



# 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