

LICEO CLASSICO STATALE "L. ARIOSTO" - FERRARA**PROGRAMMAZIONE CONSUNTIVA DI EDUCAZIONE CIVICA**

Anno scolastico: 2023/24

Coordinatore: BONATO STEFANO

Materia: Educazione Civica

Classe: 4F Indirizzo: Scienze Applicate

UNITÀ DI APPRENDIMENTO	NUCLEI * (A, B, C)	DOCENTI	MATERIA o PROGETTO	PERIODO	ORE
DANTEDÌ 2024 "La Divina Commedia: terre, territori, destini...": intervento della 4F dal titolo "Geo-grafia reale e spirituale in Dante"	A	Azzari Simona	Lingua e letteratura italiana Progetto di Istituto	Gennaio/ Marzo 2024	8
GALEOTTO FU IL LIBRO Incontro con lo storico Carlo Greppi su "Un uomo di poche parole. Storia di Lorenzo che salvò Primo"	A	Azzari Simona	Lingua e letteratura italiana	Maggio 2024	5
Visione del film in lingua originale "EMILY" di Frances O'Connor (educazione all'affettività)	B	Grandi Lidia	Inglese	Novembre	2
Le Rivoluzioni inglesi del XVII secolo: John Milton e la tolleranza; Il dibattito di Putney e il diritto di voto degli immigrati; l'Habeas Corpus; la nascita del governo parlamentare	B	De Michele Girolamo	Storia	I QUADRIME STRE	1
Il pensiero politico moderno: Machiavelli, Hobbes, Spinoza, Locke	B	De Michele Girolamo	Filosofia	I-II QUADRIME STRE	3
Elementi di semiotica filosofica: gli stoici; Ockham; Spinoza; Locke	C	De Michele Girolamo	Filosofia PCTO	I-II QUADRIME STRE	3
Il rapporto mente-corpo: Descartes VS Spinoza	B	De Michele Girolamo	Filosofia	II QUADRIME STRE	15
Giorno della Memoria	A	De Michele Girolamo	Educazione Civica	II QUADRIME STRE	1
La Rivoluzione Industriale: implicazioni etiche e politiche; l'Antropocene; testi sulla Rivoluzione Industriale (Allen, Landes, E.P. Thompson, Marx)	B	De Michele Girolamo	Storia PCTO	II QUADRIME STRE	13

Nascita degli Stati Uniti: il potere costituente; la Costituzione; la struttura dello Stato e la divisione dei poteri	A B	De Michele Girolamo	Storia	II QUADRIME STRE	2
La Rivoluzione francese e la nascita della modernità	A B	De Michele Girolamo	Storia	II QUADRIME STRE	8
I motori termici: motori a combustione interna (ciclo otto e ciclo diesel) e motori a combustione esterna (ciclo stirling). Frigoriferi, condizionatori e pompe di calore.	B	Bonato Stefano	Fisica	Novembre	4
Il secondo principio della termodinamica e l'entropia. Qualità dell'energia e cogenerazione.	B	Bonato Stefano	Fisica	Dicembre	2
Conferenza Intelligenza tra umano e artificiale - storia e semantica di un concetto tra passato e futuro, nel nostro quotidiano (relatore prof Giorgio Poletti Università di Ferrara)	C	Bonato Stefano	Matematica	Dicembre	2
Educazione finanziaria: calcolo dell'interesse in un investimento e introduzione alla struttura della tassazione progressiva così come prevista dall'articolo 53 della Costituzione italiana	A-B	Bonato Stefano	Matematica	Gennaio/ Febbraio	6
Le piante sono intelligenti ? Riflessioni sull'intelligenza dal testo Plant Revolution di Stefano Mancuso	B/C	Zennaro Cristina	Informatica	Aprile	2
Malattie genetiche autosomiche e legate al sesso, dominanti e recessive	B	Bonaccorsi Angela	Scienze naturali	Settembre	2
Gli studi di Rosalind Franklin sulla struttura del DNA	B	Bonaccorsi Angela	Scienze naturali	Ottobre	1
Le diluizioni in omeopatia	B	Bonaccorsi Angela	Scienze naturali	Ottobre	1
Agenti mutageni	B	Bonaccorsi Angela	Scienze naturali	Novembre	1
I telomeri e la telomerasi; Elisabeth Blackburn and the science of cells that never get old: come lo stile di vita e l'atteggiamento può influenzare il nostro stato di salute	B	Bonaccorsi Angela	Scienze naturali	Novembre	1
Green chemistry: la chimica sostenibile	B	Bonaccorsi Angela	Scienze naturali	Dicembre	1
Laboratorio En-Roads	B,C	Bonaccorsi Angela	Scienze naturali	Dicembre	2
L'energia nelle reazioni chimiche Reazioni chimiche spontanee I catalizzatori	B	Bonaccorsi Angela	Scienze naturali	Gennaio	3

L'epigenetica e l'effetto sui nostri geni	B	Bonaccorsi Angela	Scienze naturali	Febbraio	1
Rappresentazione teatrale "Gli occhiali di Rosalind" (il valore dell'etica nei rapporti professionali e la criticità del riconoscimento delle donne nelle STEM)	B	Bonaccorsi Angela	Scienze naturali	Aprile	2
Realizzazione di un sito tramite utilizzo dell'applicativo di Google Workspace "Sites". I contenuti realizzati e inseriti sul sito da ogni studente possono riguardare, in accordo con il docente, il patrimonio artistico culturale e/o opere architettoniche, pittoriche e scultoree di artisti e/o argomenti svolti o da svolgere di PCTO/Ed.Civica/Interdisciplinari di classe.	A,B,C	Sammito Stefano	Disegno e Storia dell'arte	Gennaio/ Maggio	3
Educazione stradale	B	Patrizi Simona	Scienze motorie	I QUADRIME STRE	2
Progetto 118 Scuola	B	Patrizi Simona	Scienze motorie	II QUADRIME STRE	3
Totale ore					100

*Si fa riferimento alla programmazione preventiva:

- A. COSTITUZIONE, diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà
- B. SVILUPPO SOSTENIBILE, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio
- C. CITTADINANZA DIGITALE

Ferrara, 05/06/2024

Il coordinatore della Classe 4F
Prof. Stefano Bonato