

WINTER SCHOOL 2026

Il futuro è innovazione!

Ingegneria Fisica

13 febbraio 2026, ore 10.30 – 16.00

Campus Scientifico
Via Torino 155, Mestre (VE)

PROGRAMMA

10.30 - 11.00

Registrazione partecipanti

11.00 - 11.10

Saluti istituzionali - **Maurizio Selva**, Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

11.10 - 11.30

Presentazione del Corso di laurea in Ingegneria Fisica

11.30 – 13.00

La fisica e l'ingegneria per le sfide del domani.

Mini lezioni a carattere scientifico divulgativo:

- *Microbial powers: i segreti del mondo invisibile* – Prof.ssa **Sabrina Tamburini**
- *La tecnologia sulla pelle: l'elettronica che si indossa* – Prof. **Giovanni Salvatore**
- *Il laser: la luce che scaturisce dalla materia* - Prof. **Riccardo Piccoli**
- *Materiali bidimensionali: la scienza nello spessore di un solo atomo* – Prof. **Domenico De Fazio**
- *Magia quantistica? No, fisica: dentro la supercondutività* - Dott. **Riccardo Arpaia**

13.00 - 14.30 **Break**

14.30 – 15.10

La fisica in pratica: esperimenti dimostrativi e incontro con i nostri studenti e le nostre studentesse.

15.10 – 16.00

Special guest: Virginia Benzi alias @quantum_girl_vivi
"Come la fisica può spiegare la tua vita"



Virginia Benzi, alias **@quantum_girl_vivi**, si è laureata in Fisica delle interazioni fondamentali dopo aver completato gli studi superiori al Liceo Artistico. Grazie al suo lavoro di divulgazione, con oltre 570.000 follower su Instagram, un canale YouTube in crescita e una trasmissione su RaiPlay, sta rivoluzionando il modo in cui nuove generazioni percepiscono la fisica. È inoltre Ambassador di *Generazione STEM*, una community per promuovere la presenza femminile nelle facoltà scientifiche.

Questo evento è parte del programma di iniziative di Orientamento proposte dal DSMN e da Ca' Foscari rivolte agli studenti e alle studentesse degli ultimi tre anni delle scuole superiori.

Per maggiori
informazioni



Per partecipare è richiesta l'iscrizione:

Sei un Istituto scolastico?

Scrivi a: pnrrorientamento2026@unive.it

Sei una studentessa o uno studente?

Iscriviti tramite questo google form:

Per maggiori informazioni, scrivi a:
orientamento.dsmn@unive.it



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze
Molecolari e Nanosistemi