



La fisica in Super8 Presentazione della Mediateca INFN

Gentile docente,

Il 2 novembre dalle 11:30 alle 13.30 l'INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare invita studentesse e studenti degli istituti secondari di II grado di tutta Italia all'evento online *La fisica in Super8*, un'occasione per scoprire la storia della fisica italiana in video con due ospiti d'eccezione: il Premio Nobel per la Fisica 2021 e vice-presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei **Giorgio Parisi** e il presidente INFN **Antonio Zoccoli**, che saranno coinvolti dalla giornalista scientifica **Silvia Bencivelli** in un dialogo intorno alla nascita e agli sviluppi della fisica moderna e alla rilevanza culturale della valorizzazione del patrimonio storico. Nel corso dell'evento Parisi e Zoccoli presenteranno, infatti, il progetto "La Mediateca INFN. La storia della fisica in video", nato per valorizzare e rendere fruibile il patrimonio audiovisivo storico italiano sulle ricerche nel campo della fisica fondamentale.

Gli studenti e le studentesse potranno seguire l'evento in diretta sul [canale youtube dell'INFN](#), avranno l'occasione di inviare le proprie domande e curiosità sulla storia della fisica, e alla fine dell'incontro saranno invitati a partecipare a un concorso che prenderà ispirazione dal patrimonio video della Mediateca INFN.

L'evento sarà trasmesso da Roma, dall'aula magna del Liceo Virgilio di via Giulia, luogo legato alla nascita della fisica delle particelle, grazie alla scoperta del muone da parte dei fisici Marcello Conversi, Ettore Pancini, Oreste Piccioni, rifugiatisi nelle aule del liceo nel 1943 sotto i bombardamenti per proseguire i propri studi.

L'evento è gratuito e aperto a tutte le persone interessate, ma è più adatto alle classi III, IV e V. Per partecipare all'evento vi chiediamo di iscrivere le classi a questo form, una volta completata l'iscrizione riceverete ulteriori istruzioni per partecipare.

Link per iscriversi: <https://collisioni.infn.it/iscrizione-fisica-super8-mEDIATECA/>

Link a cui sarà trasmesso l'evento: <https://youtu.be/RpL1lgiVDdk>

Contatti:

Cecilia Collà Ruvolo: eduinfo@lists.infn.it, Francesca Mazzotta: francesca.mazzotta@presid.infn.it 06 68400367
INFN - Ufficio Comunicazione e Comitato di Coordinamento della Terza Missione

Il progetto della Mediateca INFN

La Mediateca INFN. La storia della fisica in video è un progetto dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, nato per valorizzare e rendere fruibile il patrimonio audiovisivo storico italiano sulle ricerche nel campo della fisica fondamentale.

All'interno di questo portale, sarà possibile scoprire di più sulla storia della fisica italiana dai racconti dei suoi protagonisti, ripercorrendo le principali tappe di questa avventura.

Dalle ricerche teoriche e sperimentali avviate negli anni '30 da Enrico Fermi e dalla sua scuola, fino alla costruzione nel 1960 del primo anello di collisione al mondo, dalla fondazione del CERN fino alla scoperta dei bosoni W e Z, la cui scoperta è valsa il premio Nobel a Carlo Rubbia. La storia della fisica fondamentale in Italia è ricca di eventi avvincenti ed è patrimonio e risorsa di ogni cittadino e della società: da qui l'iniziativa dell'INFN di creare un archivio che ne valorizzi il ruolo e la renda accessibile a tutti. Per chi è curioso di scoprire e approfondire questi temi, La Mediateca INFN è il posto giusto. Chi ne ha necessità potrà richiedere i filmati di proprietà dell'INFN alla risoluzione originale.

Il progetto è realizzato in collaborazione con l'Accademia Nazionale dei Lincei che ha messo a disposizione un ricco patrimonio di video lezioni a cura di grandi scienziati che hanno fatto la storia della fisica italiana, come, Edoardo Amaldi, Gilberto Bernardini, Marcello Conversi, Giorgio Salvini e Bruno Touschek.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
codicefiscale84001850589

INFN Ufficio Comunicazione - Piazza dei Caprettari 70 - 00186
Roma (Italia) <https://www.presid.infn.it> tel. +39 06 6868162

email: comunicazione@presid.infn.it