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



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"

Curatrici dei Mercoledì della Scienza: Teresa Rulfi Sichel e Giovanna Bianchi

## La matematica e la vita quotidiana

7 OTTOBRE 2016, ORE 17.00

La matematica oggi: miti, preconcetti, realtà

Prof. Alfio Quarteroni direttore del MOX del Politecnico di Milano

12 OTTOBRE 2016, ORE 17.00

La matematica è scoperta o invenzione?

Prof. Paola Vighi Università degli Studi di Parma

19 OTTOBRE 2016, ORE 17.00

Quasi per caso: quando i computer "danno i numeri"

Dott. Paolo Caressa Capo progetto in un'azienda di software

26 OTTOBRE 2016, ORE 17.00

Quale matematica per i nostri risparmi? Informazioni necessarie ed educazione finanziaria per i "non addetti ai lavori"

Prof. Mariarosa Borroni Università Cattolica del Sacro Cuore

9 NOVEMBRE 2016, ORE 17.00

Geometria e dimostrazioni: partiamo da lontano

Prof. Paola Gario Università degli Studi di Milano

## Le nuove frontiere della scienza

8 MARZO 2017, ORE 17.00

Entropia, "la grandezza meno chiara che ci sia"

Dott. Marco Malvaldi Chimico e scrittore

15 MARZO 2017, ORE 17.00

Cronache dai Ghiacci. novanta giorni in Antartide

Prof. Chiara Montanari Politecnico di Milano

24 MARZO 2017, ORE 17.00

Simmetrie violate

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

7 OTTOBRE 2016, ORE 16.45

## CERIMONIA DI PREMIAZIONE

Campionati Internazionali di Giochi Matematici 2015/2016 Organizzati dal Centro Pristem - Eleusi dell'Università Bocconi di Milano