

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Viglio Simona
Anno di nascita	29 marzo 1970
Qualifica	PhD
Amministrazione	
Incarico attuale	Professore associato (SSD BIOS-07/A)
Numero telefonico dell'ufficio	+39 0382 987264
E-mail istituzionale	simona.viglio@unipv.it
Indirizzo Pec	

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione)	<p>1989: Maturità Classica Liceo Ginnasio Statale "B. Cairoli"-Vigevano-PAVIA . Voto: 52/60</p> <p>1995: Laurea in Scienze Biologiche. Tesi dal titolo "Purificazione e parziale caratterizzazione di una proteasi extracellulare con attività elastasica da <i>Aspergillus fumigatus</i>". Università degli Studi di Pavia. Voto: 110/110 e lode</p> <p>1996: Abilitazione all'esercizio professionale di biologa.</p>
Altri titoli di studio e professionali	<p>2001: Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Biotecnologie molecolari. Tesi dal titolo "Nuovi approcci terapeutici nel trattamento della <i>Prolidase Deficiency</i>: studi di microincapsulazione di prolidasi e clonaggio del gene codificante l'enzima in cellule COS"- Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza.</p> <p>2001: Conseguimento del diploma presso la Scuola Avanzata di Formazione Integrata nell'ambito dell'Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS), Università degli Studi di Pavia.</p>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	<p>1992-1995: Allieva interna presso il Dipartimento di Biochimica "A. Castellani" Università degli Studi di Pavia</p> <p>1995-1996: Tirocinio post-laurea presso il Dipartimento di Biochimica "A. Castellani"- Università degli Studi di Pavia.</p> <p>1996-1998: Vincitrice di una borsa di studio biennale presso l'IRCCS Policlinico San Matteo (PV) per lo svolgimento della ricerca finalizzata dal titolo "Basi genetiche, molecolari, biochimiche ed immunologiche delle infezioni croniche dell'apparato respiratorio".</p> <p>1998-2000: Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Molecolari, sedi consorziate di Pavia e Piacenza.</p> <p>2001-2003: Vincitrice di un Assegno di Ricerca Biennale nell'ambito dell'area</p>

	<p>Scientifico Disciplinare di Scienze Biologiche Agrarie e Veterinarie presso il Dipartimento di Biochimica "A. Castellani"- Università degli Studi di Pavia.</p> <p>2003-2004: Vincitrice di una borsa di studio annuale dal titolo "Analisi di liquidi biologici per la determinazione dei prodotti di degradazione della matrice extracellulare polmonare nella broncopneumopatia cronica ostruttiva comune ed in quella associata a deficienza ereditaria di α1-AT" presso il Dipartimento di Biochimica "A. Castellani"- Università degli Studi di Pavia.</p> <p>2004-2006: Contrattista presso il Dipartimento di Biochimica "A. Castellani"- Università degli Studi di Pavia.</p> <p>2006-2020: Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Unità di Biochimica "A. Castellani"- Università degli Studi di Pavia.</p> <p>2014: Conseguimento abilitazione a professore di II fascia.</p> <p>2020-oggi: Professore Associato di Chimica Biologica presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Unità di Biochimica "A. Castellani"- Università degli Studi di Pavia.</p>
Capacità linguistiche	Buon inglese scritto e parlato.
Capacità nell'uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none"> - Estrazione e purificazione di proteine da tessuti animali e vegetali; - Elettroforesi SDS-PAGE e western blotting; - Elettroforesi capillare con rivelatore UV e fluorescenza laser indotta (CE-LIF); - HPLC in fase inversa; - saggi immunochimici (ELISA); - Elettroforesi bidimensionale (2-DE); - LC-MS (ESI-3D e trappola ionica lineare); - Buona conoscenza del sistema operativo Windows; - Buona conoscenza dei pacchetti Office e Photoshop -
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 2001 to 2011 è stata correlatore di circa 60 tesi sperimentali per laureandi in Scienze Biologiche, Scienze Chimiche e Biotecnologie dell'Università of Pavia. - Dal 2017 è relatore di tesi sperimentali e compilative per laureandi del CdS in Farmacia e Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dell'Università di Pavia. - Ha supervisionato l'Attività di ricerca delle dottorande Dr. Maddalena Cagnone e Dr. Maura D'Amato. - Partecipa attivamente alle giornate di Porte Aperte e Info Day organizzate dal Centro Orientamento Universitario (COR) per gli studenti delle scuole superiori mediante seminari conoscitivi sulle Lauree delle Professioni Sanitarie afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia. - Fa parte del Comitato Tecnico Scientifico del Centro Orientamento Universitario (COR) - Partecipa in qualità di responsabile di aula alle prove di ammissione al primo anno dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e delle Professioni Sanitarie dell'Università degli Studi di Pavia. Fa inoltre parte della Commissione giudicatrice per l'espletamento della prova di ammissione al primo anno dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia e del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese.

