

CURRICULUM VITAE di Umberto Laforenza**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Laforenza Umberto
Anno di nascita	1961
Qualifica	Professore associato
Amministrazione	
Incarico attuale	
Numero telefonico dell'ufficio	0382-987568
E-mail istituzionale	umberto.laforenza@unipv.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Dottorato in Fisiologia, 1992 Specializzazione in Farmacia industriale, Università di Pavia, 1987 Laurea in Farmacia, Università di Pavia, 1984 Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Statale T. Taramelli, Pavia, 1980
Altri titoli di studio e professionali	Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista, 1984
Esperienze professionali	<u>Posizioni accademiche:</u> - Professore associato presso il Dipartimento di medicina molecolare, Unità di Fisiologia umana, Università di Pavia. 2015-oggi - Ricercatore, presso il Dipartimento di medicina molecolare, Unità di Fisiologia umana, Università di Pavia. 1998-2015 - Tecnico laureato presso l'Istituto di Fisiologia umana, Università di Pavia. 1994-1998 <u>Fellowship:</u> - Borsista post-dottorato presso l'Istituto di Fisiologia umana, Università di Pavia (finanziatori): Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica, 1994; Fondazione Istituto neurologico Casimiro Mondino, 1993; Fondazione Anna Villa Rusconi, 1992 - Borsista post laurea presso l'Istituto di Fisiologia umana, Università di Pavia (finanziatori): Lisapharma, 1988; Fondazione Hoechst, 1987 <u>Incarichi ricoperti:</u> - Membro del collegio del Corso di Dottorato in "Translational medicine", Università di Pavia, 2018-oggi - Membro del gruppo di lavoro dell'Università di Pavia per il progetto Erasmus + "European Campus of City-Universities-EC2U" – 2020/2023 - WP4 Good health and Well Being" per l'accreditamento del Corso di Laurea Magistrale inter-europeo "course LIFELONG WELL-BEING AND HEALTHY AGING" - Presidente del Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie mediche e Farmaceutiche (LM-9), Università di Pavia, 2013-2019

Capacità linguistiche	Buona conoscenza della lingua inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p><u>Laboratorio</u>: stopped flow light scattering, imaging con la sonda HyPer7-NES, estrazione di acidi nucleici, retrotrascrizione RNAm, PCR e RT-PCR, western blot, co-immunoprecipitazione, immunocitochimica e immunofluorescenza, analisi spettrofotometriche e fluorimetriche, separazioni cellulari e subcellulari mediante centrifugazione frazionata e gradienti di densità</p> <p><u>Software</u>: Microsoft Office, GraphPad Prism, Primer 6.0, Adobe Photoshop CS5, Image J, Leica LasX</p>
Altro	<p>L'attività di ricerca è documentata da 96 pubblicazioni, di cui 92 su riviste indicizzate in Pubmed, e circa 90 comunicazioni a Congressi e Meeting</p> <p><u>Indicatori bibliometrici</u> Scopus: H-index: 33 - citazioni: 3072; Web of Science: H-index 33 - citazioni: 2820; Google Scholar: H-index 38 - citazioni: 4015 – i10-index 79. https://scholar.google.com/citations?user=gl3m12YAAAAJ&hl=it</p> <p>Libri di testo: Quattro capitoli in: "Principi di fisiologia" Zocchi; edizione: I/2012; Edises srl Edizioni Scientifiche ed Universitarie; ISBN: 978-88-7959-722-7; II/2020; ISBN: 978-88-3623-009-9</p> <p>Ha collaborato alle edizioni italiane di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fisiologia medica Guyton-Hall, edizione italiana: 11/2006; Elsevier-Masson; ISBN: 8821429369; • Fisiologia medica Guyton-Hall, edizione italiana: 12/2011; Elsevier; ISBN: 9788821432293 • Fisiologia medica Guyton-Hall, edizione italiana: 13/2017; Elsevier; ISBN: 9788821441271 <p>Insegnamenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2017-oggi Fisiologia umana – Corso di Laurea in odontoiatria e protesi dentarie • 2010-2016 Fisiologia umana (modulo endocrinologia) – Corso di Laurea in Medicina e chirurgia "Golgi" • 2015 Functions of the body (endocrinology) – "Harvey" Medicine and Surgery Course (in Inglese) • 2022-oggi Roots of disease II, Physiology – Medical and Pharmaceutical Biotechnologies (in Inglese) • 2011-2022 Fisiologia e biofisica C.I. Morfologia avanzata) – Laurea magistrale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche • 2010-2012 Neurobiologia (C.I. Applicazioni delle biotecnologie in medicina e neuroscienze) - Laurea magistrale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche • 2010-2012 Biofisica (C.I. Applicazioni delle biotecnologie in chirurgia e biofisica) - Laurea magistrale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche • 2006/2007 Fisiologia umana - Corso di laurea in Educazione fisica e tecnica sportiva (VOGHERA) Classe di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive. • 1999-2001 Fisiologia umana - D.U. Tecnico sanitario di lab. Biomedico • 1999-2001 Fisiologia umana - D.U. Ortottista ed assist. in oftalmologia • 2000-2001 Fisiologia generale e del movimento - D.U. Tecnico ortopedico • 2000-2001 Fisiologia umana (C.I. Anatomo fisiologia, biomeccanica del piede) - D.U. Tecnico ortopedico • 2000-2001 Fisiologia umana (C.I. Misurazione del piede e del passo) - D.U. Tecnico ortopedico • 2000-2001 Fisiologia umana (C.I. Anatomo fisiologia, biomeccanica e protesi dell'arto superiore) - D.U. Tecnico ortopedico • 2000-2001 Fisiologia umana (C.I. Anatomo fisiologia e biomeccanica del tronco) - D.U. Tecnico ortopedico • 2000-2001 Fisiologia umana (C.I. Anatomo fisiologia, biomeccanica e protesi dell'arto inferiore) - D.U. Tecnico ortopedico • 2001-2010 Fisiologia umana – Corso di laurea Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

