



Campus Scientifico “Il Futuro Presente”

**ESPLORAZIONI NELLO SPAZIO E NEL TEMPO.
L'incessante avventura della scienza nella ricerca
sulle dimensioni fondamentali dell'Universo.**

Programma delle lezioni

LUNEDI' 5 SETTEMBRE

MATTINA

9.00

Presentazione Campus

Interventi vari

10.00-12.30

UN UNIVERSO DI STELLE

FRANCESCO PALLA

DIRETTORE OSSERVATORIO ASTROFISICO
DI ARCETRI

POMERIGGIO

15.00-16.30

TERRA ASIMMETRICA

CARLO DOGLIONI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA
UNIVERSITA' LA SAPIENZA-ROMA

17.00-18.30

MATERIA E ANTI MATERIA: RICERCA E APPLICAZIONI

ITALO MANNELLI

SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA

MARTEDI' 6 SETTEMBRE

MATTINA

9.00-10.30

VIAGGIO NEL SISTEMA SOLARE

DANIELE GALLI

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

11.00-12.30

GALASSIE E BUCHI NERI

ELEONORA SANI

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

POMERIGGIO

15.00-16.30

QUANDO IL TEMPO DIVENTA CLIMA

BRUNO CARLI

ISTITUTO DI FISICA APPLICATA, CNR
FIRENZE

17.00-18.30

L'AFFOLLAMENTO DELLO SPAZIO DETRITI E ASTEROIDI

ALESSANDRO ROSSI

ISTITUTO DI FISICA APPLICATA CNR
FIRENZE

MERCOLEDI' 7 SETTEMBRE

MATTINA

9.00-10.30
OSSERVAZIONI DELLA TERRA DALLO SPAZIO

ROB KOOPMAN
AGENZIA SPAZIALE EUROPEA

11.00-12.30
L'UNIVERSO VIOLENTO

ELENA AMATO
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

POMERIGGIO

15.00-16.30
LA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE: UN AVAMPOSTO PER L'ESPLORAZIONE DEL SISTEMA SOLARE

FRANCESCO SVELTO
AGENZIA SPAZIALE ITALIA

17.00-18.30
QUALI ENERGIE PER IL FUTURO DELL'UMANITA'

PIERO SALINARI
INAF- OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

GIOVEDI' 8 SETTEMBRE

MATTINA

9.00
ALBERTO TESI
MAGNIFICO RETTORE DELL'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI FIRENZE

SPAZIO E TEMPO NELLA RELATIVITA'

ANGELO BORCHI
DIRIGENTE SCOLASTICO ITIS-FEDI
PISTOIA

11.00-12.30
**I GRANDI STRUMENTI
DELL'ASTRONOMIA**

GUIDO RISALITI
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

POMERIGGIO LIBERO PER ATTIVITA'
ESTERNA

VENERDI' 9 SETTEMBRE

MATTINA

9.00-10.30
QUANDO IL CIELO CI CADE SULLA TESTA

MARCO ABATE
UNIVERSITA' DI PISA-DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA

POMERIGGIO

15.00-16.30
VITA EXTRATERRESTRE

JOHN BRUCATO
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

11.00-12.30

**PERCHÈ È IMPORTANTE INSEGNARE
LA GENETICA NELLA SCUOLA
SECONDARIA**

LUIGI LUCA CAVALLI SFORZA
PROFESSORE EMERITO UNIVERSITÀ DI
STANFORD-CALIFORNIA

16.30-17.30

I VALORI DEL CREDITO COOPERATIVO

ROBERTO FROSINI
DIRETTORE FEDERAZIONE TOSCANA BCC

SABATO 10 SETTEMBRE

9.00

**LE FRONTIERE DELLA RICERCA
SCIENTIFICA**

SERGIO BERTOLUCCI
DIRETTORE DELLA RICERCA CERN
GINEVRA