

5 | 6 | 11 GIUGNO FIRENZE
7-8 GIUGNO SESTO FIORENTINO

SCIENZESTATE

EVENTI CAMPUS SESTO FIORENTINO

2018

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA



Via G. Sansone, 1

7 giugno, ore 19 | 23

Pinocchio in Emojitaliano

7 e 8 giugno, ore 19 | 23

Volare, oh, oh!

La gravità
dalle stelle ai buchi neri

PLESSO DIDATTICO



Via G. Bernardini, 6

7 giugno, ore 19 | 23

Sai leggere le etichette dei cibi che compri?

Viaggio nell'universo microscopico del cervello*

7 e 8 giugno, ore 19 | 23

Esperimentiamo

Enigma

Ciak: ReAzione

Messaggi di luce: il codice Morse

Radici Subacquee

Illusionismo e indovinelli algebrici

C'è un insetto sotto al letto!*

Alieni tra noi*

7 e 8 giugno, ore 20 | 22

La tombola degli animali

8 giugno, ore 19 | 23

Il cervello al buio gioca a bocce

Origamando con la matematica

8 giugno, ore 21 | 23

Si fa presto a dire ghiaccio*

8 giugno, ore 21.30

Premiazione concorso "Buona Idea!" 2018

Scienza 4.0: la rivoluzione scientifica e tecnologica che stiamo vivendo

DIPARTIMENTO DI CHIMICA



Via della Lastruccia, 3

7 giugno, ore 19 | 23

Nel magico mondo degli unicorni*

7 e 8 giugno, ore 19 | 22

Alla scoperta dell'invisibile*

7 e 8 giugno, ore 19 | 23

Zoologia fantastica
immagini di animali nei libri di biologia

Tuffiamoci nell'olio! 3,2,1... assaggiamo!

Alimentare... Watson!

Stagione che hai, alimenti che trovi!

Alimentare... Watson!

AlimentinMente!

Una Scienza color latte

Cristalli sotto stress*

Sulla scena del delitto:
il DNA Fingerprinting*

Il favoloso mondo dei peptidi
e della cosmeceutica*

Fluidi fantastici e dove trovarli*

Magia o magnetismo?*

Eccellenze della Toscana: vino, olio e latte*

Lampadine al limone e
l'arcobaleno del cavolo*

La Magiscienza*

Esploriamo il corpo umano!
Come siamo fatti?*

Le piante in provetta*

Reazioni chimiche nella cellula:
dagli enzimi al boom...*

8 giugno, ore 19 | 23

Nel magico mondo dell'animazione
animiamo i disegni*

CENTRO DI RICERCA DI RISONANZE MAGNETICHE



CERM | Via L. Sacconi, 6

7 e 8 giugno, ore 19 | 23

#Metabolomica
una nuova frontiera per la ricerca dalla
medicina personalizzata allo studio del cibo

La risonanza magnetica nucleare
come funzionano le proteine e i farmaci*

Coloriamo le molecole*

Caccia ai batteri!*

SPAZI ALL'APERTO



7 e 8 giugno, ore 19 | 23

Esperienze di guida autonoma in una vettura
Formula Student

Viaggio attraverso il Sistema Solare

A caccia di pianeti abitabili

Entra nel mondo della Croce Rossa Italiana -
Comitato di Firenze

7 e 8 giugno, ore 20.30 | 23

Guardiamo il cielo

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE



Edificio Fisica Sperimentale | Via B. Rossi, 3

7 e 8 giugno, ore 19 | 20

Cacciatori di particelle*

7 e 8 giugno, ore 19 | 22

Raggi x e colori
i puzzle degli elementi*

7 e 8 giugno, ore 20 | 23

La radioattività intorno a noi

Proiettili o raggi cosmici*

7 e 8 giugno, ore 20.20 -23.00

LABEC, il laboratorio di tecniche nucleari per
l'ambiente e i beni culturali*

7 e 8 giugno, ore 21-23

La ripresa del Large Hadron Collider al CERN
dal bosone di Higgs alla ricerca della materia
oscura nell'Universo*

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE



CNR | Via Madonna del Piano, 10

7 e 8 giugno, ore 19 | 21

Dagli olivi all'olio

Macro micro e nano
guardare il mondo attraverso il
microscopio elettronico*

7 e 8 giugno, ore 19 | 22

Dietro le quinte del bollettino meteo*

7 e 8 giugno, ore 19 | 23

Vita in miniatura
cellule al microscopio*

Nanoparticelle a colori

Come può uno scoglio arginare il mare

Laboratorio per le energie rinnovabili*

Ictus cerebrale: lo conosci?

Il laser per lo studio della materia*

Chimica per l'energia

Il microscopio a forza atomica
spiegato con il Lego

EVENTI COLLATERALI AL CNR



7 giugno, ore 19 | 23.30

Universitango - Il corpo del Tango

LABORATORIO EUROPEO DI SPETTROSCOPIE NON LINEARI



LENS | Via N. Carrara, 1

7 e 8 giugno, ore 19 | 22

Detto, fatto!
Come la mente trasforma i pensieri in
movimento*

7 e 8 giugno, ore 19 | 23

I colori

Microrobot alimentati dalla luce

La fluorescenza nelle neuroscienze*

Fotonica
quando la luce è magia*

OPENLAB "ESPLORATORIO"



Via G. Racah

7 e 8 giugno, ore 19 | 23

La fluorescenza in biologia*

7 e 8 giugno, ore 20.30 | 23

Guardiamo il cielo - In caso di maltempo

8 giugno, ore 19 | 23

Lo puoi bere oppure ricaricarci il telefono,
cos'è?*

* prenotazione obbligatoria

GIOCHI

VISITE GUIDATE

SPETTACOLI

LABORATORI

ESPOSIZIONI



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

PRENOTAZIONI
scienzestate@adm.unifi.it

INFO
openlab@adm.unifi.it
055 4573850 - 055 4573866 dal lunedì al venerdì ore 9-12