinenza parziale con il progetto e sono state valutate singolarmente quanto a originalità.

TOTALE 18/60

Prabin Upadhyaya — Totale 22/60

CURRICULUM SCIENTIFICO PROFESSIONALE fino a MAX 20 punti

ATTIVITA' PRESSO ENTI PUBBLICI/PRIVATI

N.	Periodo	Attività / sede	Paese	Durata >6 mesi	Attinenza al progetto	Punti
1	01/03/2024–28/02/2026	Assegno di ricerca, Università degli Studi di Milano-Bicocca:	Italia	Sì	Non attinente	1
2	01/06/2021–15/04/2022	Attività di ricerca svolta presso University College London (UCL), Zayed Centre for Research:	Regno Unito	Sì	Non attinente	1
3	15/05/2019–31/01/2020 (periodo previsto); CV: 15/06/2019–15/01/2020	Visiting research, UCL, Institute for Women's Health:	Regno Unito	Sì	Non attinente	1
4	01/09/2022–31/08/2023	Borsa per attività di ricerca presso Università «G. d'Annunzio», CAST, Chieti-Pescara:	Italia	Sì	Non attinente	1

Il curriculum documenta 4 periodi di attività di ricerca di durata superiore a sei mesi, svolti presso istituzioni pubbliche e private, in ambiti scientifici non direttamente attinenti al progetto oggetto della selezione. In applicazione dei criteri stabiliti nel Verbale 1, la Commissione attribuisce 1 punto per ciascun periodo, per un totale di 4/10 punti.

Produzione scientifica non del tutto attinente: 2/7
H INDEX WOS Web of Science 4, per cui <8 e ≥4: punti 1/7
CONVEGNO come relatore 0 (1 punto ciascuno): 0/3.

PUBBLICAZIONI fino a MAX 40 punti

N.	Riferimento bibliografico completo e tipologia (PICA)	Attinenza /2	Originalità /2	Totale /4
1	Upadhyaya P. Human iPSC-Derived 3D Cardiac Models for Cardiomyopathies: Organoids, Spheroids, and Engineered Heart Tissues as Translational Platforms. Stem Cells. 2026 Jul 8:sxag039. Tipologia: Recensione in rivista	0	2	2
2	Upadhyaya P. Epigenetic and chromatin remodeling mechanisms across cardiomyopathies: a comprehensive review. Epigenetics & Chromatin. 2026 Jun 10. Tipologia: Recensione in rivista	0	1	1
3	Upadhyaya P, Milillo C, Bruno A, Anaclerio F, Buccolini C, Dell'Elice A, Angilletta I, Gatta M, Ballerini P, Antonucci I. Nicotine-induced Genetic and Epigenetic Modifications in Primary Human Amniotic Fluid Stem Cells. Current Pharmaceutical Design. 2024 Jul 1;30(25):1995–2006. Tipologia: Articolo in rivista	0	1	1
4	Rossi C, Cicalini I, Cufaro MC, Consalvo A, Upadhyaya P, Sala G, Antonucci I, Del Boccio P, Stuppia L, De Laurenzi V. Breast cancer in the era of integrating "Omics" approaches. Oncogenesis. 2022 Apr 14;11(1):17. Tipologia: Recensione in rivista	1	1	2
5	Upadhyaya P, Di Serafino A, Sorino L, Ballerini P, Marchisio M, Pierdomenico L, Stuppia L, Antonucci I. Genetic and epigenetic modifications induced by chemotherapeutic drugs: Human amniotic fluid stem cells as an in-vitro model. BMC Medical Genomics. 2019 Dec;12(1):1–5. Tipologia: Articolo in rivista	1	1	2
6	Antonucci I, Di Serafino A, Upadhyaya P, Sorino L, Stuppia L. 2019 Air pollutants and food contaminants: genetic and epigenetic consequences (Congress of the Italian Society of Neonatology). Italian Journal of Pediatrics. 2019;45(2):160. Tipologia: Abstract in rivista	0	1	1
7	Di Tizio D, Di Serafino A, Upadhyaya P, Sorino L, Stuppia L, Antonucci I. The impact of epigenetic signatures on amniotic fluid stem cell fate. Stem Cells International. 2018 Nov 25. Tipologia: Recensione in rivista	0	1	1

8	Upadhyaya P. Applications of human amniotic fluid stem cells: an in vitro model to evaluate the effects of chemotherapy. Tesi di dottorato. 2020. Tipologia: Tesi di dottorato (in PICA: «Altro»)	1	1	2
9	Upadhyaya P, Di Serafino A, Di Tizio D, Sorino L, Marchissio M, Ballerini P, Stuppia L, Antonucci I. Differential expression of miRNAs in human amniotic fluid stem cells following the nicotine treatment. Congresso SCR-2019. doi:10.13140/RG.2.2.29450.41920. Tipologia: Poster	0	1	1
10	Upadhyaya P, Di Serafino A, Di Tizio D, Sorino L, Marchissio M, Ballerini P, Stuppia L, Antonucci I. The interplay between miRNAs may decide the fate of human amniotic fluid stem cells following chemotherapy. Congresso SCR-2019. doi:10.13140/RG.2.2.17286.93767. Tipologia: Poster	1	1	2
	TOTALE PUBBLICAZIONI			**15/40**

Il candidato presenta 10 prodotti PICA, di cui quattro parzialmente attinenti e sei non attinenti. Il punteggio analitico complessivo per attinenza e originalità è 15/40.
Il curriculum documenta attività di ricerca su modelli cellulari, epigenetica, organoidi e patologie non direttamente riferite al progetto. La produzione scientifica comprende contributi in ambiti diversi e alcuni temi oncologici; l'attinenza specifica e l'originalità sono valutate per ciascun prodotto PICA.
TOTALE 22/60

La Commissione nella sua nuova composizione conferma che la prova orale si terrà il giorno **23/10/2026 alle ore 9:00** (e, se necessario, nei giorni successivi) in presenza presso il Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, come stabilito da Verbale 1.

La seduta termina alle ore 12:45.

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

Padova, 16/10/2026

Presidente Prof.ssa Barbara Buldini, professoressa associata presso l'Università degli Studi di Padova

Segretario Prof.ssa Raffaella Colombatti, professoressa associata presso l'Università degli Studi di Padova

Firmato digitalmente da Raffaella Colombatti
Data: 22.10.2026 10:18:10 CEST

Componente Prof.ssa Mara Cananzi, professoressa associata presso l'Università degli Studi di Padova

Firmato digitalmente da Mara Cananzi
Data: 22.10.2026 10:20:41 CEST

Firmato digitalmente da Barbara Buldini
Data: 22.10.2026 10:47:07 CEST