



UFFICIO DI SEGRETERIA DIDATTICA

Circ. n. 170

Pistoia, 24 marzo 2023

Alle studentesse e  
agli studenti delle  
classi 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. 2022/’23**

Si informano le studentesse e gli studenti delle classi 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) *Il Modello Standard delle particelle elementari*  
(prof. Antonio Cassese, Università di Firenze)  
17 aprile 2023, ore 14:30 – 16:30
- 2) *Acceleratori e rivelatori; l’LHC del CERN*  
(prof. Giacomo Sguazzoni, Università di Firenze)  
27 aprile 2023, ore 14:30 – 16:30
- 3) *Lezione di laboratorio, realizzazione di una camera a nebbia*  
(prof. Roberto Fadin e prof.ssa Antonella Esposito)  
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 10 aprile 2023**, si prega di utilizzare il seguente link, accedendo con le proprie credenziali di Teams:

<https://forms.gle/PMFH2Wnr2mdNLgn28>

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

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