



Università "Alma Mater  
Studiorum"  
di Bologna  
Facoltà di Medicina e  
Chirurgia

# SEMINARIO CONGIUNTO DI FACOLTÀ

di  
Medicina e Chirurgia  
e  
Scienze Matematiche, Fisiche e  
Naturali



Università "Alma Mater  
Studiorum"  
di Bologna  
Facoltà di Scienze  
Matematiche, Fisiche e  
Naturali

Promosso da:  
International Society for Mathematical Models in Medicine  
Gruppo Luso-Italiano de Arteriosclerose

## HEART RATE VARIABILITY

## INTERDISCIPLINARITÀ, INNOVAZIONI... FUTURO?

2 Dicembre 2005 Aula Magna <G. Viola> Policlinico Universitario Sant'Orsola

9.30 **BENVENUTO**

*Prof. Antonio Gaddi (Centro Studio Aterosclerosi <GC Descovich>, Italia)*

*MODERATORI: Prof. Sandro Graffi (Dip. di Matematica Università di Bologna, Italia)*

*Dr. Arrigo FG Cicero (Centro Studio Aterosclerosi <GC Descovich>, Italia)*

09.45 **HEART RATE VARIABILITY: CRITICA E PROSPETTIVE DELLO  
STUDIO DELL'INFORMAZIONE IN SEGNALI CARDIACI**

*Prof. Mirko Degli Esposti (Dip. di Matematica Università di Bologna, Italia)  
Marco Manca (International Society for Mathematical Models in Medicine,  
Italia)*

10.15 **HRV: IL PUNTO DI VISTA CLINICO**

*Dr. Luciana Bastagli (Policlinico Sant'Orsola-Malpighi di Bologna, Italia)*

10.35 **AUTONOMIC SYSTEM, HEART RATE VARIABILITY AND N-3  
FATTY ACIDS**

*Dr. Jeppe H Christensen (Aalborg University Hospital, Denmark)*

11.00 **DISCUSSIONE**

11.30 **CONCLUSIONI**

*Prof. Sandro Graffi (Dip. di Matematica Università di Bologna, Italia)*

*Prof. Antonio Gaddi (Centro Studio Aterosclerosi <GC Descovich>, Italia)*

Con il Patrocinio e gli Auspici del Preside di Facoltà di Medicina e Chirurgia, il chiarissimo Prof. **Maria Paola Landini**, e del Preside di Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, il chiarissimo Prof. **Lorenzo Donatiello**.

Si ringrazia la Società Prodotti Antibiotici S.p.A. per l'incondizionato sostegno organizzativo  
concesso all'iniziativa.