

INFN-LNF EDUCATIONAL 2022

In considerazione dell'attuale situazione epidemiologica, la programmazione potrebbe subire delle variazioni.

Vi invitiamo a visitare il nostro sito web per aggiornamenti e maggiori informazioni.

 [EDU.LNF.INFN.IT](https://www.edu.lnf.infn.it)

PROGRAMMA STUDENTI



SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE I GRADO

Attività didattiche per allievi dai 6 ai 14 anni.

[EDU] KIDS.....NELL'ANNO SCOLASTICO

Il progetto è pensato per introdurre i più giovani all'affascinante mondo della fisica moderna con iniziative coinvolgenti e interattive.

SCUOLE SECONDARIE II GRADO

Attività didattico-educative dedicate agli studenti degli ultimi anni per per le quali viene rilasciato un attestato di partecipazione.

È attivabile la modalità PCTO.

INTERNATIONAL DAY OF WOMEN AND GIRLS IN SCIENCE.....11 FEB

Giornata istituita dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite per sottolineare il valore delle donne nel mondo della ricerca.

Rivolto a classi IV e V.

IPPOG - International Masterclass.....FEB - MAR

Lezioni di fisica delle particelle, di rivelatori e acceleratori, analisi dati di un esperimento del CERN e discussione dei risultati in videoconferenza con i partecipanti di altre nazioni.

Rivolto a classi V.

INSPYRE.....4 - 8 APR

International School on modern Physics and REsearch: stage in lingua inglese con lezioni dedicate a temi della fisica moderna.

Rivolto a studenti degli ultimi anni di scuole italiane e straniere.

SUMMER SCHOOL.....GIUGNO

Percorsi formativi in ambito tecnico-scientifico, che prevedono lezioni e attività sperimentali guidate da ricercatori INFN.

Rivolto a classi IV.

RESEARCHERS@HOME.....NELL'ANNO SCOLASTICO

Serie di webinar con i ricercatori INFN dedicati alla fisica moderna e alle più importanti linee di ricerca scientifica e tecnologica.

Vi aspettiamo sui nostri canali social per molte altre news e rubriche di divulgazione scientifica.

 @lnf.infn.it

 @INFN_LNF

 @lnf_infn

 INFN LNF

PROGRAMMA DOCENTI



SCUOLE SECONDARIE I GRADO

AGGIORNAMENTI.....LUGLIO

Corso di formazione di didattica della scienza basato su attività pratiche hands-on.

SCUOLE SECONDARIE II GRADO

INCONTRI DI FISICA MODERNA.....LUG - DIC

Moduli di aggiornamento e formazione sulla fisica moderna con lezioni teoriche e attività laboratoriali.

INCONTRI DI FISICA.....FEB - NOV

Corso intensivo di formazione e aggiornamento, attivato in varie modalità in collaborazione con l'Università G. Marconi.

EVENTI PER IL PUBBLICO



TOUR AL VISITOR CENTRE.....DURANTE L'ANNO

Visite guidate virtuali al Bruno Touschek Visitor Centre.

 [VISITORCENTRE.LNF.INFN.IT](https://www.visitorcentre.lnf.infn.it)

POMERIGGI DI SCIENZA.....DURANTE L'ANNO

Conferenze online trasmesse sul nostro canale YouTube dedicate ai principali temi di attualità scientifica.

OPENLABS.....MAGGIO

Giornata dedicata alla divulgazione scientifica: visite guidate all'acceleratore di particelle e ai maggiori esperimenti in corso, conferenze, incontri con i ricercatori, programmi speciali per i più giovani con giochi scientifici, racconti di scienza e laboratori didattici.



Portale e-learning gratuito di divulgazione scientifica e formazione continua che raccoglie conferenze, lezioni e materiali didattici per favorire l'apprendimento della fisica moderna, rivolto a Studenti, Docenti, Vasto Pubblico e Bambini.

 [ACCENDISCIENZA.LNF.INFN.IT](https://www.accendiscienza.lnf.infn.it)