

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Pietrocola, Giampiero
Qualifica	Professore Associato
Incarichi scientifici e organizzativi	Professore associato di Biochimica presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia e responsabile del Laboratorio di Biochimica delle Proteine Batteriche. La sua attività di ricerca riguarda le interazioni ospite-patogeno, con particolare attenzione ai meccanismi di adesione e virulenza di <i>Staphylococcus aureus</i> , alle interazioni con la matrice extracellulare e allo sviluppo di strategie anti-infettive e anti-virulenza alternative agli antibiotici. Coordina e partecipa a progetti di ricerca nazionali e internazionali e svolge attività didattica, di formazione e di assicurazione della qualità.
Incarichi istituzionali e di governance di Ateneo	• Componente del Presidio della Qualità di Ateneo (PQA) • Delegato del Dipartimento di Medicina Molecolare presso il Presidio della Qualità di Area Medica • Componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) di Medicina e Chirurgia • Componente del Comitato Unico di Garanzia (CUG)
Incarichi accademici e formativi	• Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche
Incarichi nell'ambito di alleanze universitarie europee	• Coordinatore della Local Impact Evaluation nell'ambito di EC2U – European Campus of City-Universities
Numero telefonico dell'ufficio	0382-987883
E-mail istituzionale	giampiero.pietrocola@unipv.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	• 2000 - Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Pavia • 2004 - Dottorato di Ricerca in Biochimica – Università degli Studi di Pavia • 2004 - Percorso di alta formazione presso la Scuola Universitaria Superiore di Studi Avanzati (IUSS), Pavia • 2009 - Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia – Università degli Studi di Pavia
Esperienze professionali	• Dal 2022 - Professore Associato di Biochimica – Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia. Attività di ricerca e didattica nel campo della biochimica microbica e delle interazioni ospite-patogeno.

	• 2019 – 2022, Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTD-B) – Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia. • 2014 – 2018, Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A) – Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia. • 2014, Attività di ricerca post-dottorale presso il Trinity College Dublin, Irlanda, nell'ambito della biochimica microbica e delle interazioni ospite–patogeno. • 2011 – 2014, Assegnista di Ricerca – Unità di Biochimica, Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia. • 2010, Responsabile della Sezione di Microbiologia – Clinica “La Quiete”, Varese. • 2004 – 2009, Assegnista di Ricerca – Dipartimento di Biochimica, Università degli Studi di Pavia.
Capacità linguistiche	Italiano: madrelingua Inglese: fluente
Capacità nell'uso delle tecnologie	Utilizzo avanzato di metodologie biochimiche, biofisiche e microbiologiche applicate allo studio delle interazioni ospite–patogeno. Esperienza nell'uso di strumentazione analitica per l'analisi di proteine e interazioni molecolari. Buona padronanza dei principali strumenti informatici e software per l'analisi dei dati scientifici e la didattica.
Altro	Attività didattica Attività didattica svolta nell'ambito dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Infermieristica, Farmacia e Odontoiatria, con insegnamenti di Biochimica e discipline affini. Partecipazione alle attività di programmazione, coordinamento e valutazione della didattica. Manuali universitari e pubblicazioni didattiche Coautore delle nuove edizioni dei manuali universitari <i>Chimica e propedeutica biochimica</i> di F.A. Bettelheim et al. (EdiSES) e <i>Chimica e propedeutica biochimica</i> di S. Marini et al. (Piccin), destinati ai corsi di area medica e sanitaria. Organizzazione di convegni scientifici Partecipazione all'organizzazione di convegni nazionali e internazionali in ambito biochimico e biomedico, inclusi incontri dei Giovani Biochimici Lombardi e convegni per dottorandi. Membro del comitato organizzatore della conferenza internazionale su immunoterapia e malattie infettive (Pavia, 2022). Attività editoriale Associate Editor e Guest Editor per riviste scientifiche internazionali peer-reviewed in ambito biochimico e biomedico.

	Finanziamenti per la ricerca Titolare e partecipante a progetti di ricerca competitivi nazionali e internazionali, inclusi PRIN, progetti PNRR (INF-ACT) e fondazioni private. Pubblicazioni scientifiche Coautore di oltre 99 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed. Indicatori bibliometrici (Scopus, aggiornato al 2026): H-index 36; oltre 3417 citazioni.
--	---

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, 31/07/2026

G. Putrolo