



FACOLTÀ DI BIOTECNOLOGIE

C.L. IN MODELLISTICA FISICO-MATEMATICA  
PER L'INGEGNERIA (FACOLTÀ DI INGEGNERIA)

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA  
E MODELLISTICA FISICO-MATEMATICA

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE  
BIOCHIMICHE E NEUROSCIENZE

Ciclo di seminari sul tema  
**Quando la Matematica e l'Ingegneria  
interagiscono con le Scienze della Vita**

Il ciclo di seminari nasce dalla volontà di stimolare la collaborazione in un settore fortemente  
interdisciplinare e innovativo come quello della modellistica in medicina e biologia

3° seminario  
**Giovedì 1° febbraio 2007, ore 15:00**  
FACOLTÀ DI BIOTECNOLOGIE  
(Coppito) - L'Aquila

**PROGRAMMA**

**15.00**     **Apertura dei lavori**  
**ELISABETTA SANTI**  
*DIMEG & Facoltà di Ingegneria, L'Aquila*

**15.10**     **ELISA COLANGELI**  
*DISAT, L'Aquila*  
**Genesi del distacco di retina: verso un modello  
meccanico**

**16.00**     **FRANCESCA PITOLLI**  
*Dipartimento di Metodi e Modelli Matematici per le Scienze Applicate,  
Università La Sapienza, Roma*  
**Il problema della separazione delle sorgenti nella  
magnetoencefalografia**

**16.50**     **Dibattito e conclusioni**



**PER INFORMAZIONI**

**Prof. Arduino Oratore**  
Preside della Facoltà di Biotecnologie  
E-mail: [arduino.oratore@univaq.it](mailto:arduino.oratore@univaq.it)

**Prof. Bruno Rubino**  
Presidente Corso di Studi in Modellistica  
Fisico-Matematica per l'Ingegneria  
E-mail: [rubino@univaq.it](mailto:rubino@univaq.it)