

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Campagnoli Monica
Anno di nascita	1974
Qualifica	Tecnico di laboratorio biomedico
Amministrazione	Università degli studi di Pavia Dip. Medicina Molecolare
Incarico attuale	Tecnico di Laboratorio di fascia A, categoria D2 –area funzionari, settore scientifico e tecnologico– presso Unità di Biochimica del Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia.
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	0382 987724
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	monica.campagnoli@unipv.it
Indirizzo Pec (se solo privato, omettere)	

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione)	2004 - Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso l'Università degli Studi di Pavia
Altri titoli di studio e professionali	1997-1998: Diploma in Tecnico di Laboratorio Biomedico presso l'Università degli Studi di Pavia. 1992-1993: Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "C. Golgi" di Broni -PV-
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	Dal 2008 ad oggi - posto a tempo indeterminato in qualità di Tecnico di Laboratorio di fascia A, categoria D2 –area funzionari, settore scientifico e tecnologico- presso il Dipartimento di Medicina Molecolare Unità di Biochimica, Università degli Studi di Pavia. Luglio 2005 – Aprile 2008 titolare di Contratti a Progetto "Studi strutturali su Proteine che legano molecole idrofobiche". Novembre 2004 – Luglio 2005 titolare del Contratto a Progetto "The role of metal ions in metabolic processes". Marzo 2001 – Novembre 2004 titolare di Contratti di Collaborazione Coordinata Continuativa "Studi strutturali su Proteine che legano molecole idrofobiche".

	<p>Luglio 1999 - Febbraio 2001 titolare di Borse di studio "Purificazione di proteine plasmatiche di trasporto".</p> <p>2008 - ad oggi: organizzazione dei laboratori didattici per studenti di diversi corsi di laurea nell'ambito della chimica e della biochimica. Assistenza agli studenti delle lauree triennali nel tirocinio. Dall'anno accademico 2014/15 titolare del modulo "Metodologie Biochimiche" (2 crediti) all'interno del corso integrato "Diagnostica di Laboratorio Biomedico 1", nel corso di Laurea Triennale Tecniche di Laboratorio Biomedico, dall'anno accademico 2021/22 il modulo "Metodologie Biochimiche"(2 crediti) si trova all'interno del corso integrato "Biochimica" sempre nel corso di Laurea Triennale Tecniche di Laboratorio Biomedico.</p> <p>2002 - 2006: Attività di tutorato presso il Dipartimento di Biochimica "A. Castellani" via Taramelli 3/b Università degli Studi di Pavia, laboratori didattici dei corsi di Chimica e propedeutica Biochimica e di Biochimica per studenti di Medicina e Chirurgia.</p> <p>Ha collaborato a studi sulla ricerca di mutazioni che causano Analbuminemia e Bisalbuminemia congenite e a tematiche di ricerca che riguardano lo studio strutturale e funzionale di proteine da liquido amniotico umano che legano biomolecole. Attualmente collabora a studi che riguardano interazione tra proteasi e inibitori di proteasi in patologie polmonari.</p>
<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<p>Tecniche di purificazione e caratterizzazione di proteine da liquidi biologici: tecniche cromatografiche convenzionali quali cromatografia ad esclusione molecolare e a scambio ionico. cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC) utilizzata con colonne analitiche e preparative con sistema di rilevazione ad Assorbimento UV-Vis e di Fluorescenza. dosaggi colorimetrici (dosaggio di proteine, metodi nel visibile e nell'UV, allestimento di una curva standard di titolazione) tecniche elettroforetiche: SDS-PAGE, IEF, IPG, ELETTROFORESI BIDIMENSIONALE compresa la preparazione dei gel di poliacrilamide a gradiente di pH immobilizzato, WESTERN BLOTTING con sviluppo per chemiluminescenza. Dosaggio immunoenzimatico ELISA (Enzyme-linked immunosorbant assay). Tecniche per la ricerca di mutazioni: tecniche di estrazione del DNA genomico da sangue polymerase chain reaction (PCR) elettroforesi su gel di agarosio analisi di SSCP e di HETERODUPLEX Buona conoscenza del sistema operativo Microsoft e del pacchetto operativo Office (in particolare Word, Excel, PowerPoint) e del</p>

	programma Photoshop. Buona capacità di utilizzo di motori di ricerca (PubMed, Medline)
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)	L'attività di ricerca è testimoniata da circa 40 pubblicazioni su riviste internazionali referenziate.

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 26/11/2024