

7 GIUGNO FIRENZE  
8-9 GIUGNO SESTO FIORENTINO  
10 e 13 GIUGNO FIRENZE

# SCIENZESTATE

## EVENTI CAMPUS SESTO FIORENTINO

# 2016

### DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

Via G. Sansone, 1

8 giugno, ore 21

Chiudiamo la CO2 sottoterra!

8 e 9 giugno, ore 19 | 23

Fotonica: quando la luce è magia\*

Mostra di prodotti tipici dell'agricoltura  
dell'Afghanistan

Fette di colori in bottiglia\*°

Relatività generale e onde gravitazionali\*

La storia di Serendipity\*

### PLESSO DIDATTICO

Via G. Bernardini, 6

8 giugno, ore 20 | 23

“Al buio”: il nostro cervello gioca a bocce

8 giugno, 19 | 23

Esoscheletro di mano per riabilitazione

9 giugno, 19 | 23

Droni sottomarini  
per l'archeologia subacquea

Robots\_Lab – Missioni Spaziali\*

8 e 9 giugno, ore 21

Galileo, quattro secoli dopo:  
onde e onde gravitazionali

8 e 9 giugno, ore 21 | 23

Si fa presto a dire ghiaccio\*°

8 e 9 giugno, ore 19 | 23

Sperimentiamo

Indovinelli algebrici°

Messaggi di luce: il codice Morse

Numerando

Radici Subacquee

La tombola degli animali\*

Gioco dell'oca matematica°

### DIPARTIMENTO DI CHIMICA

Via della Lastruccia, 3

8 e 9 giugno, ore 19 | 23

Il GiocAmbiente\*

Alla ricerca della diversità

Foglie, fiori, frutti... piante per tutti

Ti aiuto io!

Latte, scienza ....e fantasia!\*

Crazy Science: divertiamoci con la Scienza\*°

Cucina molecolare\*°

Lucciole luccicose\*°

Riciclo creativo – stuzzichiamo la fantasia\*°

Piante in provetta\*°

Masterchef in Laboratorio 1^ Puntata\*

Cosa c'è dietro un rubinetto?\*

Bioraffinerie: dalle alghe alla plastica\*

Nutraceutica e cosmoceutica\*

Ingredienti facili per fare una cellula:  
gli enzimi\*

Indagini Eco-Logiche\*

Vieni sulla scena del delitto!\*

### CENTRO DI RICERCA DI RISONANZE MAGNETICHE

CERM | Via Sacconi, 6

8 giugno, ore 19 | 23

La metabolomica: una nuova tecnica  
per la diagnostica\*

8 e 9 giugno, ore 19 | 22

Anche le proteine ci stupiscono...

e reagiscono\*

La bottega degli Alchimisti\*

La risonanza magnetica: come son fatte  
e come funzionano le proteine\*

### SPAZI ALL'APERTO

8 e 9 giugno, ore 19 | 23

Viaggio nel Sistema Solare

8 e 9 giugno, ore 19 | 22.30

Chi cerca... trova!\*

8 e 9 giugno, ore 21.30

Planetario a cielo aperto

9 giugno, ore 20 | 23

Ad occhi chiusi: Tango al buio\*

### ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Edificio Fisica Sperimentale | Via B. Rossi, 3

8 e 9 giugno, ore 21 | 23

Quanto consuma l'LHC?\*

8 e 9 giugno, ore 19 | 23

LABEC, tecniche nucleari per l'ambiente  
e i beni culturali\*

Una pioggia di raggi cosmici!\*

### CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

CNR | Via Madonna del Piano, 10

8 giugno ore 19.30

Presentazione del Progetto CNR “Scienziati  
e Studenti”, a cura di Alessandro Schena  
e Rita Bugliosi

8 giugno, ore 21

Cos'è la complessità

8 giugno, ore 20 | 22

Copernicus: dal satellite allo smartphone\*

9 giugno, ore 21 | Aula Toraldo

CineScienza “I cambiamenti climatici” a cura  
di Gianna Reginato e Giovanni La Penna

9 giugno, ore 20 | 22

Cambiare Aria: “Sorvegliare” l'atmosfera\*

9 giugno, ore 19 | 23

Viaggi spaziali: a spasso

nel sistema solare\*

8 e 9 giugno, ore 19 | 21.30

Il mondo delle microalghe\*

8 e 9 giugno, ore 20 | 23

Dal micro al macro\*

8 e 9 giugno, ore 19 | 22

Dietro le quinte del bollettino meteo\*

8 e 9 giugno, ore 19 | 23

Mostra fotografica “Scatti di Scienza” a cura  
di Massimo Materassi e Donatella Guzzi

Spettacolo di Aquiloni acrobatici a cura  
dell'Associazione Sportiva STACK  
(affiliata al CONI)

Teranostica laser

Partecipazione attiva dei cittadini  
alla ricerca scientifica

Il mondo delle microalghe

La Chimica per le energie rinnovabili\*

Ictus cerebrale: lo conosci?

La spettroscopia: le analisi dei fantasmi?\*

La luce: un precisissimo righello

Il Laser per lo studio della materia\*

Il microscopio a forza atomica\*

Tecnologie innovative per liquidi alimentari

### LABORATORIO EUROPEO DI SPETTROSCOPIE NON LINEARI

LENS | Via N. Carrara, 1

8 e 9 giugno, ore 19 | 22

I Colori

8 e 9 giugno, ore 19 | 23

La velocità della luce

### OPENLAB “ESPLORATORIO”

Via Racah

8 e 9 giugno, ore 19 | 22

Api, formiche, vespe:  
le meraviglie delle società degli insetti\*

I Colori del mondo animale\*

8 e 9 giugno, ore 19 | 23

La fluorescenza in biologia

Fondamenti dell'ottica:  
interferenza e diffrazione



GIOCHI



SPETTACOLI



ESPOSIZIONI



VISITE GUIDATE



LABORATORI



#### INGRESSO GRATUITO

percorsi speciali per bambini e persone con disabilità,  
traduzione LIS di alcune attività

**PRENOTAZIONI**  
scienzestate@adm.unifi.it

**INFO**  
055 4573850 - 055 4573866 dal lunedì al venerdì ore 9-12