

ANNO SCOLASTICO: 2025-2026

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Docente DARDANELLI Elisa

classe 4C

materia EDUCAZIONE CIVICA

STORIA

Diritti e Costituzione:

La teoria della democrazia di Habermas. La democrazia e i processi deliberativi. Lo spazio pubblico democratico. Il lavoro nella nostra Costituzione. Agenda 2030. Lo sfruttamento del lavoro oggi. Il referendum costituzionale. Lo Statuto albertino e la Costituzione della Repubblica romana. La Costituzione italiana. Struttura della Costituzione italiana: la divisione dei poteri. Ordinamento della repubblica. I primi 3 articoli della Costituzione italiana. La dichiarazione dei diritti dell'uomo e del cittadino. La Dichiarazione dei diritti della donna e della cittadina.

STORIA E INGLESE

L'immagine del potere

Portraits of Elizabeth I: purpose of portraits; analysis of "Elizabeth I when a princess". Il ritratto come rappresentazione del potere: Elisabetta I e Luigi XIV.

The Armada Portrait and The Cult of the Sovereign Today's world leaders through their official portraits
Obama's official portrait (by Kehinde Wiley)

INGLESE

The American Declaration of Independence. Intro to "The American Dream"

SCIENZE

Igiene e malattie

Cellule del sangue, emopoiesi, coagulazione del sangue, anemie, leucemie, malattie cardiovascolari. Gruppi sanguigni e fattore rh: trasfusioni e reazioni immunitarie. Ventilazione polmonare. Malattie dell'apparato respiratorio.

Vaccini. Tipi di vaccini, vaccinazioni obbligatorie, importanza della vaccinazione. Malattie del sistema immunitario: allergie, malattie autoimmuni (tiroidite di Hashimoto, sclerosi multipla, lupus eritematoso sistemico, diabete di tipo 1, artrite reumatoide), immunodeficienze.

Sistema endocrino: surrene, epifisi, gonadi. Ipertiroidismo, ipotiroidismo (tiroidite di Hashimoto), morbo di Cushing, disfunzioni ipofisarie (gigantismo, nanismo, acromegalia). Doping: abuso di anabolizzanti ed eritropoietina (EPO).

Doping: EPO, ormone della crescita. Sistema nervoso: funzioni, neuroni e cellule gliali, potenziale di riposo e potenziale d'azione.

MATEMATICA

Probabilità e gioco d'azzardo: per un percorso di riflessione a partire dai numeri

Le fallacie dello scommettitore: dalla statistica al caso singolo. I numeri ritardatari e la probabilità condizionata: esempio dal gioco del lotto. La roulette; formula della convenienza e gioco equo; bias

cognitivi dello scommettitore. Le euristiche: avversione al rischio in un contesto di vincita e propensione al rischio in un contesto di perdita. Le lotterie istantanee. Leggi italiane relative al gioco d'azzardo: i, decreto Balduzzi del 2012, il Decreto dignità del 2018 e la legge regionale 19/2021

FISICA

Circuiti domestici ed effetti della corrente sul corpo umano

PROGETTO INTERDISCIPLINARE: Illusione, scienza e propaganda: il Barocco, fra arte, letteratura, filosofia e matematica

Percorsi trasversali:

Elezione dei rappresentanti di classe e di consulta

Attività di orientamento: Incontro "Educazione alla legalità economico-finanziaria" tenuto dal Comandante della Guardia di Finanza di Cuneo

Giornata della memoria: Visione del film "Liliana" e confronto tra gli studenti sugli spunti di riflessione offerti a conclusione del film

Proiezione del filmato "Sottopelle: storie di ragazzi migranti" (in occasione della "XII Giornata della memoria e dell'accoglienza").

Educazione alla salute: Corso BLSD tenuto da personale ospedaliero

Progetto "Sono solo parole...forse": linguaggio e violenza di genere

Cuneo, lì 14 GIUGNO 2026.

Firma del Docente:

