

Un ciclo di conferenze
di carattere non specialistico
rivolte al grande pubblico,
con l'obiettivo
di stimolare un approccio
alle problematiche scientifiche
ed a quelle prospettive
di ricerca della scienza
che hanno una ricaduta
in settori rilevanti
della vita quotidiana

## La matematica e la vita quotidiana

## Le nuove frontiere della scienza

06 Ottobre 2004, ore 17.30

Il mestiere del matematico

Prof. Angelo Guerraggio

Università Bocconi-Milano

13 Ottobre 2004, ore 17.30 Matematica senza limiti: medicina, sport...ed equazioni Prof. Alessandro Veneziani Politecnico di Milano

20 Ottobre 2004, ore 17.30
Tra "eresia" e "ortodossia":
i matematici italiani di fronte
alle nuove geometrie non-euclidee
Prof. Umberto Bottazzini
Università degli Studi di Milano

27 Ottobre 2004, ore 17.30 Computer algebra: uno strumento per la robotica Prof.ssa Mirella Manaresi Università degli Studi di Bologna

03 Novembre 2004, ore 17.30
Fabbriche, sistemi, organizzazioni:
come la scienza ha imparato a confrontarsi
con la complessità del mondo moderno
Prof.ssa Ana Millàn Gasca
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

25 Marzo 2005, ore 17.30

Il Collisore ad Adroni

Prof. Roberto Tenchini

Ricercatore al Cern di Ginevra, Dirigente di Ricerca
dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

30 Marzo 2005, ore 17.30 Ad un secolo da quel fatidico 1905: qualche risposta alla domanda "che cos'è (e che cosa non è) quella che chiamiamo teoria della relatività" Prof. Silvio Bergia Università degli Studi di Bologna

06 Aprile 2005, ore 17.30 Satelliti e sonde spaziali: gli esploratori del campo gravitazionale della Terra e del Sole Prof. Silvio Bergia Università degli Studi di Bologna

06 Ottobre 2004, ore 17.15

Cerimonia di premiazione
dei vincitori delle Semifinali
dei Campionati Internazionali
di Giochi Matematici 2004
alla presenza della prof.ssa Rosi Tettamanzi
responsabile nazionale