

EVENTI DIVULGATIVI APERTI AL PUBBLICO



**NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI**
29 settembre 2017

15:00-23:00

Piazza Trento Trieste, Ferrara

Giornata dedicata alla ricerca ed ai suoi protagonisti. I nostri ricercatori presenteranno le loro attività, esperimenti scientifici e divertenti exhibit. Sarà allestita un'area per i più piccoli per conoscere la scienza attraverso giochi scientifici.

PORTE APERTE AL POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO

24-29 ottobre 2017



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 2018

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
gennaio-aprile 2018

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

CORSO DI LAUREA IN FISICA



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

CONTATTI:

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

www.fe.infn.it/orientamento_fisica
orientamento_fisica@fe.infn.it



@FisicaFerrara

@fisica.ferrara



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

ORIENTAMENTO DIDATTICO IN INGRESSO PER LE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

ANNO SCOLASTICO 2017/2018

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
orientamento_fisica@fe.infn.it



@FisicaFerrara

@fisica.ferrara

CORSO DI ECCELLENZA 2018



**Gennaio/febbraio
2018**

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: 1 dicembre 2017
Chiusura iscrizioni: 22 dicembre 2017
Durata del corso: 9 ore
Numero massimo di partecipanti: 50

Referente del Corso
Susanna Bertelli
bertelli@fe.infn.it

SEMINARI PER LE SCUOLE

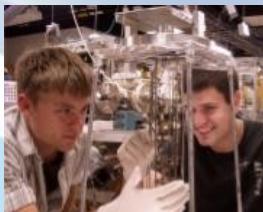


Il Corso di Laurea in Fisica è attivo nelle opere di divulgazione scientifica all'interno delle scuole.

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

Referente
Paolo Lenisa
lenisa@fe.infn.it

LABORATORI DI FISICA MODERNA



febbraio 2018

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: 1 dicembre 2017
Chiusura iscrizioni: 23 dicembre 2017
Durata del corso: 3 ore
Numero massimo di partecipanti: 140

Referenti del Corso:
Giuseppe Ciullo
ciullo@fe.infn.it

ORIENTAMENTO FISICA @ UNIFE



12 aprile 2018

Un incontro dedicato ad allievi del V anno ed alle loro famiglie, interessati a conoscere l'offerta formativa del Corso di Laurea in Fisica dell'Università di Ferrara, a visitare i laboratori di ricerca, a conoscere docenti e ricercatori e le prospettive occupazionali.

Referente
Paolo Lenisa
lenisa@fe.infn.it

INTERNATIONAL MASTERCLASS



marzo/aprile 2018

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 del Corso
Massimiliano Fiorini
fiorini@fe.infn.it

STAGE ESTIVO STUDIARE FISICA A FERRARA

18-22 giugno 2018

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 2017/18.



Apertura iscrizioni: 1 febbraio 2018
Durata del corso: 20 ore
Numero massimo di partecipanti: 40

Referente del Corso
Susanna Bertelli
bertelli@fe.infn.it

Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.fe.infn.it/orientamento_fisica

