

Collegio Superiore
Alma Mater Studiorum Università di Bologna



Aspetti della fisica

giovedì 22 novembre 2007
Residenza del Collegio Superiore,
Via Mario Fantin 15 - 40131 Bologna

ore 14.30 Presentazione e saluti di Paolo Leonardi,
Direttore del Collegio

moderatore: **Ettore Remiddi**

Aspetto Macroscopico

"Relatività, Gravitazione, Cosmologia"

Silvio Bergia, Dipartimento di Fisica Facoltà di Scienze,
Università di Bologna

Aspetto Microscopico

"Atomi, Spettroscopia, Misure di precisione"

Marco Prevedelli, Dipartimento di Chimica Fisica e Inorganica,
Facoltà di Chimica Industriale, Università di Bologna

ore 16.40 Pausa caffè

Applicazioni a sistemi complessi

"Statistica e Simulazioni; il problema del traffico"

Armando Bazzani, Dipartimento di Fisica Facoltà di Scienze,
Università di Bologna

Applicazioni Mediche

"Diagnostica e terapia con radiazioni e ultrasuoni"

Giovanni Borasi, Dipartimento Tecnologico Scientifico,
Arcispedale S. Maria Nuova, Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia