# EVENTI CAMPUS DI SESTO FIORENTINO | 12-13 GIUGNO





## **DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA**

G1 - Via Sansone, 1 (Esterno)

## 12-13 giugno | ore 17

Visita quidata al lago di Peretola - Parco della Piana

A cura del Circolo Legambiente di Sesto Fiorentino Dai 6 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti



Giochiamo con la Fisica medica Dai 6 agli 11 anni

12-13 giugno | ore 18-23 Fisica Medica

RadiAZIONI Tutte le età

Trapped in the bunker Dai 12 ai 16 anni

12-13 giugno | ore 18-21 Informatica

Informatica in gioco Tutte le età

## 12-13 giugno | ore 18-23

Croce Rossa Italiana - Comitato di Firenze Attività dimostrativa e di prevenzione - Truccabimbi

12-13 giugno | ore 18-23 Fisica Nucleare

Leo, Alice: avventure, giochi e particelle! Dai 6 ai 13 anni

12-13 giugno | ore 18-23 Biotecnologie

Piante in vitro: un sistema semplificato per decodificare messaggi complessi!

I mille usi della cera d'api Tutte le età

Inchiostri biotech... dalle bucce di banana! Tutte le età

Dagli scarti vegetali... PONGO biotecnologico! Dai 3 ai 6 anni, dai 6 ai 13 anni

12-13 giugno | ore 18-23 Fisica

Esperimentiamo Tutte le età

12-13 giugno | ore 18-23 Ottica e Optometria

Il banco delle illusioni

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE CNR | Via Madonna del Piano, 10

12 giugno | ore 18-23

Caccia al Tesoro al CNR di Firenze

### DIPARTIMENTO DI CHIMICA

## 12-13 giugno | ore 18-23 Matematica

Piega e spiega, Origami matematici

## 12 giugno | ore 18-23 Matematica

LogiPuzzle Tutte le età

## 13 giugno | ore 18-23 Matematica

Tiro a segno matematico Tutte le età

12-13 giugno | ore 18-21 Biologia Vegetale

Gli abitanti nascosti dei nostri fiumi Tutte le età

## 12 giugno | ore 18-23 Biologia Vegetale

OpenCBELab: esplorando l'universo delle api attraverso la ricerca Tutte le età

## 12-13 giugno | ore 18-23 Biologia Vegetale

Il codice genetico Dai 6 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni

Ricercopoly



Microrganismi intorno a noi Dai 3 ai 6 anni, dai 6 ai 13 anni

Ecogiocando
Dai 6 ai 13 anni

Un tuffo nell'olio!

La via lattea che ci porta dalla stalla alla tavola

### In collaborazione con Mukki Dai 6 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti

12-13 giugno | ore 18-23 Chimica

Assassinio con una Caprese Express Tutte le età

## 12-13 giugno | ore 18-23 | ISPRO

DNA: come leggere il libro della vita per la tua salute

## 12-13 giugno | ore 19-23 Microbiologia agraria

bio-ENERGIE dagli scarti alimentari: i batteri elettrici

## PLESSO DIDATTICO AULE E BIBLIOTECA "M. HACK" G3 - Via G. Bernardini, 6 (Esterno)

## 12-13 giugno | ore 18-23 Biblioteca di Scienze

Sistemi in armonia: condividere e convivere in equilibrio Tutte le età





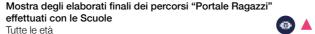
## 12-13 giugno | ore 18-23 Chimica

Materiali da Urlo!

