



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. BROTZU"

LICEO SCIENTIFICO e LICEO ARTISTICO

Via Pitz'e Serra – 09045 – Quartu Sant'Elena

Tel. 070 868053 – Fax. 070 869026 – cais017006@istruzione.it – www.liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it

SCHEMA SINTETICO PROGETTO	
Denominazione progetto	Formazione Scuola-Lavoro: FESTIVALSCIENZA 2026 - "VISIONI"
Descrizione	Gli studenti partecipano alla preparazione di diversi exhibit scientifici e momenti divulgativi per l'edizione 2026 del FestivalScienza di Cagliari, dal titolo "Visioni" (5-10 novembre); i temi affrontati riguardano la chimica (attività sperimentali legate a memoria di forma, cianotipia, stampa con la curcuma, anodizzazione e colorazione alluminio) e la biologia (cellule al microscopio, DNA costruita con i lego, trasposoni, occhio degli insetti e dei pesci al microscopio, modellizzazione dell'occhio umano). Gli studenti sono coinvolti in prima persona nell'organizzazione degli exhibit, nella conduzione della mostra interattiva entrando a diretto contatto con il pubblico visitatore, nella preparazione di materiale divulgativo.
Destinatari	Alunni delle quarte e delle quinte del liceo scientifico e artistico
Finalità	- far conoscere ai giovani il mondo della divulgazione scientifica e museale - promuovere e divulgare la cultura scientifica portando gli studenti a contatto con il pubblico cittadino e con il mondo della scienza per una maggiore consapevolezza sull'unicità della cultura, sulle trasformazioni che la scienza sta inducendo nella vita dell'uomo e sulle sue nuove e straordinarie prospettive - favorire l'apprendimento di tematiche scientifiche attraverso un approccio attuale e stimolante - favorire l'incontro tra mondo della scuola e quello della divulgazione scientifica, avvalendosi di strategie comunicative diverse (presentazioni, interazione con il pubblico, produzione di video e poster)
Referenti	Alberto Fanni - Cristina Gritti - M. Luisa Furcas
Durata	ottobre - novembre 2026 (più eventuali estensioni ed eventi durante l'anno scolastico)
Per iscriverli segui le seguenti modalità	Fai riferimento al tuo docente di scienze

Indicare a quale area (ed eventuale sottoarea) appartiene prevalentemente il progetto (NB: indicare esclusivamente un'area di appartenenza)

☐ **SCIENTIFICA, TECNICA E PROFESSIONALE**

☒ **AREA SCIENTIFICA**