

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Pietrocola Giampiero
Qualifica	PhD
Incarico attuale	Professore Associato Responsabile del laboratorio di biochimica delle proteine batteriche
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	0382-987883
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	giampiero.pietrocola@univp.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione)	2000	Laurea in Scienze Biologiche, Università di Pavia. Titolo Tesi: "Ruolo protettivo del glutatione nel danno indotto dalla conservazione a freddo e ripristino della normotermia in epatociti isolati di ratto".
	2004	Dottorato di Ricerca in Biochimica, Università di Pavia. Titolo Tesi: "FbsA, una proteina che lega il fibrinogeno da <i>Streptococcus agalactiae</i> : caratterizzazione biochimica e immunologica e sua interazione con le piastrine".
	2004	Diploma di Scuola Superiore di Formazione Integrata, Scuola Universitaria Superiore di Studi Avanzati (IUSS) di Pavia.
	2009	Diploma di Scuola di Specialità in Microbiologia e Virologia, Università di Pavia. Titolo Tesi: Reattività anticorpale in pazienti con endocardite infettiva causata da <i>Staphylococcus aureus</i> .
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	dal 2022	Membro del Collegio Docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche dell'Università di Pavia
	2019-22	Ricercatore di tipo B (RTD-B), Dip. di Medicina Molecolare, Università di Pavia.
	2014-18	Ricercatore di tipo A (RTD-A), Dip. di Medicina Molecolare, Università di Pavia.
	2011-14	Assegnista di Ricerca presso l'unità di Biochimica del Dip. di Medicina Molecolare, Università di Pavia.
	2010	Responsabile della Sezione di Microbiologia della Clinica "La Quiete" di Varese.
2004-09	Assegnista di Ricerca presso il Dip di Biochimica, Università di Pavia.	
Capacità linguistiche		Italiano: Madrelingua Inglese: B2
Capacità nell'uso delle tecnologie		<ul style="list-style-type: none">- Tecniche cromatografiche ad alta prestazione (HPLC) e cromatografia liquida proteica veloce (FPLC)- Tecniche elettroforetiche SDS-PAGE e western blotting- Tecniche immunochimiche (ELISA)- Tecniche spettroscopiche UV-Vis e Dicroismo Circolare (CD) e fluorimetriche- Tecniche di analisi di affinità attraverso Surface Plasmon Resonance (SPR)- Tecniche di produzione di anticorpi policlonali e monoclonali- Tecniche di manipolazione genetica dei microrganismi- Windows, Office, GraphPad, Photoshop

<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Tutoraggio. Vasta esperienza di tutoraggio a tutti i livelli di istruzione: tesi di laurea, studenti di master, studenti di dottorato, specializzandi/borsisti e post-doc. Oltre il 90% di loro ha continuato a lavorare nel campo delle scienze biomediche e più dell'80% è attualmente impegnato in un'attività di ricerca in Università o azienda.</p> <p>Organizzazione Convegni nazionali e internazionali. Collabora come componente del comitato scientifico alla organizzazione dei convegni nazionali annuali quali gli incontri dei Giovani Biochimici Lombardi e gli incontri degli studenti di Dottorato in Biochimica. Ha fatto parte del comitato organizzatore della conferenza internazionale di immunoterapia per le malattie infettive, tenutasi a Pavia nel 2022.</p> <p>Attività editoriale: Editore associato delle riviste "Protein Biochemistry for Basic and Applied Sciences" e "Vaccines and Molecular Therapeutics, Frontiers.</p> <p>Finanziamenti: 2023- (Titolare, 9 mesi uomo) PE_13_One health basic and translational research actions (INF-ACT)#PE0000007 – PNRR – Missione 4 "Istruzione e Ricerca". 2022- (Partecipante, 6 mesi uomo) PRIN (2022BCRZK2) "LsrK as Innovative molecular target for quorum sensing interfering agents for fighting Resistance to Antimicrobials". 2018- (Partecipante, 9 mesi uomo) CARIPLO Foundation (2017-0785)"Exploring the role of the transcriptional regulator CodY in the pathogenesis of neonatal Group B Streptococcal meningitis". 2017- (Titolare) FFABR. 2001- (Titolare) Progetto di ricerca per giovani ricercatori "Identificazione di proteine con attività di legame per la fibronectina in stafilococchi coagulasi-negativi".</p> <p>Pubblicazioni: E' coautore di 85 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali peer reviewed, di cui 21 come autore di riferimento (Scopus: indice-H: 29, citazioni: 2458).</p>
--	---

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, 08-Novembre-2023