



Dottorato in Scienze Genetiche e Biomolecolari
Scuola di Dottorato in Scienze della Vita "Camillo Golgi"
Università degli Studi di Pavia

Corso di Frontiere di Biologia Molecolare

La regolazione del metabolismo degli acidi nucleici come fonte di nuove opportunità di intervento terapeutico

12-15 aprile 2011, aula Arturo Falaschi, IGM-CNR
Via Abbiategrasso 207, Pavia

Docenti responsabili:

Claudia Ghigna, Istituto di Genetica Molecolare, CNR, Pavia

Giovanni Maga, Istituto di Genetica Molecolare, CNR, Pavia

Programma

Martedì 12 aprile 2011

Ore 14.30-15.30

Giovanni Maga

"DNA polymerases as anticancer drug targets"

Ore 15.45-16.45

Claudia Ghigna

"Post-transcriptional regulation of gene expression: role in cancer progression and prospects for therapy"

Giovedì 14 aprile 2011

Ore 11.00-13.00

Giovanni Maga

"Two birds with a stone: from single-to multi-target drugs in cancer therapy"

Ore 14.30-16.30

Giovanni Maga

"Targeting host-pathogen interactions in viral infections: lessons from cancer chemotherapy"

Venerdì 15 Aprile 2011

Ore 10.15-11.15

Silvia Schenone, Dip. Scienze Farmaceutiche, Università di Genova

"Cytoplasmatic tyrosine kinases as targets for anticancer therapy"

Ore 11.15-12.15

Maurizio Botta, Dip. Farmaco Chimico Tecnologico, Università degli Studi di Siena

"The fight against AIDS. The "old" Reverse Transcriptase (RT) and the "New" DDX3"

Ore 14.30-16.30

Sonia Paixao, Department of Molecular Neurobiology, Max-Planck Institute of Neurobiology, Martinsried, Germany

"Role of Eph tyrosin kinase receptors in development and synaptic plasticity"