



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA

# Corso di Laurea in Fisica



# Come conoscerci

Tante attività rivolte agli studenti delle scuole secondarie e dedicate alle classi terze, quarte e quinte

## - Lezioni aperte

Nell'anno accademico 2020/2021 si sono tenute:

- La meccanica: da Keplero ai buchi neri
- Meccanica quantistica
- Fisica nucleare e subnucleare: la violazione della parità

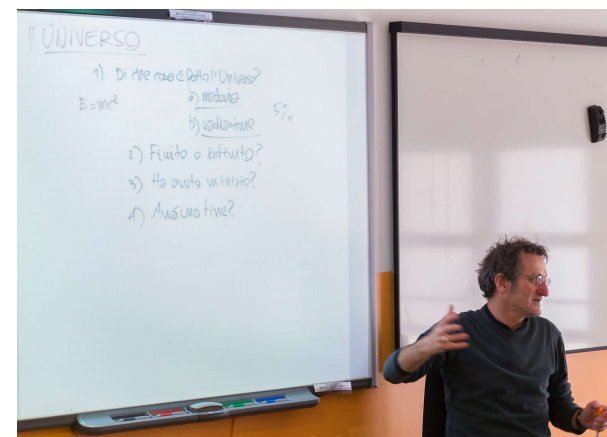


## - Seminari divulgativi

Nell'anno accademico 2020/2021 si è tenuto:

- Premio Nobel per la Fisica 2020

<https://www.uninsubria.it/la-didattica/orientamento/assaggia-linsubria-segui-le-lezioni-universitarie>



# Come conoscerci

## Eventi su larga scala

- **OFIS – Officina di didattica e divulgazione della Fisica**

<http://www.officinadellafisica.dsat.uninsubria.it/>

**L'edizione 2021** si terrà il giorno **venerdì 17 settembre**.

Il tema trattato quest'anno sarà **"Data Science"**.

L'evento si terrà online tramite la piattaforma Teams.

Per le iscrizioni mandare mail a [maria.bondani@uninsubria.it](mailto:maria.bondani@uninsubria.it)

- **Giornata internazionale della Luce (16 maggio)**

**L'edizione 2021** si terrà il giorno **mercoledì 19 maggio**.

L'evento si terrà online tramite la piattaforma Teams.

Per le iscrizioni mandare mail a [alessia.allevi@uninsubria.it](mailto:alessia.allevi@uninsubria.it)

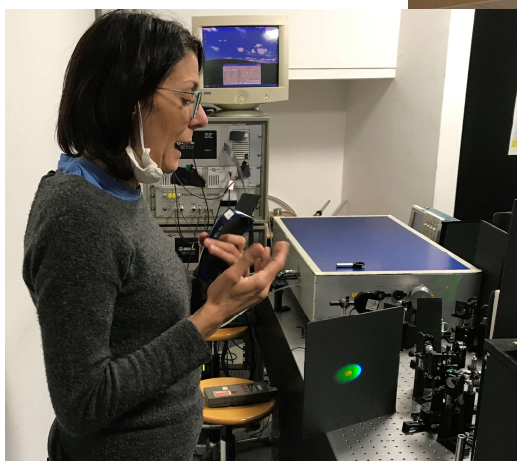
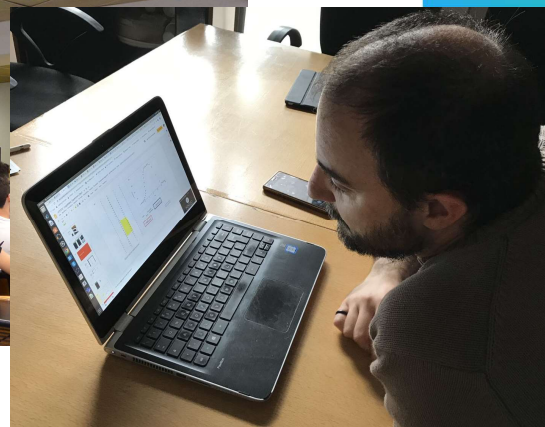
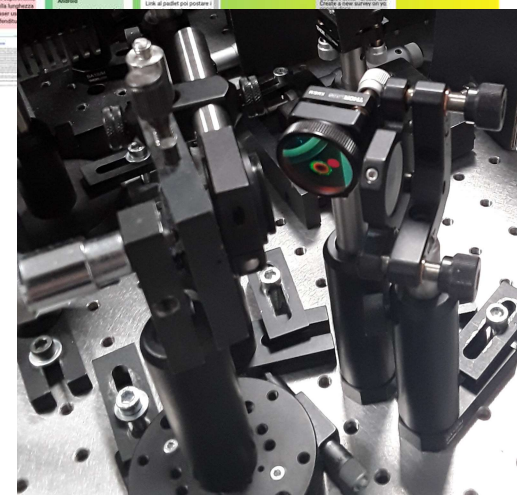
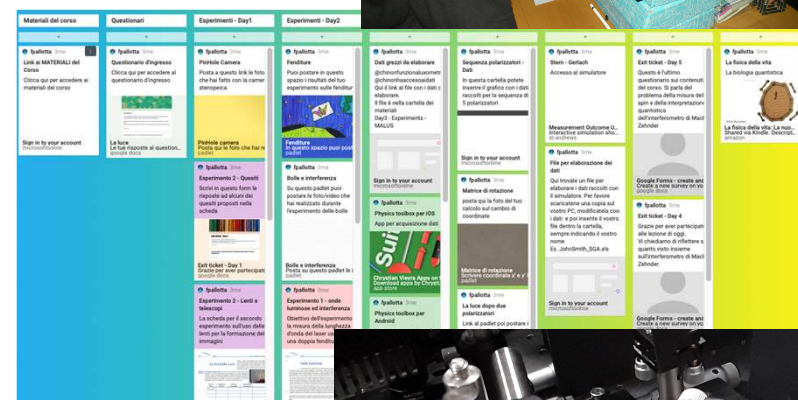


