

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Migliavacca, Roberta
Anno di nascita	14-06-1968
Qualifica	Professore Associato
Amministrazione	
Incarico attuale	PA, Responsabile dell'Unità di Microbiologia e Microbiologia Clinica (Dip. SCCDP)
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	0382-984143
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	r.miglia@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)	5/03/1996 - Laurea in Scienze Biologiche 11/1997 -Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo 2001-Specializzazione in Microbiologia e Microbiologia Clinica
Altri titoli di studio e professionali	18/10/2002 - Master Universitario di II livello in "Micologia applicata" Coordinatore - Master di II livello in Diagnostica Microbiologica avanzata
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	Dal 08/2015 ad oggi Professore Associato (SSD: MED07) presso l'Università di Pavia. La linea principale dell'attività di Ricerca è inerente l'antibiotico resistenza. Il fenomeno della resistenza alle molecole antimicrobiche è approfondito nei molteplici aspetti: genetico, biochimico-molecolare, epidemiologico e clinico, nei batteri di maggiore rilevanza clinica. Identificazione e caratterizzazione dei determinanti di resistenza in batteri Gram-negativi (MDR/XDR/PDR) e del loro supporto genetico, sono studiate in vari ambiti: nosocomiale (strutture per acuti, residenze sanitarie assistite, lungodegenze) comunitario, ambientale, alimentare e/o veterinario. Produzione di <i>biofilm</i> , fattori di virulenza, clonalità e filogenesi batterica, rappresentano valutazioni oggetto di studio. Esperienza di attività di ricerca in progetti sostenuti dal Ministero e dall'Università.

	<p>Con decreto d'urgenza n. 206 del 23/04/2012 -Responsabile del Laboratorio di Batteriologia della Sez. di Microbiologia del Dip. SCCDP, Università degli Studi di Pavia.</p> <p>01/01/2007 Ricercatore Confermato (RC) presso l'Università di Pavia, afferendo al Dip. S.M.E.C. sezione Microbiologia.</p> <p>Le mansioni principali sono relative a didattica frontale, integrativa, elettiva nell'ambito della Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Le mansioni nell'ambito della ricerca comprendono la presentazione e partecipazione a progetti di ricerca, la guida alle attività di tirocinio pratico finalizzate all'elaborazione di Tesi di Laurea sperimentali (CL Biotecnologie, Scienze biologiche, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia).</p> <p>01/01/2005 Ricercatore Universitario S.S.D. MED/07- Microbiologia e Microbiologia Clinica- Area 01 Scienze Mediche Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia.</p> <p>03/2004 – 12/2004, Assunzione a tempo determinato per attività di supporto didattico integrativo e connesse a programmi di ricerca</p> <p>01/04/1999 - 31/03/2003 Assegnista di ricerca. Area Scientifico-Disciplinare di Scienze Mediche. Programma di ricerca "Infezioni da patogeni opportunisti emergenti: epidemiologia molecolare e farmacoresistenza". Attività didattica integrativa nei corsi di Virologia, Microbiologia I e Microbiologia II, CDL in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.</p> <p>Dal 03/1996 al 03/1997-Tirocinio pratico annuale presso l'Istituto di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo Pavese.</p>
Capacità linguistiche	Lingua inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p>Attrezzature per sterilizzazione, centrifugazione ed ultracentrifugazione. Colorazione differenziale di Gram e Microscopia ottica. Utilizzo di strumenti semi-automatici per esecuzione di identificazione batterica ed antibiogramma. Interpretazione dei risultati di sensibilità batterica mediante Linee guida (EUCAST). <i>Screening</i> per la ricerca di determinanti di resistenza agli antibiotici in batteri Gram-negativi e Gram-positivi (ESβL, MBL, carbapenemasi di classe A, chinoloni, fosfomicina, colistina, cefiderocol ecc.). Valutazione MIC/MBC. Conta batterica vitale. Caratterizzazione molecolare delle β-lattamasi (identificazione geni di resistenza e loro localizzazione/trasferibilità mediante coniugazione batterica). Cinetica enzimatica mediante spettrofotometro. Attrezzature di biologia molecolare: Amplificatori, <i>Pulsed-Field Gel Electrophoresis</i> (PFGE), Real-time PCR, Rep-PCR, Microarray. Studi di formazione del biofilm batterico e studi epidemiologici con metodi fenotipici e molecolari. Sequenziamento è finalizzato all'identificazione di geni di antibiotico-resistenza, virulenza e determinazione dell'MLST.</p>

<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>Pubblcazioni Scientifiche Internazionali <i>in extenso</i> (54) Presentazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali (Oltre 120) Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali; Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e virologia, Unipv. Collegio Docenti del Dottorato in "<i>Genetics, Molecular and Cellular Biology</i>". Convenzione di Ricerca con la Fondazione IRCCS S. Matteo Iscritta all'albo dei Biologi Dall'anno 2022 Coordinatore del gruppo di lavoro of GLISTer, AMCLI Dal 30/05/2022: Delegato Regionale AMCLI, componente BIOLOGO (universitario) - sezione Regione Lombardia. Dal 25/09/ 2018 nominata dal Consiglio Direttivo AMCLI Componente del Comitato di Studio per gli Antimicrobici (CoSA) Dal 2010 al 2017 fa parte del Comitato Editoriale della Rivista patrocinata dall'AMCLI "Microbiologia Medica". Dal 2004 è socio della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Dal 1997 è socio dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI).</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.

Luogo e data: Pavia, 08/11/2023