



UFFICIO DI SEGRETERIA DIDATTICA

Circ. n. 175

Pistoia, 25 marzo 2024

Alle studentesse e
agli studenti delle classi
terze, quarte e quinte
Alle loro famiglie
Al personale docente
Al personale ATA
SEDE E SUCCURSALE
Al Sito WEB

OGGETTO: Progetto “Introduzione al Modello Standard” – a.s. 2023/’24

Si informano le studentesse e gli studenti delle classi terze, quarte e quinte che si terrà nella nostra scuola un ciclo di lezioni pomeridiane volto a fornire un’introduzione al Modello Standard delle particelle elementari e alla tecnologia degli acceleratori di particelle – in particolare dell’LHC del CERN – che ne hanno reso possibile lo sviluppo e la verifica sperimentale, secondo il seguente programma.

- 1) *Introduzione ai temi del corso*
(proff.ssa Antonella Esposito e prof. Roberto Fadin)
5 aprile 2024, ore 13:30-14:30
- 2) *Acceleratori e rivelatori; l’LHC del CERN*
(dott. Giacomo Sguazzoni, Università di Firenze)
10 aprile 2024, ore 14:30 – 16:30
- 3) *Il Modello Standard delle particelle elementari*
(dott. Antonio Cassese, Università di Firenze)
3 maggio 2024, ore 14:30 – 16:30
- 4) *Lezione di laboratorio: realizzazione di una camera a nebbia*
(proff.ssa Antonella Esposito e prof. Roberto Fadin)
L’incontro si terrà nella prima decade di maggio

Per l’iscrizione al ciclo di incontri, da effettuarsi **entro e non oltre le ore 12:00 del 6 aprile 2024**, si prega di utilizzare il seguente link, accedendo con le proprie credenziali di Teams:

<https://forms.gle/FWpsagPWe5JZxvi6A>

Per informazioni e ulteriori chiarimenti è possibile rivolgersi al docente referente, prof. Roberto Fadin (r.fadin@forteguerri.it).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Anna Maria Corretti
Documento firmato digitalmente ai sensi del
D.lgs. 82/2005 e norme collegate