



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”.