

SCHEDA SINTETICA PCTO	
Titolo Percorso	<b>“Trattatela con I quanti”</b>
Descrizione	Il progetto qui proposto ha l’obiettivo di fornire agli studenti un percorso integrativo, che permetta loro di avvicinarsi in modo graduale e consapevole ai paradigmi e alle scoperte fondamentali della fisica del XX secolo, offrendo un contesto di riflessione critica, interdisciplinare e orientato allo sviluppo di competenze trasversali, non ultime quelle proprie della divulgazione scientifica.
Destinatari	Con priorità agli alunni e alunne del 5 anno di liceo scientifico , ma anche liceo artistico.
Finalità	Sostenere gli studenti nell’acquisizione e comprensione dei concetti chiave della fisica moderna e favorire lo sviluppo di competenze interdisciplinari, integrando la fisica con altri saperi quali la filosofia, la psicologia e le scienze umane, stimolando una riflessione sul cambiamento dei paradigmi scientifici. Tutto ciò in un confronto diretto con la figura del Divulgatore scientifico.
Referente	Ramon Pilia
Durata	Da novembre 2024 ad aprile 2025
e mail per richiedere informazioni	ramon.pilia@liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it

INDICARE A QUALE AREA APPARTIENE IL PCTO IN BASE ALLE DESCRIZIONI CONTENUTE NEL PTOF DELL’ISTITUTO

AREA ORIENTAMENTO

AREA CITTADINANZA E COSTITUZIONE

**AREA DISCIPLINARE**