## PLESSO DIDATTICO G3 - Via G. Bernardini, 6

### 12-13 giugno | ore 18-23

Mostra dei contributi inviati al Concorso "Buona Idea!" 2024 Tutte le età



## 12 giugno | ore 18-20 Orientamento di Ateneo

Punto Orientamento per future Matricole della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Dai 14 ai 18 anni. Adulti

## 13 giugno | ore 18-18.30

Aula 15 - Accesso libero fino ad esaurimento posti

Ecofisiologia e biochimica delle specie mediterranee: applicazioni nutraceutiche e valorizzazione in ambito urbano Dai 14 ai 18 anni. Adulti

## 13 giugno | ore 18-23 Ingegneria

Realtà aumentata e videocamere 3D in medicina Dai 14 ai 18 anni. Adulti

## 13 giugno | ore 18.30

Tutte le età

Aula Magna - Accesso libero fino ad esaurimento posti Incontro con i partecipanti al Concorso "Buona Idea!" 2024



## 12-13 giugno | ore 18-23 Orientamento

Punto Orientamento per future Matricole dell'Università di Firenze Dai 14 ai 18 anni. Adulti

## **DIPARTIMENTO DI CHIMICA ORGANICA** P2 - Via della Lastruccia, 13

12 giugno | ore 18-19 Chimica

La collezione museale di Chimica

### LABORATORIO EUROPEO DI SPETTROSCOPIE NON LINEARI **LENS** | G2 - Via N. Carrara, 1

## 12 giugno | ore 18-21 LENS

Lab. 43 piano terra

Alla scoperta del cervello Tutte le età

## 12 giugno | ore 18-23 Fisica

Messaggi segreti con la meccanica quantistica Tutte le età

## 12-13 giugno | ore 18-23 Fisica

Atrio ingresso

Veloce come la luce!

Atrio ingresso Vedere l'invisibile!

## 12-13 giugno | ore 18-23 LENS

Atrio ingresso

Il magico mondo dei cristalli liquidi Tutte le età

## DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

G1 - Via Sansone, 1

## 12 giugno | ore 21-23 Fisica

Aula Magna - Accesso libero fino ad esaurimento posti Film "Margherita delle Stelle" e dibattito

Dai 6 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti

## 12 giugno | ore 18-23 Fisica

Aula 3/B piano terra Circuiti stellari Dai 6 ai 13 anni

## 13 giugno | ore 18-23 Fisica

Aula 3/B piano terra Alla scoperta del protone

Dai 6 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti

## 13 giugno | ore 21-23 Fisica Aula 38/B piano terra -

La temperatura più alta
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

12-13 giugno | ore 18-23 Fisica Aula 4/D piano terra

Galassie in luce e in musica Tutte le età

Ritrovo atrio ingresso Enlighting Mind
Tutte le età

## **ESPLORATORIO OPENLAB**

## 12-13 giugno | ore 18-20 Biotecnologie

Escape room...biotecnologica! (JUNIOR) Dai 6 ai 13 anni

## 12-13 giugno | ore 21-23 Biotecnologie

Escape room...biotecnologica! Dai 14 ai 18 anni, Adulti

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE- INFN

H1 - Via B. Rossi, 1 (Angolo Viale delle Idee) 

Aula 139 Una notte al CERN Una notte al CERN
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

## 13 giugno | ore 18-20 Fisica Nucleare

Un acceleratore di particelle per studiare Ambiente e Beni Culturali Tutte le età

### 12-13 giugno | ore 19-23 Fisica Nucleare Stanze 112 e 117 primo piano

L'incredibile viaggio dei raggi cosmici Tutte le età

Il superpotere dei muoni cosmici! Alla scoperta dell'invisibile Tutte le età

## **DIPARTIMENTO NEUROFARBA**

# Viaggio nel Mondo del Farmaco e della Nutraceutica

LABORATORIO DI PATOLOGIA VEGETALE MOLECOLARE

Scienze Farmaceutiche e Nutraceutiche | P5 - Via Schiff, 6

## 12-13 giugno | ore 18-23 Biotecnologie

Punto Orientamento per future Matricole della Scuola di Agraria Dai 14 ai 18 anni. Adulti

Le biotecnologie per salvare ambiente e produzioni agrarie: dal quotidiano al globale! Tutte le età