- È stata membro del comitato scientifico organizzativo della Riunione Annuale dei Dottorandi, Brallo di Pregola, Pavia nel 2017.

-- È presidente della Commissione Paritetica Docenti Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.

Attività didattica:

- Anni Accademici 1995/1996 e 1996/1997: svolgimento delle esercitazioni e di una serie di seminari integrativi alle lezioni di Metodologie Biochimiche per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia.

- Dall'Anno Accademico 1998/1999 all'Anno Accademico 2007/2008: ha collaborato come "tutor" ad esercitazioni di Chimica Biologica per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Dall'Anno Accademico 2001/2002 all'Anno Accademico 2005/2006: ha partecipato ufficialmente alle commissioni di esame di Metodologie Biochimiche, Biotecnologie Biochimiche e Biochimica Industriale per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, in quanto cultore della materia per delibera della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Pavia.

- Anno accademico 2004/2005: ha svolto attività di tutorato nell'ambito dell'insegnamento di Chimica e Biochimica per il Corso di Laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Dall' Anno Accademico 2004/2005 all'anno accademico 2009/2010: ha partecipato ufficialmente alle commissioni di esame di Chimica e Biochimica per il Corso di Laurea in Scienze Motorie in quanto cultore della materia per delibera della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia.

- Anni Accademici 2008/2009 e 2009/2010: ha partecipato ufficialmente alle commissioni di esame di Chimica e Propedeutica Biochimica per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Anni Accademici 2008/2009 e 2009/2010: ha avuto l'affidamento del corso "Laboratorio di Biochimica" (11 CFU) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Anno Accademico 2010/2011: ha avuto l'affidamento del corso "Chimica" (0,5 CFU) per i Corsi di Laurea in Dietistica, Tecniche di Radiologia Medica, Tecniche di Neurofisiopatologia, Tecniche Ortopediche, Igiene Dentale, Tecniche di Laboratorio Biomedico e Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria E Perfusione Cardiovascolare afferenti alla Classe delle Lauree Sanitarie Tecniche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Anno Accademico 2010/2011: ha avuto l'affidamento del corso "Chimica e Propedeutica Biochimica" (2 CFU) per i Corsi di Laurea in Dietistica, Tecniche di Radiologia Medica, Tecniche di Neurofisiopatologia, Tecniche Ortopediche, Igiene Dentale, Tecniche di Laboratorio Biomedico e Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria E Perfusione Cardiovascolare afferenti alla Classe delle Lauree Sanitarie Tecniche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Anni Accademici 2010/2011 e 2011/2012: ha avuto l'affidamento del corso "Biochimica Applicata" (1,5 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Anno Accademico 2010/2011: ha avuto l'affidamento del modulo "Elementi di Biochimica" (facente parte del Corso Integrato di Biochimica) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Anni Accademici 2011/2012 e 2012/2013: ha avuto l'affidamento del corso di "Biochimica" (3 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica (sede di Treviglio), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Dall'Anno Accademico 2013/2014 svolge il corso "Chimica e Propedeutica Biochimica" (3 CFU) per i Corsi di Laurea in Dietistica, Tecniche di Radiologia Medica, Tecniche di Neurofisiopatologia, Tecniche Ortopediche, Igiene Dentale, Tecniche di Laboratorio Biomedico e Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria E Perfusionazione Cardiovascolare afferenti alla Classe delle Lauree Sanitarie Tecniche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Dall'Anno Accademico 2012/2013 all'anno accademico 2018/2019 ha avuto l'affidamento del corso "Tecniche di Analisi" (1 CFU) per il Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, afferente alla Classe delle Lauree della Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Dall'Anno Accademico 2014/2015 svolge il corso "Chemistry" (2 CFU) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Harvey Medical School), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Dall'Anno Accademico 2015/2016 svolge il corso "Biochimica Applicata" (6 CFU) presso il Corso di Laurea in Farmacia, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Pavia.

