



Fondazione
Banche di Pistoia e
Vignole - Montagna Pistoiese

Campus scientifico

“Il Futuro Presente”

2015

Scienza e Bellezza

Programma delle lezioni riservate agli studenti

LUNEDI' 7 SETTEMBRE

MATTINA

9.00

Presentazione Campus

Interventi vari

11.00

L'universo ha il futuro scritto nel passato

MASSIMO CAPACCIOLI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE,
UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

POMERIGGIO

14.45

Arte e Neuroscienze

GIULIO MAIRA

ISTITUTO CLINICO HUMANITAS, MILANO

16.30

La bellezza della complessità: i big data e il mondo di domani

GIUSEPPE LONGO

DIPARTIMENTO DI FISICA,
UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

MARTEDI' 8 SETTEMBRE

MATTINA

9.00

Stelle e Galassie: Forme e colori

FRANCESCO PALLA

INAF, OSSERVATORIO ASTROFISICO
DI ARCETRI, FIRENZE

11.00

Il lato estetico della chimica

VINCENZO SCHETTINO

UNIVERSITÀ DI FIRENZE

POMERIGGIO

14.45

Il bello e il vero: riflessioni su scienza, poesia e creatività da Galileo a Harry Potter

MARCO CIARDI

DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA E
COMUNICAZIONE,
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

16.30

L'atomo nel piatto

ALESSANDRA VIOLA

GIORNALISTA SCIENTIFICA

MERCOLEDI' 9 SETTEMBRE

MATTINA

9.00

Semplice un cavolo

STEFANO MANCUSO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONI AGROALIMENTARI E
DELL'AMBIENTE, UNIVERSITÀ DI FIRENZE

11.00

**Alan Turing: imitazione, calcolo,
strategia**

DANIELE MUNDICI

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E
INFORMATICA "ULISSE DINI",
UNIVERSITÀ DI FIRENZE

POMERIGGIO LIBERO

PER ATTIVITA' ESTERNA

GIOVEDI' 10 SETTEMBRE

MATTINA

9.00

**Stellar Landscapes: lo sguardo
dell'astronomo**

PAOLO TOZZI

INAF, OSSERVATORIO ASTROFISICO DI
ARCETRI, FIRENZE

11.00

**Forma e funzione: estetica e bellezza
in Biologia**

CARLO ALBERTO REDI

DIP.TO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE,
UNIVERSITÀ DI PAVIA

POMERIGGIO

14.45

Viaggiando oltre il cielo

UMBERTO GUIDONI

ASTRONAUTA

16.30

**Come le tecnologie dell'informazione
hanno influenzato la scienza negli
ultimi tre millenni**

LUCIO RUSSO

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA,
UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA

VENERDI' 11 SETTEMBRE

MATTINA

9.00

**Volti a confronto: la bellezza della
diversità... attraverso gli occhi di un
computer**

FRANCESCA RIZZATO

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI
STUDI AVANZATI, TRIESTE

11.00

Verso la verità attraverso la bellezza

JUAN MANUEL CARMONA LOAIZA

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI
STUDI AVANZATI, TRIESTE

POMERIGGIO

14.45

Il bello nella scienza

EDOARDO BONCINELLI

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E GENETICA,
UNIVERSITÀ VITA-SALUTE, MILANO

16.30

La scienza nel cuore dei giovani: da

LHC a EEE

LUISA CIFARELLI

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA,
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

SABATO 12 SETTEMBRE

10.00

Lectio magistralis (aperta a tutti)

La luce e la misura del tempo

MASSIMO INGUSCIO

PRESIDENTE DELL'ISTITUTO NAZIONALE
DI RICERCA METROLOGICA