

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Lavatelli francesca
Qualifica	RTDa
Dipartimento	Medicina Molecolare
Istituto	Biochimica
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	0382/987783
ORCID ID	0000-0002-7693-4825
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	francesca.lavatelli@unipv.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

TITOLI DI STUDIO

- 2012 Dottorato di Ricerca in Bioingegneria e Bioinformatica, Università degli Studi di Pavia
2008 Specialità in Medicina Interna, Università degli Studi di Pavia
2003 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia (110/110 e lode)
1997 Maturità classica

ATTIVITÀ PROFESSIONALE ATTUALE

Da 11/2021 Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia (BIO/10)

ATTIVITÀ PROFESSIONALI PRECEDENTI

- 2020-21: Professore a contratto in Biochimica (BIO/10), CdL magistrale in Biotecnologie, UNIPV
2011-21: Contrattista di ricerca presso il Laboratorio di Biochimica - Biotecnologie e Diagnostica Avanzata, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
08/2009: Visiting collaborator presso Novartis Vaccines and Diagnostics, Emeryville, CA, USA
2005-06: Visiting Scholar, Amyloid Treatment and Research Center and Center for Biological Mass Spectrometry, Boston University School of Medicine, Boston, MA, USA
07/2002: Internato di ricerca presso MRC (Molecular Biology Laboratory), Cambridge, UK

FINANZIAMENTI

2024-2029: FIS 2021 Starting grant. Titolo: "Structure and pathogenic folding of amyloidogenic light chains: designed to defend but meant to harm (NaturAL)" (Principal Investigator)

2022-24: Grant Fondazione Cariplo and Fondazione Telethon - Joint Call for Application 2021. Titolo: AL amyloidosis: gene restriction reveals the hidden molecular basis of amyloid transformation of immunoglobulin light chains (Principal Investigator)

Da 2022: PNRR CN3 (Ruolo: personale della massa critica).

2019-23: Grant finanziato da Ministero della Salute – Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari (bando Ricerca Corrente 2019) (Partner)

2017-20: Grant Giovani Ricercatori, Fondazione Cariplo. Titolo: Systemic AL amyloidosis and the heart: molecular and cellular determinants of light chains proteotoxicity (Principal Investigator)

2013-16: Grant Giovani Ricercatori, Ministero della Salute. Titolo: Investigation of the molecular bases of cardiomyopathy in immunoglobulin light chain (primary) amyloidosis (Principal Investigator)

2013-14: PI di un progetto sponsorizzato dal consorzio PRIME-XS, finanziato nell'ambito del 7th Framework Programme dell'Unione Europea. Titolo: Characterization of the mechanisms of proteotoxicity exerted by amyloidogenic light chains on human cardiac cells.

2012-13: Grant Giovani Ricercatori da Amyloidosis Foundation, USA (Principal Investigator).

PREMI

2018: Presidential award, XVI International Symposium on Amyloidosis, Kumamoto, Giappone

2014: Travel award, XIV International Symposium on Amyloidosis, Indianapolis, IN, USA

2012: Travel award, XIII International Symposium on Amyloidosis, Groningen, Olanda

2012: Best poster presentation, XIII International Symposium on Amyloidosis, Groningen, Olanda

2012: Young investigator award da Fondazione Mintas, Pavia

2006: Young investigator fellowship da Collegio Ghislieri, Pavia

2004: "Domenico Fenili" poster award dalla Società Italiana di Biochimica Clinica

2004: Premio "Federica Bertoglio Emanuel" fellowship da Collegio Ghislieri, Pavia

1997-2003: Alunna del Collegio Ghislieri di Pavia

ALTRI RICONOSCIMENTI e MEMBERSHIPS

Membro dell'editorial Board della rivista Amyloid Journal of Protein Folding Disorders

Gruppo di lavoro italiano sulle crioglobuline della Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBioC) (2021)

Gruppo di lavoro della International Society for Amyloidosis sulla diagnosi istologica dell'amiloidosi (2020)

Gruppo di lavoro Europeo sulla proteomica diagnostica nelle amiloidosi

Member at large nel board della International Society for Amyloidosis, 2018-2020

2020: Immagine di copertina sulla rivista Journal of Molecular Biology

2008: Immagine di copertina sulla rivista Molecular and Cellular Proteomics

ATTIVITA' DIDATTICA

- Dall'AA 2021/2022: Insegnamento in Biochimica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia (Corso Golgi)
- AA 2020/2021 e 2021/2022: insegnamento in Biochimica, CdL Biotecnologie, Università degli Studi di Pavia
- AA 2021/2022: insegnamento in Metodologie ed Analisi Biochimico Cliniche, CdL in Biologia, Università degli Studi di Pavia
- Relatrice e correlatrice di tesi sperimentali di laurea

- Esercitazioni pratiche in Biochimica Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia
- Seminari didattici nell'ambito di eventi educativi, scuole di formazione e corsi di specialità e di dottorato, italiani ed internazionali

PUBBLICAZIONI

81 pubblicazioni indicizzate (Pubmed, gennaio 2024)

H-index: 31 (Scopus)

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, 19 Gennaio 2024