- Dall'Anno Accademico 2019/2020, svolge il corso "Biochimica" (2 CFU) per il Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, afferente alla Classe delle Lauree della Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Anni Accademici 2020/2021 e 2021/2022: ha avuto l'affidamento del corso "Biochimica della Nutrizione" (3 CFU) per il Corso di Laurea in Dietistica, afferente alla Classe delle Lauree Sanitarie Tecniche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

- Dall'Anno Accademico 2022/2023, svolge il corso "Chimica e Propedeutica Biochimica" (4 CFU) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

Grants:

- PRIN 2022: (responsabile Unità locale)- Shedding light on the dark side of neutrophils: neutrophil extracellular traps induce organ damage and modulate the phenotype of immune and stromal cells

- PNRA-Programma Nazionale di Ricerche in Antartide-2018 (Partecipante-4 mesi uomo): Exploring the diversity of soil microbes and their biomolecules in Victoria Land

- Ricerca Corrente 2018- IRCCS Policlinico San Matteo (partecipante): Effects of hypothermic perfusion with Mesenchymal Stromal Cells (MSC) or MSC-derived Extracellular Vesicles (EV) on ischemia/reperfusion injury in a pig model of Donation after Circulatory Death renal allograft

- FFABR 2017 (Titolare)

- CARIPLO 2013 (Partecipante-3 mesi uomo): BALf metabolomics in chronic lung rejection: an innovative approach to identify predictive markers and sub-phenotypes.

- Progetto Strategico Ministero Sanità 2008 (Partecipante-10mesi uomo): Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva: approccio integrato e multidisciplinare allo studio della eterogeneità patogenica, fenotipica ed evoluzione della malattia.

- CARIPLO 2003 (Partecipante-10 mesi uomo): Analisi del proteoma espresso nella Broncopneumopatia Ostruttiva Cronica (BPCO) per l'identificazione di nuovi biomarkers della malattia.

- PRIN 2002 (Partecipante-8 mesi uomo): Prodotti di degradazione della matrice extracellulare polmonare nella Broncopneumopatia cronica associata a deficienza ereditaria di alfa1-antitripsina: correlazioni morfo-funzionali.

- PRIN 2000 (Partecipante - 10 mesi uomo): Studi di biologia cellulare e molecolare sulla patogenesi dello *Pseudoxanthoma elasticum*

- Progetti di ricerca per giovani ricercatori (Titolare); Università degli Studi di Pavia 1999: Utilizzo dell'elettroforesi capillare nel monitoraggio di attività protesiche coinvolte nella patogenesi di malattie polmonari.

Pubblicazioni:

Numero totale di pubblicazioni in riviste peer-review: 94 + 8 capitoli di libro

Numero totale di citazioni: 2010

H index (Scopus): 26

Anni 2017-2024:

- Iadarola P, Viglio S. Mass Spectrometric Proteomics 2.0. Int J Mol Sci. 2024 Mar 4;25(5):2960.
- D'Amato M, Campagnoli M, Iadarola P, Bignami PM, Fumagalli M, Chiarelli LR, Stelitano G, Meloni F, Linciano P, Collina S, Pietrocola G, Vertui V, Aliberti A, Fossali T, Viglio S. Could the Oxidation of α 1-Antitrypsin Prevent the Binding of Human Neutrophil Elastase in COVID-19 Patients? Int J Mol Sci. 2023 Aug 31;24(17):13533. doi: 10.3390/ijms241713533.
- Viglio S, D'Amato M, Iadarola P. Current LC methods for the separation and analysis of peptides and proteins. Liquid Chromatography: Applications, 2023, pp. 301–329
- Ciaramelli C, Palmioli A, Brioschi M, Viglio S, D'Amato M, Iadarola P, Tosi S, Zucconi L, Airoidi C. Antarctic Soil Metabolomics: A Pilot Study. Int J Mol Sci. 2023 Aug 2;24(15):12340. doi: 10.3390/ijms241512340.
- Irudal S, Scoffone VC, Trespidi G, Barbieri G, D'Amato M, Viglio S, Pizza M, Scarselli M, Riccardi G, Buroni S. Identification by Reverse Vaccinology of Three Virulence Factors in Burkholderia cenocepacia That May Represent Ideal Vaccine Antigens. Vaccines (Basel). 2023 May 30;11(6):1039. doi: 10.3390/vaccines11061039.
- Grignano MA, Bruno S, Viglio S, Avanzini MA, Tapparo M, Ramus M, Croce S, Valsecchi C, Pattonieri EF, Ceccarelli G, Manzoni F, Asti A, Libetta C, Sepe V, Iadarola P, Gregorini M, Rampino T. CD73-Adenosinergic Axis Mediates the Protective Effect of Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stromal Cells on Ischemic Renal Damage in a Rat Model of Donation after Circulatory Death. Int J Mol Sci. 2022 Sep 14;23(18):10681. doi: 10.3390/ijms231810681.
- D'Amato M, Vertui V, Pandolfi L, Bozzini S, Fossali T, Colombo R, Aliberti A, Fumagalli M, Iadarola P, Didò C, Viglio S, Meloni F. Investigating the Link between Alpha-1 Antitrypsin and Human Neutrophil Elastase in

