

Programma Svolto

UNITA' DI APPRENDIMENTO
DI EDUCAZIONE CIVICA

CLASSE 1TLB

TITOLO
"IL CIELO STELLATO SOPRA DI ME, LA LEGGE MORALE DENTRO DI ME"

Diritto. Prof.ssa Maria Moretti

Il diritto in senso soggettivo ed oggettivo.

Le norme giuridiche e non giuridiche, La sanzione e le sue funzioni.

Le fonti del diritto: le fonti di produzione e di cognizione.

Le diverse fonti di produzione e gli organi che le emanano.

Emanazione e abrogazione.

Ore svolte: 7

Inglese. Prof. Robert Giovanni Maria

Magna Charta libertatum: fondazione della prima carta costituzionale in UK da parte di Giovanni senza terra. Differenze tra common law e civil law. Organizzazione statale della UK e degli USA.

Ore svolte: 3

Geografia. Prof. Alfredo Vitellozzi

Le organizzazioni criminali internazionali

Ore svolte: 1

Storia. Prof. ssa Stefania Pallottini

Le mafie e la cultura mafiosa. Il contrasto alla cultura mafiosa. Visione di un film di testimonianza alla lotta mafiosa "1 cento passi" di Marco Tullio Giordana

Italiano. Prof. ssa Stefania Pallottini

Etimologia del termine "mafia", Biografia di alcune vittime innocenti, anche attraverso video, interviste e documentari. La vita di Paolo di Lauro, documentario di Roberto Saviano.

Ore svolte totali: 5

Fisica. Prof. Roberto Pierini

La fisica della vela: accenni al concetto di portanza, forza applicata alla vela, forza applicata alla chiglia, risultante vettoriale e movimento.

Ore svolte: 1

Scienze integrate chimica. Prof.ssa Alice Ribera

Le acque marine, salinità delle acque marine, i parametri normati da legge per la balneazione, preparazione di soluzioni a diversa salinità, rapporto tra salinità e densità misurate in laboratorio.

Ore svolte: 5

Scienze della terra e biologia. Prof.ssa Alessandra Leoni

Agenda 2030: significato e programma. Discussione degli obiettivi. Discussione dei precedenti protocollo di sostenibilità.

Ore svolte: 2

Tecnologie informatiche. Prof. Giovanni Pelliccioni

Il software e le categorie del software (libero e non libero). Software di base o di sistema: il sistema operativo come gestore di risorse. Licenza EULA, GPL, Freeware e Shareware. La legge sulla proprietà intellettuale e il diritto d'autore. Pirateria Informatica Netiquette.

Ore svolte: 5,5

Matematica. Prof. Antonio Iannotti

L'analisi statistica legata al campionamento dei dati

Conoscenze	Abilità	Competenze
<p>Fasi di un'indagine statistica.</p> <p>Popolazione e campione.</p> <p>Caratteri qualitativi e quantitativi.</p> <p>Tabelle di frequenza.</p> <p>Frequenze assolute e frequenze relative.</p> <p>Rappresentazione grafica dei dati.</p> <p>Indici di posizione: media aritmetica, moda, mediana.</p> <p>Indici di variabilità: campo di variazione e deviazione standard.</p>	<p>Raccogliere, organizzare, rappresentare dati.</p> <p>Determinare frequenze assolute e relative di una serie di dati.</p> <p>Trasformare frequenze relative in percentuali.</p> <p>Rappresentare graficamente una distribuzione di frequenze.</p> <p>Saper leggere ed interpretare le rappresentazioni grafiche relative ad un certo fenomeno oggetto di indagine statistica.</p> <p>Calcolare la media, la moda, la mediana, il campo di variazione e la deviazione standard di una serie di dati.</p>	<p>Saper organizzare e presentare una semplice indagine statistica.</p> <p>Saper calcolare gli indici di posizione e di variabilità e saperli interpretare.</p>

Ore svolte: 4

I Docenti, 5/VI/2021