



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

6° seminario  
**Martedì 19 giugno 2007, ore 15:30**  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
AULA D2.31 - Blocco 11, Coppito - L'Aquila

**PROGRAMMA**

**15.30**     **Apertura dei lavori**  
**ARDUINO ORATORE**  
*Preside della Facoltà di Biotecnologie*

**15.40**     **ALESSANDRO BERTUZZI**  
*Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "Antonio Ruberti" - CNR, Roma*  
**Modellistica matematica della crescita del tumore:  
corde tumorali e loro risposta al trattamento**

**16.30**     **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)