

Dottorato in Scienze Biomolecolari e Biotecnologie
Scuola Superiore IUSS, Pavia

Coordinatore: Prof. Andrea Mattevi, Dip Genetica e Microbiologia

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

Coordinatore: Prof. Antonio Torroni, Dip. Genetica e Microbiologia

**Corso di: "Tecnologie innovative e strumenti bioinformatici per l'analisi
dei viventi"**

Docenti responsabili: Dr. Claudia Binda, Dip Genetica e Microbiologia;
Dr. Fiorenzo Peverali, IGM-CNR;

PROGRAMMA DEL CORSO

18-19 Novembre 2009, aula informatica*

Corso teorico-pratico*

"EMBL-EBI The bioinformatics roadshow"

http://www.ebi.ac.uk/training/roadshow/italy_pavia.html

***Per limitazione delle postazioni PC: sono ammessi solo gli studenti di
Dottorato del secondo e terzo anno.**

18 Novembre 2009, ore 17:00, aula IGM-CNR

Seminario

Dr. James Watson

European Bioinformatics Institute (UK)

"Bioinformatics tools and services at the EBI"

27 Novembre 2009, aula IGM-CNR

Seminari

09:15-10:45

Dr. Silvia Bione, IGM-CNR, Pavia:

“Public databases and softwares exploitation for Genome Wide Association (GWA) studies”

10:45-11:00 Break

11:00-12:30

Dr. Cinzia Sala, HSR-DIBIT, Milano

“Data collection, organization and management in GWA studies”

14:00-15:30

Dr. Stefano Colella, INRA, Lyon

“Call for a continuous dialogue: we need to learn each other’s language”

15:30-15:45 Break

15:45-17:15

Prof. Riccardo Bellazzi, University of Pavia, Pavia.

“Towards integrative bioinformatics: methods and tools to integrate -omics data, literature and knowledge”