

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

I mercoledì della SCIENZA



La matematica e la vita quotidiana

Le nuove frontiere della scienza



via S. Eufemia, 12 29121 Piacenza
Tel. 0523.311111 Fax 0523.311190
info@lafondazione.com www.lafondazione.com



FONDAZIONE
DI PIACENZA E VIGEVANO



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

10 Ottobre 2012, ore 17.30

*Che valore hanno i derivati finanziari?
Molta matematica
per un problema semplicissimo*

Prof. Giacomo Aletti
Università degli Studi di Milano

17 Ottobre 2012, ore 17.30

*L'arte di non fare i calcoli
(una introduzione alla teoria
della complessità)*

Prof. Claudio Citrini
Politecnico di Milano

24 Ottobre 2012, ore 17.30

*Dalla teoria dei nodi alla
topologia del caos*

Prof. Renzo L. Ricca
Università degli Studi di Milano - Bicocca

31 Ottobre 2012, ore 17.30

*Le regole del gioco. Primo incontro
con l'ingegneria strategica*

Prof. Marco Li Calzi
Università Cà Foscari di Venezia

7 Novembre 2012, ore 17.30

*Comunicare la scienza
nell'era dei nuovi media*

Prof. Domenico Pitrelli
Scuola Internazionale Superiore di Studi
Avanzati (Sissa) di Trieste

Le nuove frontiere della scienza

13 Marzo 2013, ore 17.30

*La Relatività Generale al vaglio
degli esperimenti da Einstein ad oggi*

Prof.ssa Anna Nobili
Università degli Studi di Pisa

20 Marzo 2013, ore 17.30

*Avventure nell'invisibile:
batteri per gli alimenti e per l'uomo*

Prof. Lorenzo Morelli
Università Cattolica del Sacro Cuore
di Piacenza

27 Marzo 2013, ore 17.30

*Novità dalla frontiera in energia:
la fisica delle particelle nel 2013*

Prof. Roberto Tenchini
Ricercatore al CERN di Ginevra,
Dirigente di ricerca dell'Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare

10 Ottobre 2012, ore 17.15
CERIMONIA DI PREMIAZIONE

Campionati Internazionali di Giochi
Matematici 2012
Organizzati dal Centro Pristem - Eleusi
dell'Università Bocconi di Milano
