

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	ROSSI Maira
Anno di nascita	
Qualifica	PhD
Amministrazione	Dipartimento di Medicina Molecolare
Incarico attuale	Assegnista, Professore a contratto
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	maira.rossi@unipv.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione)	PhD in Translational Medicine 2022; Università di Pavia, Dipartimento di Medicina Molecolare
Altri titoli di studio e professionali	Laurea Magistrale in Molecular Biology and Genetics 2017; Università di Pavia, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	Professore a contratto in Fisiologia Cellulare 2022 – presente; Università di Pavia, Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica Collaborazione di Tutorato in Fisiologia Umana per le Classi Sanitarie 2019 – presente; Università di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Capacità linguistiche	Italiano: madrelingua Inglese: fluente
Capacità nell'uso delle tecnologie	Pacchetto Microsoft Office, Software di elaborazione dati e immagini: discrete Linguaggio di programmazione (Python, R): basiche
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)	Esperienze formative: - Visiting Post-Doc, 2023-2024; Sanford Burnham Prebys Medical Discovery Institute, La Jolla, California (US) - Programma Erasmus+ post lauream, 2018; University of Manchester, Faculty of Biology, Medicine and Health. Division of Cell Matrix Biology and Regenerative Medicine, Manchester (UK) - Borsista, 2017; ICS Maugeri, Pavia (IT)

- Programma Erasmus Traineeship, 2017; VU Medical Centre, Department of Physiology, Amsterdam (NL)

Conferenze:

- Presentazione orale a Padua Days on Muscle and Mobility Medicine 2023, Padova (IT)
- Poster session alla conferenza dell'Istituto Interuniversitario di Miologia 2022, Assisi (IT)
- Presentazione orale a European Muscle Conference 2022, Praga (CZ)
- Poster session alla conferenza della Società Italiana di Fisiologia 2022, Bari (IT)
- Presentazione orale al 3° Simposio "Life Science" 2020, Pavia (IT)

Publicazioni scientifiche:

- Sarto F, Franchi MV, McPhee JS, Stashuk D, Paganini M, Monti E, Rossi M, Sirago G, Zampieri S, Motanova ES, Valli G, Moro T, Paoli A, Bottinelli R, Pellegrino MA, De Vito G, Blau HM, Narici MV. Neuromuscular impairment at different stages of human sarcopenia. J Cachexia Sarcopenia Muscle. Accepted 2024 Jun 6. doi: 10.1002/jcsm.13531
- Galli RA, Borsboom TC, Gineste C, Brocca L, Rossi M, Hwee DT, Malik FI, Bottinelli R, Gondin J, Pellegrino MA, de Winter JM, Ottenheijm CAC. Tirasemtiv enhances submaximal muscle tension in an Acta1:p.Asp286Gly mouse model of nemaline myopathy. J Gen Physiol. 2024 Apr 1;156(4):e202313471. doi: 10.1085/jgp.202313471.
- Galli F, Bragg L, Rossi M, Proietti D, Perani L, Bagicaluppi M, Tonlorenzi R, Sibanda T, Caffarini M, Talapatra A, Santoleri S, Meregalli M, Bano-Otalora B, Bigot A, Bozzoni I, Bonini C, Mouly V, Torrente Y, Cossu G. Cell-mediated exon skipping normalizes dystrophin expression and muscle function in a new mouse model of Duchenne Muscular Dystrophy. EMBO Mol Med. 2024 Apr;16(4):927-944. doi: 10.1038/s44321-024-00031-3.
- Brocca L, Rossi M, Canepari M, Bottinelli R, Pellegrino MA. Exercise Preconditioning Blunts Early Atrogenes Expression and Atrophy in Gastrocnemius Muscle of Hindlimb Unloaded Mice. Int J Mol Sci. 2021 Dec 23;23(1):148. doi: 10.3390/ijms23010148
- De Winter JM, Gineste C, Minardi E, Brocca L, Rossi M, Borsboom T, Beggs AH, Bernard M, Bendahan D, Hwee DT, Malik FI, Pellegrino MA, Bottinelli R, Gondin J, Ottenheijm CAC. Acute and chronic tirasemtiv treatment improves in vivo and in vitro muscle performance in actin-based nemaline myopathy mice. Hum Mol Genet. 2021 Jun 26;30(14):1305-1320. doi: 10.1093/hmg/ddab112
- Galli F, Bragg L, Meggiolaro L, Rossi M, Caffarini M, Naz N, Santoleri S, Cossu G. Gene and Cell Therapy for Muscular

	<p>Dystrophies: Are We Getting There? Hum Gene Ther. 2018 Oct;29(10):1098-1105. doi: 10.1089/hum.2018.151</p> <p>Reviewer:</p> <ul style="list-style-type: none">- BMC Musculoskeletal Disorders Journal (impact factor 2.2) (2024)- Drugs & Aging (DRAA) Journal (impact factor 2.8) (2024)
--	--

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell’Università degli Studi di Pavia.

Luogo e data PAVIA, 10/06/2024