



Università degli Studi di Pavia

**Dottorato di Ricerca in Bioingegneria
e Bioinformatica**

**Corso Dottorati CARIPLO di Ateneo
Advanced Topics in Bioengineering**

**Numerical modeling and simulation in biomechanics
Application to human head injury mechanisms identification**

Prof. Daniel Baumgartner

IMFS, University of Strasbourg - France

12-13-14 giugno – ore 9.00–13.00

Aula B2 (12-13)- Aula D8 (14)

Embryonic stem cells and cellular reprogramming

Prof. James Adjaye

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

21-22 giugno – ore 9.00–13.00/15.00–18.00

Aula B2/D8 (21) - Aula B2 (22)

**Practical Computational Hemodynamics:
data, simulations, assimilation**

Prof. Alessandro Veneziani

Department of Math & CS
Emory University - Atlanta - USA

2-3-4-5-luglio ore 10.00–12.30/14.30–18.00

Aula B2 (mattino) Aula A2 (pomeriggio)

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