



Dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare  
Scuola di Dottorato in Scienze della Vita "Camillo Golgi" - Università degli Studi di Pavia

## **Corso di Microbiologia e Virologia Molecolare "Patogeni emergenti batterici e virali"**

### **Docenti responsabili:**

Alessandra Albertini, Maria Rosalia Pasca, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Università di Pavia.

Giovanni Maga, Istituto di Genetica Molecolare-CNR, Pavia

Maurizia Debiaggi, Roberta Migliavacca, Laura Pagani, Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche, Università di Pavia.

### **Mercoledì, 11 Aprile 2012**

Aula grande, Botta 2, via Ferrata 1, Pavia

ore 16.00-18.00: **Prof. Fausto Baldanti**, Dip. Medicina Diagnost. e Servizi: Medicina di Lab/Virologia e Microbiologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

*"Emerging and re-emerging viruses, old and new challenges in a globalized environment"*.

### **Venerdì, 13 Aprile 2012**

Aula grande, Botta 2, via Ferrata 1, Pavia

ore 14.00-16.00: **Dr. Giovanni Maga**, IGM-CNR, Pavia

*"Eziopatogenesi, evoluzione e terapia dell'infezione da HIV-1: stato attuale della pandemia e sfide per il futuro"*.

### **Lunedì 16 Aprile 2012**

Aula grande, Botta 2, via Ferrata 1, Pavia

ore 16.00-18.00: **Prof. Mario Mondelli**, Dipartimento di Malattie Infettive, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

*"Rapporti virus-ospite nell'infezione da virus dell'epatite C"*.

### **Mercoledì 18 Aprile 2012**

Aula grande, Botta 2, via Ferrata 1, Pavia

ore 14.00-16.00: **Dr. ssa Maria Rescigno**, Istituto europeo di Oncologia, Milano

*"Le cellule dendritiche e le cellule epiteliali nell'interazione con il microbiota nell'intestino"*.

### **Giovedì 19 Aprile 2012**

Aula grande, Botta 2, via Ferrata 1, Pavia

ore 14.00-16.00: **Prof. Paolo Visca**, Dipartimento di Biologia, Università Roma Tre, Roma

*"Batteri patogeni opportunisti emergenti; i casi paradigmatici di Acinetobacter baumannii e Pseudomonas aeruginosa"*.

ore 16.00-18.00: **Prof.ssa Stefania Stefani**, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Catania

*"MRSA and Enterococci: the multiple facets of becoming resistant"*.

**Lunedì 23 Aprile 2012**

Aula grande, Botta 2, via Ferrata 1, Pavia

ore 14.30-16.30: **Prof. Riccardo Manganeli**, Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Padova

*“La complessità del processo patogenetico di Mycobacterium tuberculosis”.*

ore 17.00-19.00: **Prof. Gian Maria Rossolini**, Dipartimento di Biologia Molecolare, Università degli Studi di Siena

*“Meccanismi di resistenze emergenti nei patogeni batterici Gram-negativi”.*

**Giovedì 26 Aprile 2012**

Aula 2, Polo 2, via Ferrata 1, Pavia

ore 16.00-18.00: **Prof. Mario Raviglione**, Stop TB Department, World Health Organization, Ginevra (CH)

*“Basic epidemiology of tuberculosis and global burden”.*

**Venerdì 27 Aprile 2012**

Aula 2, Polo 2, via Ferrata 1, Pavia

ore 14.00-18.00: **Prof. Mario Raviglione**, Stop TB Department, World Health Organization, Ginevra (CH)

*“Today’s challenges for tuberculosis control; interventions and control strategy”.*

**Mercoledì 9 Maggio 2012**

Aula grande, Botta 2, via Ferrata 1, Pavia

Ore 14:30-16:40: **Prof. Serap Aksoy**, Yale School of Public Health, Yale University, New Haven (USA).

*“Bacterial symbionts exploited for control of insect transmitted diseases”.*