

## **Roberta Migliavacca, *curriculum vitae***

Pavia, 14/06/1968 Italia

Contatto: [r.miglia@unipv.it](mailto:r.miglia@unipv.it)

**SITUAZIONE PROFESSIONALE ATTUALE:** Professore di Seconda Fascia (PA) presso il Dip. di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Unità di Microbiologia e Microbiologia Clinica; Università degli Studi di Pavia, 27100 Pavia; IT

### **Studi Accademici**

1996 - Laurea Magistrale in Scienze Biologiche; Università di Pavia

1997 - Esame di Stato per l'esercizio della Professione di Biologo

2001 - Specializzazione in Microbiologia e Virologia; Facoltà di Medicina, Università dell'Insubria - Pavia

2002 - Master Universitario di Secondo Livello in Micologia Applicata

### **Esperienza Professionale / Attività Precedenti**

Dal 1996/97 - Attività didattica seminariale integrativa

01/04/1999 - 31/03/2001 - Assegnista di Ricerca con borsa, della durata di 2 anni (+ 2 rinnovabile) nell'Area Scienze Mediche. Programma di Ricerca: "Infections caused by emerging opportunistic pathogens: molecular epidemiology and antibiotic-resistance" nel Gruppo diretto dalla Prof. L. Pagani, lavorando presso il Dip. di Scienze Morfologiche, Eidologiche e Cliniche, Sez. Microbiologia, Università di Pavia

01/03/2004 - 31/12/2004 - Contratto a Tempo Determinato della durata max di due anni per attività di supporto a programmi educazionali e di ricerca.

1/01/2005 - Ricercatore Universitario (RU). Facoltà di Medicina (S.S.D. MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica- Area 06- Scienze Mediche) Dip. Scienze Morfologiche Eidologiche e Cliniche, Sez. Microbiologia.

### **Linee di Ricerca ed Insegnamento**

Studio dell'antibiotico-resistenza (in particolare in Enterobatteri e/o patogeni opportunisti Gram-negativi emergenti) a livello clinico, genetico, biochimico e molecolare: i) Sorveglianza e contenimento: caratterizzazione di episodi epidemici in reparti ad alto rischio mediante tipizzazione molecolare ii) Epidemiologia: prevalenza, diffusione e persistenza in ambito clinico e/o ambientale, di microorganismi multi- antibiotico resistenti (fattori di virulenza e capacità di formare *biofilm*).

Partecipazione a Progetti di Ricerca finanziati dall'Università di Pavia, dall' I.R.C.C.S. Fondazione S. Matteo di Pavia, altre Fondazioni e/o dal Ministero dell'Educazione, dell'Università e della Ricerca.

Attività di Insegnamento, Seminariale e di Tutoraggio, presso l'Università di Pavia, nell'ambito dei Corsi di Laurea: Medicina e Chirurgia (Harvey CDL), Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (LS), Tecnico di Laboratorio Biomedico, Tecnico della Prevenzione negli Ambienti e Luoghi di Lavoro, Igienista Dentale, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Master di Secondo livello in Nutrizione Umana e Master in Microbiologia e Virologia.

Contributi a Congressi Nazionali ed Internazionali con Comunicazioni Orali, Moderazione o Poster. Membro del Comitato Editoriale di "Microbiologia Medica".

### **Affiliazioni Professionali**

Membro dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Società Italiana Microbiologia (SIM).

### **Pubblicazioni su Rivista**

Autore di tre Pubblicazioni Internazionali *In extenso* nel periodo 2014-2017 (+2 attualmente *in press*).