



Liceo Scientifico Statale "Antonio Vallisneri"

Scientifico - Scienze Applicate – Biologia con Curvatura Biomedica - Linguistico

Certificazione di qualità CAF - Agenzia formativa Regione Toscana - cod. accreditamento LU0639

Circolare interna

n. 266	a.s. 2025/26	Titolario	I-8	Data	10/02/2026
Destinatari	Studenti del triennio, docenti tutor, docenti, famiglie				
Oggetto	Master Class "Particle Therapy"				

Si comunica che anche quest'anno avrà luogo l'iniziativa denominata "International Particle Therapy Masterclass" per allievi delle scuole secondarie di II° grado, coordinata a livello europeo dalla GSI Centro Helmholtz per la Ricerca in Ioni Pesanti (Germania) ed organizzata localmente a Pisa dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e dal Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa.

La Masterclass si svolgerà il **17 Marzo 2026** in presenza, presso l'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (INFN). La sessione durerà dalle 10:30 alle 17:30, e sarà offerto il pranzo (panini).

Sono previsti

- mattina dalle 10:30: lezioni introduttive alla radioterapia con particelle
- pomeriggio: sessione interattiva in cui i studenti creano dei piani radioterapeutici con PC forniti dall'Università.
- ore 16:00 collegamento in videoconferenza con altri gruppi di studenti internazionali che avranno svolto in contemporanea lo stesso programma
- ore 17:30 fine evento

Il sito web dell'evento è:

<https://indico.cern.ch/event/1649344/>

Il programma è pensato per dare agli studenti delle scuole secondarie l'opportunità unica di scoprire di persona l'impatto della ricerca fondamentale sulle applicazioni mediche.

La partecipazione sarà riconosciuta come FSL.

Gli studenti interessati a partecipare dovranno iscriversi entro **sabato 21 febbraio** tramite il seguente modulo google:

<https://forms.gle/eAtKkyGnsiHduCx99>

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla prof.ssa Carmignani: a.carmignani@liceopvallisneri.edu.it

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Maria Rosaria Mencacci