



ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE
"ARTURO FERRARIN"
CATANIA

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA
CLASSE II SEZ D
A.S. 2025/2026

Sulla base della progettazione iniziale del referente della disciplina, condivisa dal Consiglio di classe, e della progettazione disciplinare, sono stati affrontati i seguenti contenuti:

Italiano e Storia – Le guerre attuali “sconosciute”

Matematica – I grafici matematici come strumento per la valutazione della corsa agli armamenti delle potenze nel mondo

Scienze della terra – Epidemie durante le guerre

Chimica – Le bioplastiche con riscontro sperimentale: preparazione della bioplastica a partire dall'amido di mais

Inglese – Peace and war in everyday life: family, school, work, friends

Diritto ed economia –Organizzazioni internazionali ed europee per il mantenimento della pace. L'ONU: composizione e funzioni. La nascita dell'U.E.: organi e funzioni

Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica – Sostenibilità ambientale e sfide energetiche in tempi di crisi: l'impatto delle guerre nello scenario geopolitico e la scelta delle energie rinnovabili come strumento di indipendenza energetica

Scienze e Tecnologie Applicate – Pericoli legati all'energia nucleare

Fisica – La temperatura, strumenti di misura, scale termometriche, il calore, propagazione del calore. Guerre e cambiamenti climatici

Scienze motorie e sportive – Educazione alla cittadinanza attiva: conferimento dei rifiuti speciali: smaltimento delle batterie e rischio di inquinamento. Diritto alla salute: prevenzione del tabagismo

Religione – Religioni a confronto: la pace e i testimoni della pace nella religione ebraica, cristiana, islamica, induista e nella filosofia buddista