

## ELENCO ATTIVITÀ SCIENZESTATE 2024 - EVENTI SESTO FIORENTINO

### CON PRENOTAZIONE

1. Giochiamo con la fisica medica  
12 E 13 GIUGNO 18:00 – 20:00 - Fisica Medica  
Prato di fronte al Dipartimento di Fisica e Astronomia  
Target: 6 -11 anni
2. Trapped in the bunker  
12 E 13 GIUGNO 18:00 – 23:00 Fisica medica  
Prato di fronte al Dipartimento di Fisica e Astronomia  
Target: 12 -16 anni
3. Ricercopoly  
12 E 13 GIUGNO 18:00 - 23:00 Biologia  
Logge Dipartimento di Chimica  
Target: Adulti
4. Ecogiocando  
12 E 13 GIUGNO 18:00 - 23:00 Biologia  
Logge Dipartimento di Chimica  
Target: 6 -13 anni
5. Assassinio con una Caprese Express  
12 E 13 GIUGNO 18:00 - 23:00 Chimica  
Logge Dipartimento di Chimica  
Target: Tutte le età
6. Circuiti stellari  
12 GIUGNO 18:00 -23:00 Fisica  
Dipartimento di Fisica e Astronomia Edificio G1  
Target: 6 -13 anni
7. Alla scoperta del protone  
13 GIUGNO 18:00 -23:00 Fisica  
Dipartimento di Fisica e Astronomia Edificio G1  
Target: 6 -13 anni; 14 -18 anni; Adulti
8. Enlighting Mind  
12 E 13 GIUGNO 18:00 -23:00 Fisica  
Dipartimento di Fisica e Astronomia Edificio G1  
Target: Tutte le età

9. Alla scoperta del cervello  
12 GIUGNO 18:00 -21:00 LENS  
Laboratorio Europeo di Spettroscopie non lineari (LENS)  
Target: Tutte le età
  
10. Messaggi segreti con la meccanica quantistica  
12 GIUGNO 18:00 -23:00 Fisica  
Laboratorio Europeo di Spettroscopie non lineari (LENS)  
Target: Tutte le età
  
11. Escape room...biotecnologica! (JUNIOR)  
12 GIUGNO E 13 GIUGNO 18:00 – 20:00 Biotecnologie  
Esploratorio OpenLab (Edificio G4)  
Target: 6 – 13 anni
  
12. Escape room...biotecnologica!  
12 GIUGNO E 13 GIUGNO 21:00 – 23:00 Biotecnologie  
Esploratorio OpenLab (Edificio G4)  
Target: 14 – 18 anni, Adulti
  
13. Una notte al CERN  
12 GIUGNO 21:00 – 22:30 / 13 GIUGNO 20:30 – 22:00 Fisica Nucleare  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN  
Target: 14-18 anni, Adulti
  
14. Un acceleratore di particelle per studiare Ambiente e Beni Culturali  
12 GIUGNO 21:00 – 23:00 / 13 GIUGNO 18:00 – 20:00 Fisica nucleare  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN  
Target: Tutte le età
  
15. L'incredibile viaggio dei raggi cosmici  
12 GIUGNO E 13 GIUGNO 19:00 – 23:00 Fisica Nucleare  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN  
Target: Tutte le età
  
16. Il superpotere dei muoni cosmici! Alla scoperta dell'invisibile  
12 GIUGNO E 13 GIUGNO 19:00 – 23:00 Fisica Nucleare  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN  
Target: Tutte le età

17. Viaggio nella metabolomica: piccole molecole come impronta digitale del nostro organismo  
12 GIUGNO E 13 GIUGNO 18:00 – 21:00 Chimica  
Centro Europeo di Risonanze Magnetiche CERM  
Target: per tutte le età
  
18. Il potere della risonanza magnetica per comprendere il meccanismo di funzionamento delle proteine e dei farmaci  
12 GIUGNO E 13 GIUGNO 18:00 – 21:00 Chimica  
Centro Europeo di Risonanze Magnetiche CERM  
Target: per tutte le età
  
19. Sulla scena del delitto: DNA Fingerprinting  
12 E 13 GIUGNO 18:00 – 22:00 Biologia  
Dipartimento di Chimica - Edificio P1  
Target: 14-18 anni, Adulti
  
20. Sale e zucchero: gli ingredienti della chimica!  
12 E 13 GIUGNO 18:00 – 23:00 Chimica  
Dipartimento di Chimica - Edificio P1  
Target: per tutte le età
  
21. Clock reactions: il tempo della chimica!  
12 E 13 GIUGNO 18:00 – 23:00 Chimica  
Dipartimento di Chimica - Edificio P1  
Target: 14-18 anni, Adulti
  
22. Artisti con il camice  
12 E 13 GIUGNO 18:00 – 23:00 Chimica  
Dipartimento di Chimica - Edificio P1  
Target: 3 - 9 anni
  
23. Ingredienti facili per fare una cellula: gli enzimi e le reazioni chimiche  
12 E 13 GIUGNO 18:00 – 23:00 ISPRO  
Dipartimento di Chimica - Edificio P1  
Target: 6 -13 anni, 14-18 anni, Adulti
  
24. Viaggio tra i metalli: dal magnetismo alle applicazioni in campo medico  
12 E 13 GIUGNO 18:30 - 21:00  
Dipartimento di Chimica - Edificio P1  
Target: 14-18 anni, Adulti

25. Costruzione di molecole bioattive  
12 E 13 GIUGNO 18:30 - 21:00  
Dipartimento di Chimica - Edificio P1  
Target: per tutte le età
26. Materiali innovativi sostenibili: dallo sviluppo all'applicazione  
12 E 13 GIUGNO 18:30 - 21:00  
Dipartimento di Chimica - Edificio P1  
Target: per tutte le età
27. La collezione museale di Chimica  
12 GIUGNO 18:00 – 19:00  
Dipartimento di Chimica organica  
Target: Adulti
28. Viaggio nel Mondo del Farmaco e della Nutraceutica  
13 GIUGNO 18:00 – 19:00  
Dipartimento Neurofarba Edificio P5  
Target: Adulti
29. OpenCBELab: Esplorando l'universo delle api attraverso la ricerca  
13 GIUGNO 17:00 – 20:00  
Dipartimento di Biologia Incubatore Universitario - Edificio M1  
Target: Tutte le età
30. Caccia al Tesoro al CNR di Firenze  
12 GIUGNO - 18:00 – 23:00  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - CNR  
Target: Tutte le età