



Università degli Studi di Pavia

**Dottorato di Ricerca in Bioingegneria
e Bioinformatica**

Corso Dottorati CARIPO di Ateneo
Advanced Topics in Bioengineering

**Systems biology of gene regulation:
bioinformatics data analysis and modeling**

Dr.ssa Fulvia Ferrazzi

Gene Center

Ludwig-Maximilians-Universität München - Germany

16-17 maggio – ore 9.30–13.00

Aula Seminari (piano D)

**Analysis of dynamic regulatory events driving the differentiation
of human embryonic stem cells into hepatocyte-like cells**

Prof. James Adjaye

Institute for Stem Cell Research and Regenerative Medicine
University of Düsseldorf - Germany

3 giugno – ore 9.00–13.00/15.00–18.00

Aula Seminari (piano D)

Computational fluid dynamics: from equations to software

Prof. Alessandro Veneziani

Department of Math & CS
Emory University - Atlanta - USA

2-3-4-luglio ore 10.00–12.30/14.30–18.00

Aula B2

La partecipazione al Corso è gratuita, previa iscrizione

Su richiesta, sarà possibile disporre dell' attestato di partecipazione
I dottorandi e gli interessati sono caldamente invitati a partecipare

Organizzatori

*S. Garagna, F. Auricchio,
R. Bellazzi, A. Buizza*

Coordinatore del dottorato

Prof. R. Bellazzi