

I Venerdì della Scienza

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



FONDAZIONE
DI PIACENZA E VIGEVANO

Associazione
Amici del Liceo Scientifico
"L. Respighi"

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

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

5 OTTOBRE 2018, ORE 14.30

Matematica per la nostra salute

ALFIO QUARTERONI

Direttore del MOX del Politecnico di Milano

12 OTTOBRE 2018, ORE 14.30

*Microbiota umano: un viaggio
dall'intestino al cervello*

LORENZO MORELLI

Università Cattolica del Sacro Cuore

19 OTTOBRE 2018, ORE 14.30

*Alla ricerca di vita aliena: da Marte
ai satelliti di Giove e Saturno
fino ai pianeti extrasolari*

ROBERTO SILVOTTI

Osservatorio Astrofisico di Torino

26 OTTOBRE 2018, ORE 14.30

*Le onde gravitazionali: la nascita
di una nuova astronomia*

EUGENIO COCCIA

Direttore del Gran Sasso Science Institute

9 NOVEMBRE 2018, ORE 14.30

*Forma e complessità in Natura:
perché il mondo è matematico?*

PASQUALE CIARLETTA

Dipartimento di Matematica Politecnico Milano

1 MARZO 2019, ORE 17.00

L'impossibile caduto dal cielo

LUCA BINDI

Università degli Studi di Firenze

8 MARZO 2019, ORE 17.00

*Siamo tutti geni: la bellezza nascosta
del nostro DNA*

MASSIMO DELLEDONNE

Università di Verona

15 MARZO 2019, ORE 17.00

Il Bosone di Higgs dopo sette anni

ROBERTO TENCHINI

Ricercatore CERN di Ginevra
Dirigente di ricerca dell'Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare

Curatrici:
Teresa Rulfi Sichel e Giovanna Bianchi