



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
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
Max Planck Institute - Berlin - 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
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