

## EVENTI DIVULGATIVI APERTI AL PUBBLICO



Università  
degli Studi  
di Ferrara



### PORTE APERTE AL POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO 8-13 ottobre 2019

Un'occasione unica per vedere da vicino i laboratori e le attrezzature usate per la ricerca scientifica nell'Ateneo ferrarese. Sono previste visite guidate ai laboratori di ricerca con percorsi adatti ad ogni età.

### FORUM DELL'ORIENTAMENTO febbraio 2020

Evento dedicato alle future matricole in cui docenti universitari, manager didattici e studenti universitari saranno a disposizione degli allievi per fornire informazioni dettagliate sui Corsi di Studio e sulle opportunità professionali post laurea.

### I VENERDÌ DELL'UNIVERSO febbraio-aprile 2020

Seminari di oratori di fama internazionale dedicati alla divulgazione scientifica adatti ad un pubblico di tutte le età.



## CORSO DI LAUREA IN FISICA



Dipartimento di Fisica e  
Scienze della Terra  
Polo Scientifico Tecnologico  
Via G. Saragat 1  
44122 Ferrara

### CONTATTI:

Gruppo dell'Orientamento Fisica Ferrara  
Referente: Prof. Paolo Lenisa

[www.fe.infn.it/orientamento\\_fisica](http://www.fe.infn.it/orientamento_fisica)  
[orientamento\\_fisica@fe.infn.it](mailto:orientamento_fisica@fe.infn.it)

@fisica.ferrara



Università  
degli Studi  
di Ferrara



## ORIENTAMENTO DIDATTICO IN INGRESSO PER LE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

ANNO SCOLASTICO 2019/2020

Il Corso di Laurea in Fisica dell'Università degli Studi di Ferrara organizza un programma di attività ed eventi dedicati agli allievi degli ultimi anni delle Scuole Secondarie di II grado.

Queste attività sono mirate all'orientamento universitario, alla divulgazione scientifica ed a incentivare e valorizzare l'interesse degli allievi verso la fisica.

Il Corso di Laurea mette a disposizione degli allievi infrastrutture e strumentazioni, oltre a personale altamente qualificato che li assiste durante lo svolgimento delle attività.



Orientamento  
Fisica Ferrara



[www.fe.infn.it/orientamento\\_fisica](http://www.fe.infn.it/orientamento_fisica)

[orientamento\\_fisica@fe.infn.it](mailto:orientamento_fisica@fe.infn.it)

@fisica.ferrara

## CORSO DI ECCELLENZA 2019



**gennaio/febbraio  
2020**

Il Corso consiste in un ciclo di 6 seminari (2 per ogni pomeriggio) di approfondimento su temi di attualità scientifica. L'iniziativa è rivolta agli allievi delle classi IV e V desiderosi di conoscere le principali aree di ricerca della Fisica moderna, con l'obiettivo di illustrare il mondo universitario e della ricerca presentando le attuali ricadute degli argomenti trattati. Verrà rilasciato un attestato di partecipazione e gli allievi che avranno frequentato almeno 4 seminari potranno sostenere un test finale. I primi tre classificati riceveranno un attestato ed un premio.

Apertura iscrizioni: 15 novembre 2019

Referente: **Laura Bandiera** [bandiera@fe.infn.it](mailto:bandiera@fe.infn.it)

## SEMINARI PER LE SCUOLE

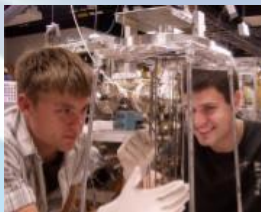


Il Corso di Laurea in Fisica è attivo nelle opere di divulgazione scientifica all'interno delle scuole.

Contattateci nel caso in cui siate interessati ad approfondire un argomento specifico o vogliate organizzare un seminario presso la Vostra Scuola.

Referente: **Paolo Lenisa** [lenisa@fe.infn.it](mailto:lenisa@fe.infn.it)

## LABORATORI DI FISICA MODERNA



**febbraio 2020**

Dedicato alle classi V, questo corso offre la possibilità di svolgere esperimenti utili per comprendere la fisica moderna.

Vengono proposte diverse attività, ognuna delle quali si svolge nell'arco di un pomeriggio. Il corso, tenuto da ricercatori, si divide in una parte frontale teorica di introduzione dell'argomento e dell'esperimento e in una parte pratica di esecuzione dell'esperimento, analisi e interpretazione dei dati raccolti. Gli esperimenti proposti sono elencati nella pagina web dedicata al corso.

Apertura iscrizioni: 15 novembre 2019

Chiusura iscrizioni: 25 dicembre 2019

Durata del corso: 3 ore

Numero massimo di partecipanti: 100

Referente: **Giuseppe Ciullo** [ciullo@fe.infn.it](mailto:ciullo@fe.infn.it)

## ORIENTAMENTO FISICA @ UNIFE



**7 maggio 2020**

Un incontro dedicato agli allievi del V anno ed alle loro famiglie, per presentare l'offerta

formativa del Corso di Laurea in Fisica dell'Università di Ferrara, far visitare i laboratori di ricerca, far conoscere docenti e ricercatori e le prospettive occupazionali. Per maggiori informazioni consulta il nostro sito web.

Termine delle iscrizioni: 6 maggio 2020

Referente: **Federico Spizzo** [spizzo@fe.infn.it](mailto:spizzo@fe.infn.it)

## INTERNATIONAL MASTERCLASS



**marzo/aprile 2020**

Gli allievi del IV e V anno potranno vivere la giornata tipica di un fisico

delle particelle. Il programma prevede la presentazione delle attività di ricerca, un'introduzione alla fisica delle particelle, una lezione sulle tecniche sperimentali e l'analisi dati di un esperimento del CERN.

Al termine della giornata gli allievi discuteranno i risultati ottenuti in una videoconferenza assieme ai partecipanti degli altri paesi.

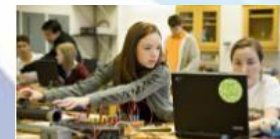
Consulta il nostro sito web per rimanere aggiornato!  
Durata del corso: 8 ore

Referente: **Massimiliano Fiorini** [fiorini@fe.infn.it](mailto:fiorini@fe.infn.it)

## STAGE ESTIVO

**15-19 giugno 2020**

Lo stage estivo offre agli allievi l'opportunità di conoscere le aree di Ricerca in Fisica del Dipartimento e di affiancare i ricercatori nelle loro attività. Il corso è rivolto agli allievi iscritti al IV anno nell'anno scolastico 2019/20.



Apertura iscrizioni: 3 febbraio 2018

Durata del corso: 20 ore

Numero massimo di partecipanti: 40

Referente: **Mirco Andreotti** [mandreot@fe.infn.it](mailto:mandreot@fe.infn.it)

Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.fe.infn.it/orientamento\\_fisica](http://www.fe.infn.it/orientamento_fisica)

