



# LICEO SCIENTIFICO "SCORZA" - COSENZA

Via Popilia / Via Mancini - Tel. 0984 1861919 - C.F. 80005600780  
Email: csps03000g@istruzione.it - PEC: csps03000g@pec.istruzione.it



LICEO SCIENTIFICO STATALE - "G.B. SCORZA"-COSENZA  
Prot. 0003267 del 29/03/2025  
IV (Uscita)

Cosenza, 29/03/2025

Al docenti tutti  
Alla D.s.g.a.  
Agli studenti in elenco  
Alle famiglie degli studenti in elenco  
Sito web

## OGGETTO: Partecipazione alla Particle Physics MasterClasses 2025 – La Fisica applicata alla salute

La Masterclass per la *Particle Therapy*, è realizzata da IPPOG (International Particle Physics Outreach Group) sul modello delle Masterclass Internazionali in fisica delle particelle coordinate dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).

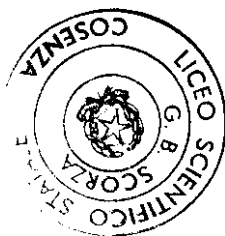
L'obiettivo di queste Masterclass è quello di avvicinare le studentesse e gli studenti alle applicazioni di fisica per la terapia del cancro mediante radioterapia convenzionale e adroterapia e di mostrare loro l'importanza della ricerca fondamentale e il suo impatto diretto sulla società. Questa branca della scienza utilizza le conoscenze acquisite sulle proprietà delle particelle, le tecniche per accelerarle e i meccanismi d'interazione con la materia, applicandole alla salute delle persone.

L'evento si svolgerà al Dipartimento di Fisica dell'UNICAL, cubo 31C, aula seminari il 4/04/2025.

La nostra scuola parteciperà all'evento con gli studenti dell'indirizzo biomedico Carlo Aloe e Lorenzo Pagnotta entrambi della classe 5A bio accompagnati dalla professoressa Anna De Marco. Programma al link <https://agenda.infn.it/event/45079/>

L'incontro rappresenta un'importante occasione di crescita e approfondimento scientifico, permettendo ai partecipanti di confrontarsi con esperti del settore e sperimentare in prima persona la progettazione di cure basate sull'uso di acceleratori di particelle.

Gli studentiraggiungeranno autonomamente l'UNICAL ove troveranno la docente e alla fine dell'attività autonomamente faranno ritorno al proprio domicilio. La presente autorizzazione dovrà essere debitamente firmata dal genitore e consegnata al docente accompagnatore.



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Rosanna Rizzo  
(Firma autografa sostituita a mezzo  
stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2 D.Lgs. n. 39

Al Dirigente

Dott.ssa Rosanna Rizzo Liceo scientifico "G.B. Scorza"

OGGETTO: Partecipazione International Particle Therapy MasterClasses 2025. 4/4/2025

\_\_\_\_\_/la\_\_\_\_\_/sottoscritto/a \_\_\_\_\_ genitore  
dell'alunno/a \_\_\_\_\_ frequentante la classe

\_\_\_\_\_ di codesto Istituto AUTORIZZO mio/a figlio/a a partecipare alle attività in

Oggetto secondo le modalità previste.

Firma del genitore \_\_\_\_\_