

## Palestrantes

### **MANUEL DOBLARE**

*GEMM Group of Structural Mechanics and Material Modelling  
University of Saragoza, Spain*

Computational biomechanics. Constitutive models. Finite element implementations in simulation of hard and soft tissues. Prevention, diagnosis and treatment of biomechanical conditions and diseases of the musculoskeletal system.

### **EUGENIO GUGLIELMELLI**

*Biomedical Robotics and Bio-Microsystems Lab  
Universita Campus Biomedico di Roma*

Biomechatronic design and application of rehabilitation robotic systems

### **DJENANE CORDEIRO PAMPLONA**

*Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro*

Simulação e experimentação em biomembranas, mecânica do envelhecimento facial, pele, cirurgia plástica e análise experimental, mecânica dos lipossomas, mecânica de aneurismas.

### **HELIO ROESLER**

*Laboratório de Biomecânica Aquática  
Universidade do Estado de Santa Catarina*

Hidroterapia e Hidroginástica, Biomecânica Aquática.

### **IDAGENE A. CESTARI**

*Divisão de Bioengenharia - Instituto do Coração (INCOR) Hc-Fmusp  
Faculdade de Medicina - Universidade de São Paulo.*

Órgãos artificiais, Engenharia de Tecidos, Robótica Cirúrgica, Instrumentação Biomédica.