

## **CV Laura Pagani**

### **Esperienze Professionali**

Dal 1974, Assistente al Professore di Microbiologia; Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia (UNIPV).

Dal 1984, Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica (MED/07).

Dal 2002 ad oggi, Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica (MED/07).

Nel periodo 1996-2002 e dal 2012 ad oggi, Membro del Senato Accademico Universitario.

Negli anni dal 1996 al 2002, Membro del Consiglio di Valutazione della Ricerca Universitaria.

Nel periodo 1999-2013, Delegato del Rettore per l'Orientamento e Presidente del Centro Universitario per l'Orientamento Professionale e la guida alla carriera.

Dal 2009 al 2013, Membro della *task force* del gruppo COIMBRA: orientamento al percorso e alla carriera.

Dal 2005 al 2011, Direttore del Dip. di Scienze Morfologiche, Evolutive e Cliniche dell'UNIPV.

Dal 2012 al 2015 e dal 2016 ad oggi, Direttore del Dip. di Scienze Cliniche-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'UNIPV.

Dal 2001 al 2017, Direttore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

Dal 2001 al 2010, Docente nel Dottorato di Ricerca "Patologia e Genetica".

Dal 2011 ad oggi, Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare.

Dal 1975 ad oggi, Membro della Società Italiana di Microbiologia (SIM).

Dal 1991 ad oggi, Membro della Società Italiana di Microbiologia Clinica (AMCLI).

Dal 2005 ad oggi, Membro del Comitato Direttivo AMCLI.

Membro della Società Europea di Microbiologia Clinica e Malattie Infettive (ESCMID).

Membro di Comitati Scientifici di Società che promuovono Congressi Nazionali ed Internazionali.

### **Attività didattiche**

Insegnamenti inerenti Microbiologia e Microbiologia Clinica in CDL Magistrale o a ciclo unico: Odontoiatria e protesi dentali, Medicina e Chirurgia; CDL Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche; CDL in Infermieristica ed in diverse Scuole di Specializzazione.

Corsi avanzati di microbiologia molecolare e virologia del Dottorato di Ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare.

### **Attività scientifica**

- i) nuovi agenti antibatterici, studio dei meccanismi di resistenza agli antibiotici in *Enterobacteriaceae* e Gram-negativi non-fermentanti e del loro impatto clinico e diagnostico;

- ii) ii) studio dei ceppi antibiotico-resistenti responsabili di infezioni associate all'assistenza e caratterizzazione molecolare di geni di resistenza e cloni epidemici;
- iii) iii) *biofilm* e resistenza agli antibiotici in isolati clinici di *Acinetobacter baumannii* e *Proteus mirabilis*.
- iv) iv) Valutazione di nuovi approcci diagnostici.

Relatore/Moderatore a Congressi Nazionali e Internazionali inerenti Microbiologia clinica, Malattie infettive e Chemioterapia.

Autore di più di 130 pubblicazioni riviste indicizzate.