



# 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

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

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@liceovallisneri.edu.it](mailto:a.carmignani@liceovallisneri.edu.it)

La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Maria Rosaria Mencacci