## **DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA INCUBATORE UNIVERSITARIO** M1 - Via Madonna del Piano, 6

OpenCBELab: Esplorando l'universo delle api attraverso la ricerca Tutte le età

## CENTRO EUROPEO DI RISONANZE MAGNETICHE **CERM** | P3 - Via L. Sacconi. 6

## 12-13 giugno | ore 18-21 Chimica

Viaggio nella metabolomica: piccole molecole come impronta digitale del nostro organismo

Il potere della risonanza magnetica per comprendere il meccanismo di funzionamento delle proteine e dei farmaci

## **DIPARTIMENTO DI CHIMICA**

P1 - Via della Lastruccia, 3

## 12-13 giugno | ore 18-22 Biologia

Laboratorio 76 piano terra

Sulla scena del delitto: DNA Fingerprinting Dai 14 ai 18 anni, Adulti

## 12-13 giugno | ore 18-23 Chimica

Laboratorio 78 piano terra Sale e zucchero: gli ingredienti della chimica!

Tutte le età Laboratorio 78 piano terra

Clock reactions: il tempo della chimica! Dai 14 ai 18 anni, Adulti

## Laboratorio 78 piano terra Artisti con il camice Dai 3 ai 9 anni

Laboratorio 78 piano terra Ingredienti facili per fare una cellula:

## 12-13 giugno | ore 18.30-21

## Ritrovo ingresso

alle applicazioni in campo medico

Dai 14 ai 18 anni. Adulti Ritrovo ingresso

## Costruzione di molecole bioattive Tutte le età

Materiali innovativi sostenibili: dallo sviluppo all'applicazione



**DAGRI** | L1 - Viale delle Idee, 30 (Esterno)

## 13 giugno | ore 21-23

Fotosintesi sotto le stelle

































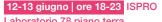












gli enzimi e le reazioni chimiche Dai 6 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti

Dai 3 ai 9 anni

Viaggio tra i metalli: dal magnetismo















# MAPPA **CAMPUS**

# RACCOLTA **PUNTI**





EVENTO GRATUITO DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA PER APPASSIONATI DI OGNI ETÀ Organizzato da OpenLab - Università di Firenze



Con il patrocinio di































Logge Chimica

Via della Lastruccia

(lato civici dispari)

Dip. di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e

Salute del Bambino NEUROFARBA P5 - Via Schiff, 6

Via della Lastruccia, 10



8 Dip. di Biologia Incubatore Universitario Giardino Plesso Didattico/Fisica





G2 - Via N. Carrara, 1



Via Madonna del Piano, 10

Via Madonna del Piano, 6







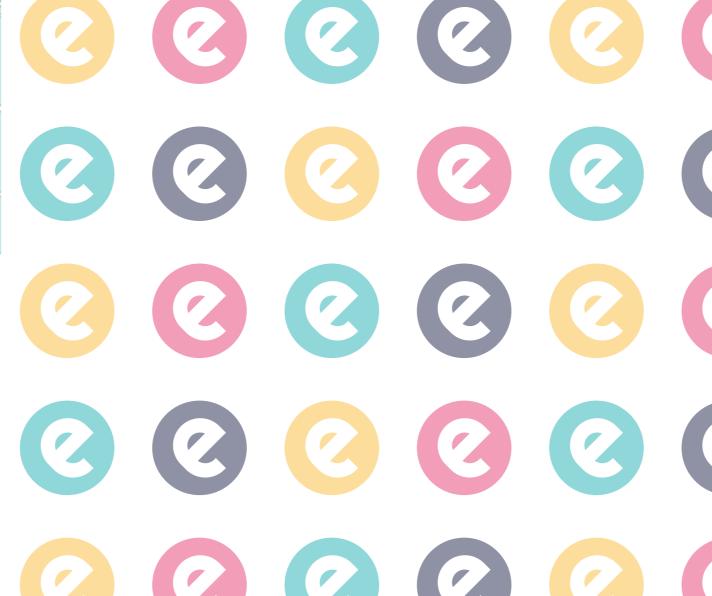


G1 - Via G. Sansone, 1











Scopri in questa guida tutte le date, gli orari e le modalità di accesso a tutte le attività.



Avviso per riprese





