	<p>Bronchoalveolar Lavage Fluid of COVID-19 Patients. <i>Curr Issues Mol Biol.</i> 2022 May 10;44(5):2122-2138. doi: 10.3390/cimb44050143.</p> <ul style="list-style-type: none"> - D'Amato M, Iadarola P, Viglio S. Proteomic Analysis of Human Sputum for the Diagnosis of Lung Disorders: Where Are We Today? <i>Int J Mol Sci.</i> 2022 May 19;23(10):5692. doi: 10.3390/ijms23105692. - De Palma A, Agresta AM, Viglio S, Rossi R, D'Amato M, Di Silvestre D, Mauri P, Iadarola P. A Shotgun Proteomic Platform for a Global Mapping of Lymphoblastoid Cells to Gain Insight into Nasu-Hakola Disease. <i>Int J Mol Sci.</i> 2021 Sep 15;22(18):9959. doi: 10.3390/ijms22189959. - Ruscitti F, Trevisan L, Rosti G, Gotta F, Cianflone A, Geroldi A, Origone P, Pichiecchio A, Viglio S, Iacone M, Mandich P. A novel mutation in COL3A1 associates to vascular Ehlers-Danlos syndrome with predominant musculoskeletal involvement. <i>Mol Genet Genomic Med.</i> 2021 Sep;9(9):e1753. doi: 10.1002/mgg3.1753. - Viglio S, Bak EG, Schouten IGM, Iadarola P, Stolk J. Protease-Specific Biomarkers to Analyse Protease Inhibitors for Emphysema Associated with Alpha 1-Antitrypsin Deficiency. An Overview of Current Approaches. <i>Int J Mol Sci.</i> 2021 Jan 21;22(3):1065. doi: 10.3390/ijms22031065. - Pandolfi L, Fusco R, Frangipane V, D'Amico R, Giustra M, Bozzini S, Morosini M, D'Amato M, Cova E, Ferrario G, Morbini P, Colombo M, Prospero D, Viglio S, Piloni D, Di Paola R, Cuzzocrea S, Meloni F. Loading Imatinib inside targeted nanoparticles to prevent Bronchiolitis Obliterans Syndrome. <i>Sci Rep.</i> 2020 Nov 26;10(1):20726. doi: 10.1038/s41598-020-77828-y. - Viglio S, Iadarola P, D'Amato M, Stolk J. Methods of Purification and Application Procedures of Alpha1 Antitrypsin: A Long-Lasting History. <i>Molecules.</i> 2020 Sep 2;25(17):4014. doi: 10.3390/molecules25174014. - Mangiacotti M, Fumagalli M, Cagnone M, Viglio S, Bardoni AM, Scali S, Sacchi R. Morph-specific protein patterns in the femoral gland secretions of a colour polymorphic lizard. <i>Sci Rep.</i> 2019; 9(1): 8412. - Cagnone M, Piloni D, Ferrarotti I, Di Venere M, Viglio S, Magni S, Bardoni A, Salvini R, Fumagalli M, Iadarola P, Martinello S, Meloni F. A Pilot Study to Investigate the Balance between Proteases and α1-Antitrypsin in Bronchoalveolar Lavage Fluid of Lung Transplant Recipients. <i>High Throughput.</i> 2019; 8(1): E5. - Cagnone M, Salvini R, Bardoni A, Fumagalli M, Iadarola P, Viglio S. Searching for biomarkers of chronic obstructive pulmonary disease using proteomics: The current state. <i>Electrophoresis.</i> 2019; 40(1): 151-164. - Viglio S, Airoldi C, Ciaramelli C, Iadarola P. Nuclear Magnetic Resonance as an Attractive Resource for Monitoring Surveillance Candidates of Acute and Chronic Lung Disorders. In: <i>Applications of NMR Spectroscopy.</i> Eds: Rahman A, and Choudhary MI, 2019, Bentham Science Publishers, Sharjah, UAE, Vol. 7, pp. 21-62. - Cagnone M, Bardoni A, Iadarola P, Viglio S. Could Proteomics Become a Future Useful Tool to Shed Light on the Mechanisms of Rare Neurodegenerative Disorders? <i>High Throughput.</i> 2018; 7(1): E2. - Salvatore S, França K, Lotti T, Parma M, Palmieri S, Candiani M, D'Este E, Viglio S, Cornaglia AI, Farina A, Riva F, Calligaro A, Lotti J, Wollina U, Tchernev G, Zerbinati N. Early Regenerative Modifications of Human Postmenopausal Atrophic Vaginal Mucosa Following Fractional CO(2) Laser Treatment. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i> 2018; 6(1): 6-14. - Di Venere M, Viglio S, Cagnone M, Bardoni A, Salvini R, Iadarola P. Advances in the analysis of "less-conventional" human body fluids: An overview of the CE-and HPLC-MS applications in the years 2015-2017. <i>Electrophoresis.</i> 2018; 39(1): 160-178. - Viglio S, Cagnone M, Chiarelli L, Salvini R, Iadarola P. The Role of One-and Two-Dimensional Electrophoretic Techniques in Proteomics of the Lung. In: <i>Electrophoresis: Life Sciences Practical Applications,</i> Ed: Boldura OM, 2018, InTech Open, London, UK, pp. 23-44 - Aquilani R, Zuccarelli GC, Condino AM, Catani M, Rutili C, Del Vecchio C, Pisano P, Verri M, Iadarola P, Viglio S, Boschi F. Despite Inflammation,
--	---