	<ul style="list-style-type: none"> • 2001-2019 Fisiologia – Classe delle lauree delle professioni sanitarie tecniche (no in 2010-2011) • 2002-2015 Fisiologia umana 2 – Corso di Laurea in infermieristica (location: Pavia, Lodi, Vigevano, Treviglio fino al 2011) • 2005-2006 Fisiologia (C.I. Fisiopatologia), 2006-2010 Fisiologia umana; from 2012-oggi Fisiologia (C.I. Scienze e tecniche ortopediche) - Corso di Laurea in Tecniche ortopediche • 1999-2005 Fisiologia – Specializzazione in Geriatria • 1999-2005 Fisiologia - Specializzazione in Endocrinologia <p>2019-2017-2015-2013 Seminari “APPROFONDIMENTI DI FISILOGIA UMANA” all’Almo Collegio Borromeo</p> <p>Collaborazione con riviste scientifiche Reviewer ad hoc per le seguenti riviste scientifiche: Endocrine, Journal of Food & Nutritional Disorders, Toxicology Letters, Journal Of Membrane Biology, Nutrition, Gut, The International Journal of Applied and Basic Nutritional Sciences, Anatomia Histologia Embryologia, Life Sciences, Biochemical Pharmacology, Journal Of Pharmacy And Pharmacology, American Journal Of Physiology-Cell Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology, Annual research & review in biology, The Journal of Nutritional Biochemistry, TRENDS in Pharmacological Sciences, Journal of Nutrition, The Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, Biochimica et Biophysica Acta, BMC Biochemistry, Journal of Translational Medicine, The Tohoku Journal of Experimental Medicine, Biochemistry and Biophysics Reports, Toxics, Toxicology, International Journal of Molecular Sciences, Frontiers in Physiology, Molecules, Cellular and Molecular Life Sciences, Skin Pharmacology and Physiology, Vaccines, International Journal of Obesity, Biomedicine & Pharmacotherapy, The American Journal of the Medical Sciences, British journal of nutrition, Cellular Physiology and Biochemistry, Molecular Biology Reports, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Pharmaceutics, Annals of anatomy, Cells, Archives of Biochemistry and Biophysics, Biochimie, Scientific reports, Life, European Journal of cellular biology, Healthcare (MDPI).</p> <p>Membro dell’editorial board di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Associate editor for Redox Physiology (Frontiers in Physiology) • Editorial Board Member del "Journal of Food & Nutritional Disorders (JFND)"; ISSN: 2324-9323 - 2013-oggi • Editorial Board Member di “J — Multidisciplinary Scientific Journal (MDPI)”
--	---

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.

Pavia, 26/10/2023