

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



FONDAZIONE
DI PIACENZA E VIGEVANO

Via S. Eufemia, 12/13 - 29100 Piacenza
Tel. 0523-31.11.16 Fax 0523-31.11.90
info@lafondazione.com www.lafondazione.com

I mercoledì della SCIENZA



La matematica e la vita quotidiana

Le nuove frontiere della scienza



FONDAZIONE
DI PIACENZA E VIGEVANO

invito



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

La matematica e la vita quotidiana

7 Ottobre 2009 , ore 17.30

I molti volti della matematica al cinema

Dott. Antonella Testa

Università degli Studi di Milano

14 Ottobre 2009, ore 17.30

*Dal semaforo alla rotonda:
così evolvono le telecomunicazioni*

Ing. Giacomo Zanotti

Politecnico di Milano

21 Ottobre 2009, ore 17.30

*What drives default-risk:
can mathematics help?*

Prof. Emanuele Borgonovo

Università Bocconi di Milano

28 Ottobre 2009, ore 17.30

*Il risorgimento e la rinascita della matematica
italiana: da Genocchi a Cremona*

Prof. Aldo Brigaglia

Università degli Studi di Palermo

11 Novembre 2009, ore 17.30

*Massimi, minimi e forme ottimali.
Le scelte migliori per ottimizzare
i risultati in applicazioni concrete*

Prof. Andrea Malchiodi

*Scuola Internazionale Superiore di Studi
Avanzati (SISSA) di Trieste*

Le nuove frontiere della scienza

10 Marzo 2010, ore 17.30

*Nanocose: svulppare, manipolare
e utilizzare nuovi oggetti
in un miliardesimo di metro*

Prof. Dino Leporini

Università degli Studi di Pisa

17 Marzo 2010, ore 17.30

*LHC (Grande Collisore ad Adroni
del CERN): la ripartenza*

Prof. Lucio Rossi

*Head of magnets and Superconductors -
Technology Departement - CERN*

26 Marzo 2010, ore 17.30

I primi dati da LHC

Prof. Roberto Tenchini

*Ricercatore al CERN di Ginevra, dirigente
di ricerca dell'Ist. Naz. di Fisica nucleare*

07 Ottobre 2009, ore 17.15

CERIMONIA DI PREMIAZIONE

**Campionati Internazionali
Giochi Matematici 2009**

*Organizzati dal Centro Pristem - Eleusi
dell'Università Bocconi di Milano*

Sarà presente la prof.ssa Rosi Tettamanzi
responsabile nazionale