	<p>Supplemented Essential Amino Acids May Improve Circulating Levels of Albumin and Haemoglobin in Patients after Hip Fractures. <i>Nutrients</i>. 2017; 9(6): E637.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iadarola P, Viglio S. Spit it out! How could the sputum proteome aid clinical research into pulmonary diseases? <i>Expert Rev Proteomics</i>. 2017 May;14(5):391-393. - Ciaramelli C, Fumagalli M, Viglio S, Bardoni AM, Piloni D, Meloni F, Iadarola P, Airoidi C. (1)H NMR To Evaluate the Metabolome of Bronchoalveolar Lavage Fluid (BALf) in Bronchiolitis Obliterans Syndrome (BOS): Toward the Development of a New Approach for Biomarker Identification. <i>J Proteome Res</i>. 2017; 16(4): 1669-1682. - Di Venere M, Viglio S, Sassera D, Fumagalli M, Bardoni A, Salvini R, Cagnone M, Iadarola P. Do the complementarities of electrokinetic and chromatographic procedures represent the "Swiss knife" in proteomic investigation? An overview of the literature in the past decade. <i>Electrophoresis</i>. 2017; 38(12): 1538-1550. - Airoidi C, Ciaramelli C, Fumagalli M, Bussei R, Mazzoni V, Viglio S, Iadarola P, Stolk J. (1)H NMR To Explore the Metabolome of Exhaled Breath Condensate in α(1)-Antitrypsin Deficient Patients: A Pilot Study. <i>J Proteome Res</i>. 2016; 15(12): 4569-4578. - Baldissarro E, Aquilani R, Boschi F, Baiardi P, Iadarola P, Fumagalli M, Pasini E, Verri M, Dossena M, Gambino A, Cammisuli S, Viglio S. The Hip Functional Retrieval after Elective Surgery May Be Enhanced by Supplemented Essential Amino Acids. <i>Biomed Res Int</i>. 2016;2016:9318329. - Viglio S, Di Venere M, Cagnone M, Fumagalli M, Iadarola P. The "History" of Desmosines: Forty Years of Debate on the Hypothesis That These Two Unnatural Amino Acids May Be Potential Biomarkers of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. In: <i>Amino Acid-New Insights and Roles in Plant and Animal</i>. Ed: Asao T, 2017, InTech Open, London, UK, pp. 107-25 <p>- Relatore al 1st Scientific Meeting of the alpha one International Registry, June 22-23, 1999, Cernobbio (Como), Italy.</p> <p>- Membro della "Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare".</p> <p>- Consultant reviewer per le riviste: COPD, Nutritional Neuroscience, Journal of Chromatography A.</p> <p>- Guest Editor ed Academic Editor per la rivista: Plos ONE.</p> <p>- Guest Editor per la rivista: High-throughput, MDPI, Basel, Switzerland. Special issue "Respiratory and neurodegenerative biomarker discovery, validation and diagnosis".</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.

Pavia, 22 maggio 2024

Silvio Viglio