

**SCHEDA SINTETICA PCTO**

Titolo Percorso	<b>Circostanze Scientifiche</b>
Descrizione	Gli studenti verranno guidati in un percorso laboratoriale che, a partire dalla visione di una conferenza-spettacolo (con esperimenti di fisica dal vivo) di divulgazione scientifica, passando per l'analisi tecnica della stessa, li porterà a realizzare un mini science show che presenteranno in una scuola del comune, mettendo a frutto le competenze maturate nel corso di studi passa
Destinatari	Studenti del triennio
Finalità	sperimentare con mano la “concretezza” della “teoria” studiata nel corso di studi. <ul style="list-style-type: none"><li>● confrontarsi direttamente con la figura del divulgatore scientifico.</li><li>● favorire la trasmissione orizzontale del sapere: da studenti piu' grandi a studenti piu' piccoli.</li><li>● mettere gli studenti nella condizione di sperimentare direttamente ed in prima persona un' esperienza lavorativa che mette in gioco le competenze acquisite nel corso di studi.</li><li>● allargare e qualificare l'offerta formativa (come specificato nel PTOF di Istituto)</li><li>● offrire agli allievi un'esperienza in grado di potenziare conoscenze, capacità e competenze generali acquisite nel corso dei 5 anni;</li><li>● generare atteggiamenti proattivi verso le discipline scientifiche</li><li>● operare metacognizione sul proprio percorso di acquisizione delle conoscenze/competenze</li></ul>
Referente	Ramon Pilia
Durata	8 mesi (Dicembre 2021-Maggio 2022)

e mail per richiedere informazioni	ramon.pilia@liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it
Per iscriverti segui le seguenti modalità	E mail a: ramon.pilia@liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it
Scadenza iscrizione	

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

x AREA ORIENTAMENTO

AREA CITTADINANZA E COSTITUZIONE

x AREA DISCIPLINARE