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 quotidia<u>na</u>

Le nuove frontiere della scienza







## SI mercoledì della CIENZA

La matematica e la vita quotidiana Le nuove frontiere della scienza



Auditorium della Fondazione di Piacenza e Vigevano via Sant'Eufemia, 12 - Piacenza

Associazione Amici del Liceo Scientifico "L. Respighi"

Dipartimento di Matematica e Fisica Liceo Scientifico "L. Respighi"

Curatrice dei Mercoledì della Scienza: Teresa Rulfi Sichel 13 Ottobre 2010 , ore 21

Le basi biologiche della matematica

Prof. Enrico Bellone

Università degli Studi di Milano

20 Ottobre 2010, ore 17.30

Schroder Dedekind e la nascita dei reticoli

Prof. Marco Rigoli

Università degli Studi di Milano

27 Ottobre 2010, ore 17.30

Acustica e psico-acustica musicale

Prof. Benedetto Scimemi

Università degli Studi di Padova

10 Novembre 2010, ore 17.30 Il ruolo della matematica nel nostro senso del reale : possibili sorprese Prof. Sandro Levi

Università degli Studi di Milano

17 Novembre 2010, ore 17.30 Spazi di successioni, insiemi convessi e punti estremi. Uno sguardo sulla geometria infinitodimensionale

Dott. Carlo Alberto De Bernardi Università degli Studi di Milano 9 Marzo 2011, ore 17.30 Onde gravitazionali, una nuova luce dall'Universo

**Prof. Francesco Fidecaro** *Università degli Studi di Pisa* 

16 Marzo 2011, ore 17.30 Fisica e metafisica: il caso della meccanica quantistica

Prof. Gianluca Introzzi Università degli Studi di Pavia

25 Marzo 2011, ore 17.30 Il Grande Collisore ad Adroni (LHC) : un anno dopo la partenza

Prof. Roberto Tenchini

Ricercatore al CERN di Ginevra, Dirigente di ricerca dell'Istituto Naz. di Fisica Nucleare

20 Ottobre 2010, ore 17.15

## **CERIMONIA DI PREMIAZIONE**

Campionati Internazionali di Giochi Matematici 2010 Organizzati dal Centro Pristem –Eleusi dell'Univerità Bocconi di Milano. Sarà presente il prof. Angelo Guerraggio dell'Università Bocconi