

## SCIENZESTATE 2022

### VISITE AI DIPARTIMENTI E CENTRI DI RICERCA DEL CAMPUS DI SESTO FIORENTINO

Per prenotare nel mese di luglio la visita ad un dipartimento o ad un centro di ricerca del campus di Sesto Fiorentino è necessario inviare un messaggio mail all'indirizzo [prenotazioni.scienzestate@adm.unifi.it](mailto:prenotazioni.scienzestate@adm.unifi.it) indicando il nome dei partecipanti, il nome della struttura di interesse, il giorno e l'orario scelto tra quelli disponibili per ogni struttura (vedi Tabella) e dove indicato il numero del percorso.

| Struttura                                                                                                                                  | Attività                                                                                                                                                                                                                                       | Data/orario                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>LENS (Laboratorio Europeo di Spettroscopie Non Lineari)</b><br><br>Gruppi di 10 persone, per ogni orario indicato                       | Exploring LENS: facciamo luce sulla scienza!<br><br>Visita ai laboratori del LENS                                                                                                                                                              | 7 luglio<br><br>Orari 19.00; 20.00; 21.00       |
| <b>CERM (Centro di Ricerca di Risonanze Magnetiche)</b><br><br>Gruppi di 10 persone in parallelo sui due percorsi per ogni orario indicato | Percorso 1 Visita all'interno del Centro di Risonanze Magnetiche<br><br>Percorso 2 Visita nei laboratori di Biotecnologie del CERM                                                                                                             | 13 e 14 luglio<br><br>Orari 19.00; 20.00; 21.00 |
| <b>INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)</b><br><br>Gruppi di 10 persone per ogni orario indicato                                   | Dalla mostra Volti e Sfide della Fisica dedicata alle scoperte del passato alle ricerche più recenti di fisica delle particelle, dei raggi cosmici, dei fasci radioattivi e della fisica applicata ad ambiente e patrimonio culturale          | 7 e 14 luglio<br><br>Orario 19.15 e 20.45       |
| <b>Dipartimento di Fisica e Astronomia</b><br><br>Gruppi di 10 persone per ogni orario indicato                                            | Visita alla Mostra ENLIGHTENING MIND<br><br>Percorso espositivo dedicato alle illusioni ottiche, per ricordare l'importanza della luce nella Scienza e nella Cultura                                                                           | 14 e 21 luglio<br><br>Orario 17.00 e 18.00      |
| <b>Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)</b><br><br>Gruppo di 10 persone            | Visita alla sezione Farmaceutica (Dall'idea progettuale al farmaco.) e Nutraceutica (La composizione degli alimenti: esistono super food?)                                                                                                     | 14 luglio<br><br>Orario 19.00                   |
| <b>Dipartimento di Chimica U. Schiff (DICUS)</b><br><br>Gruppi di 10 persone in parallelo sui tre percorsi per ogni orario indicato        | Percorso 1: Il mondo dei materiali dal punto di vista dei chimici                                                                                                                                                                              | 13 e 14 luglio<br><br>Orari 19.00; 20.00; 21.00 |
|                                                                                                                                            | Percorso 2: Viaggio tra i metalli: dal magnetismo alle applicazioni in campo biomedico                                                                                                                                                         |                                                 |
|                                                                                                                                            | Percorso 3: Molecole bioattive e chimica per l'ambiente                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| <b>Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)</b><br><br>Gruppo di 10 persone                | Visita al laboratorio di Patologia Vegetale Molecolare e Genexpress (I patogeni non hanno frontiere e il fantastico mondo microbico) e infine alla sezione di coltivazioni arboree (I sapori e gli odori; Le tecnologie a servizio dell'uomo). | 14 luglio<br><br>Orario 19.00                   |

|                                                         |                                                                                                                                                      |                                           |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Dipartimento di Biologia (BIO)</b><br><br>15 persone | Visita ai laboratori di ricerca di Genetica e Genomica Avanzata, di Microbiologia, Biofisica e Zoologia con illustrazione delle principali ricerche. | 26 e 28 luglio<br><br>Orari 19.00 e 20.00 |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|