# Come conoscerci

## Attività di stage

- Spring School “Quantum Mechanics and applications” (aprile) -> Studenti di quinta
- Physics Summer School – Optics (giugno) -> Studenti di quarta
- Late-Summer School “Quantum Computing” (7-10 settembre 2021) -> Studenti di quinta

Per le iscrizioni mandare mail a [maria.bondani@uninsubria.it](mailto:maria.bondani@uninsubria.it)



# Come conoscerci

## Attività di Orientamento interdisciplinare

- **Introduzione alle Scienze forensi**  
(gennaio - febbraio) -> **Studenti di quinta**

Lezioni frontali accompagnate da attività di laboratorio in:

- **Fisica**
- **Chimica**
- **Biologia**
- **Matematica**

Compatibilmente con la disponibilità dei Carabinieri, ci sarà la possibilità di visitare i laboratori di ricerca del RIS di Parma (metà marzo).

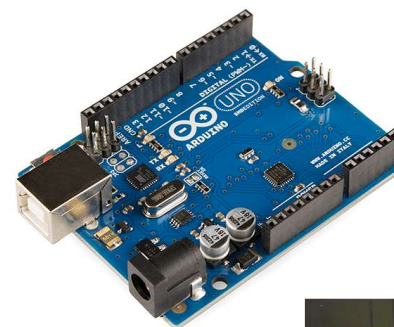


# Come conoscerci

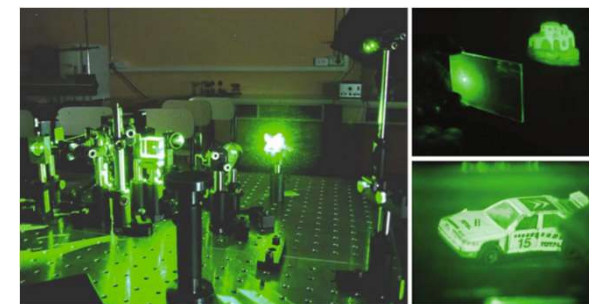
## Attività di PCTO

[https://www.uninsubria.it/sites/default/files/Documenti\\_Orientamento/Attivit%C3%A0%20di%20PCTO%2020-21.pdf](https://www.uninsubria.it/sites/default/files/Documenti_Orientamento/Attivit%C3%A0%20di%20PCTO%2020-21.pdf)

- **Attività di Robotica -> per studenti di terza**  
esperimenti di automazione con Lego Mindstorms  
introduzione all'uso di Arduino  
previa disponibilità tecnici/aiutanti



- **Attività di Ottica -> per studenti di quarta**  
costruzione di apparati per lo studio delle onde e della luce



- **Premio Asimov -> per studenti di quarta e quinta**  
Premio per l'editoria scientifica <https://www.premio-asimov.it/>



# Come conoscerci

Quantum Weeks 1 - 14 Aprile 2022

UNDER CONSTRUCTION



In collaborazione con l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie (IFN) del CNR

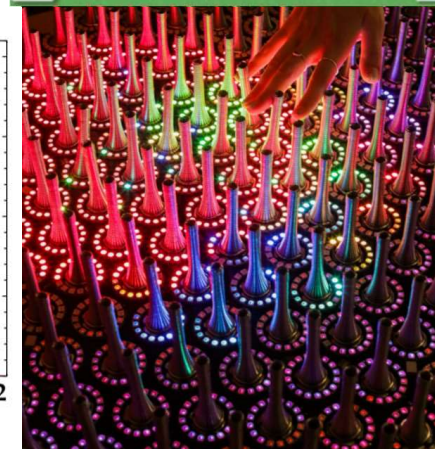
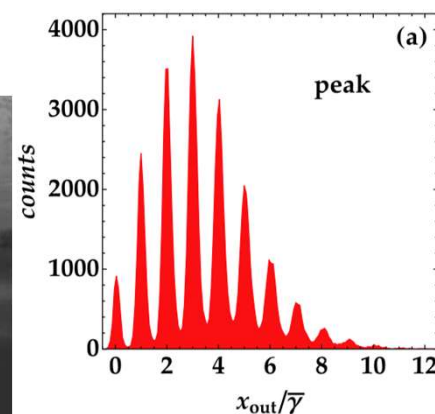
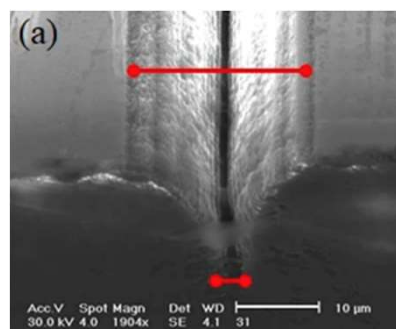
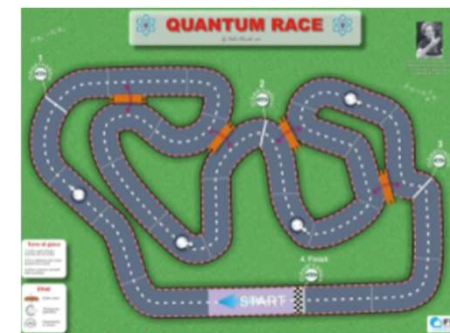
- **Mostra di apparecchiature/dispositivi quantistici**

- **Workshop interattivi**

giochi quantistici (Quantum race, Quantum garden, ecc.)

- **Seminari divulgativi**

Sia in presenza che a distanza



**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE**