



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

OpenLAB

CENTRO SERVIZI PER L'EDUCAZIONE
E LA DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

SCIENZE STATE

la divulgazione scientifica
per giovani, giovanissimi
e appassionati di ogni età

DA GIUGNO
A SETTEMBRE

2022

www.openlab.unifi.it

Visite guidate ai Centri di Ricerca e ai Dipartimenti del Campus Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino

A luglio non perdere l'occasione di conoscere e visitare le strutture di ricerca di rilevanza internazionale presenti sul tuo territorio!

7 LUGLIO | ORE 19 - 20 - 21

LENS | Laboratorio Europeo di Spettroscopie non lineari

Exploring Lens: facciamo luce sulla scienza!

Visita ai laboratori

13 E 14 LUGLIO | ORE 19 - 20 - 21

CERM | Centro di Risonanze Magnetiche

• Percorso 1 | Centro di Risonanze Magnetiche

Visita ai laboratori

• Percorso 2 | Laboratorio di Biotecnologie

Visita ai laboratori

7 E 14 LUGLIO | ORE 19.15 - 20.45

INFN | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Volti e sfide della Fisica

Visita alla mostra dedicata a scienziate e scienziati del Novecento e ai laboratori di ricerca in fisica nucleare, subnucleare e applicata

14 E 21 LUGLIO | ORE 17 - 18

Dipartimento di Fisica e Astronomia

Enlightening Mind

Visita alla mostra dedicata alle illusioni ottiche, per ricordare l'importanza della luce nella Scienza e nella Cultura

14 LUGLIO | ORE 19

Neurofarba | Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino

Dall'idea progettuale ai farmaci

Visita alla sezione di Farmaceutica

La composizione degli alimenti: esistono super food?

Visita alla sezione di Nutraceutica

13 E 14 LUGLIO | ORE 19 - 20.30

DICUS | Dipartimento di Chimica

• Percorso 1 | Il mondo dei materiali dal punto di vista dei Chimici

Visita ai laboratori

• Percorso 2 | Viaggio tra i metalli: dal magnetismo alle applicazioni in campo medico

Visita ai laboratori

• Percorso 3 | Molecole bioattive e chimica per l'ambiente

Visita ai laboratori

14 LUGLIO | ORE 19

DAGRI | Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali

I patogeni non hanno frontiere e il fantastico mondo microbico

Visita ai laboratori di Patologia Molecolare e Genexpress

Le tecnologie al servizio dell'uomo; i sapori e gli odori

Visita alla sezione di Coltivazioni arboree

26 E 28 LUGLIO | ORE 19 - 20

BIO | Dipartimento di Biologia

Illustrazione delle principali ricerche di Genetica e Genomica Avanzata, di Microbiologia, Biofisica e Zoologia

Visita ai laboratori

Tutte le visite sono gratuite, guidate da Ricercatrici, Ricercatori e Docenti dell'Università di Firenze.

Per partecipare è necessario scrivere a prenotazioni.scienzestate@adm.unifi.it indicando struttura, percorso, giorno e orario richiesti.

con il contributo di



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

con il patrocinio di

