



Programma della Settimana della Scienza

Dal 2 al 7 novembre, il Liceo Scientifico Ruffini ha il piacere di invitare studenti, famiglie e l'intera cittadinanza alla Settimana della Scienza: un ricco ciclo di incontri, laboratori e lezioni aperte dedicati alla divulgazione scientifica.

Tra le attività principali spicca l'escape room scientifica "Fuga dal Colosseo", un'esperienza immersiva e cooperativa in cui l'ingegno e la logica saranno le uniche chiavi di salvezza. I partecipanti vestiranno i panni di gladiatori prigionieri dell'imperatore Domiziano e dovranno decifrare indizi, risolvere enigmi storici ed applicare i principi della fisica per guadagnarsi la libertà sfuggendo al destino dell'arena. La durata dell'escape è di 45 minuti.

I nostri laboratori interattivi di fisica e scienze offriranno un'occasione unica per sperimentare in prima persona ed esplorare in modo coinvolgente i fenomeni più affascinanti del mondo naturale.

A completare il programma, quattro lezioni aperte di approfondimento interdisciplinare condotte dai docenti del nostro Liceo e da un illustre ospite d'eccezione, il Prof. Angelo Vulpiani dell'Università La Sapienza di Roma.

Lunedì 2 e Martedì 3 Novembre 2026

- Ore 9:00 - 15:00: esperienze di laboratorio di fisica, laboratorio di scienze ed escape room scientifica, rivolte alle classi della scuola primaria o secondaria di primo grado, previa prenotazione.

Mercoledì 4 Novembre 2026

- Ore 9:00 - 15:00: esperienze di laboratorio di fisica, laboratorio di scienze ed escape room scientifica, rivolte alle classi della scuola primaria o secondaria di primo grado, previa prenotazione.
- Ore 17:00: lezione aperta alla cittadinanza a cura del Prof. Ercoli: "Fisica e descrizione della realtà".

Giovedì 5 Novembre 2026

- Ore 9:00 - 15:00: esperienze di laboratorio di fisica, laboratorio di scienze ed escape room scientifica, rivolte alle classi della scuola primaria o secondaria di primo grado, previa prenotazione.
- Ore 17:00: Lezione aperta alla cittadinanza a cura della Prof.ssa Corinti: "La bombetta puzzolente": Paul Karl Feyerabend, *Contro il metodo*.

Venerdì 6 Novembre 2026

- Ore 9:00 - 15:00: esperienze di laboratorio di fisica, laboratorio di scienze ed escape room scientifica, rivolte alle classi della scuola primaria o secondaria di primo grado, previa prenotazione.
- Ore 17:00: Incontro divulgativo aperto al pubblico guidato dal Prof. Pagnanelli: "Il nostro posto nell'Universo: il Sistema Solare e gli altri mondi".

Sabato 7 Novembre 2026

- Ore 09:00 – 13:00: Laboratori di scienze e fisica ed escape room scientifica (aperti alle famiglie, con prenotazione richiesta).
- Ore 17:00: Lectio magistralis aperta al pubblico del Prof. Vulpiani (Università La Sapienza di Roma): A spasso nella fisica moderna

per info e prenotazioni inviare una mail a settimanadellascienza@e-ruffini.org

Prenotazioni ai laboratori e all'escape della mattina indicare cortesemente:

1. Il nome dell'Istituto di appartenenza.
2. La classe (o le classi) partecipanti.
3. Il numero degli alunni per classe.
4. L'orario in cui si preferisce partecipare

Prenotazione all'escape per il sabato:

1. indicare il numero dei partecipanti all'escape
2. indicare l'ora di partecipazione alle 9,00 - alle 10,00 - alle 11,00 - alle 12,00

Le prenotazioni ai seminari

1. Indicare il nome del seminario
2. Il numero dei partecipanti