



LICEO SCIENTIFICO STATALE “E.FERMI”

Via Mazzini 172/2 – 40139 Bologna (BO)

Telefono: 051-4298511 - Codice Fiscale: 80074870371 – C.U.U. UFEC0B

PEO: bops02000d@istruzione.it

PEC: bops02000d@pec.istruzione.it

Web-Site: www.liceofermibo.edu.it

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA SVOLTO

CLASSE 5 SEZ. T a. s. 2022/2023

DOCENTE COORDINATORE: Conti Franca

Libro di testo: vedere ausili specificati dai singoli docenti del CdC

1- Nucleo fondante: ITALIANO prof.ssa SILVIA CARATI	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	* Ore dedicate ad ogni argomento
Manzoni: “Il liberismo economico e la rivolta di Milano” (<i>I promessi sposi</i> , cap. XII) Manzoni: “La responsabilità umana nel contrastare il male” (<i>Storia della colonna infame</i>) Verga: L’inchiesta Sonnino-Franchetti sui mali del Mezzogiorno (<i>Rosso Malpelo</i>) P. Levi: la Shoah e la responsabilità morale dell’uomo (<i>I sommersi e i salvati</i>)	5
2- Nucleo fondante: STORIA prof.ssa DI VIRGILIO IVANA	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	* Ore dedicate ad ogni argomento
Nazionalismo e Imperialismo I partiti di massa. Comunismo e socialismo: storia di una differenza. Analisi della Costituzione di Weimar e del programma del Partito nazista. L’eugenetica e la legislazione razziale nazista. La legislazione fascista, le leggi razziali e l’antifascismo. Riforme elettorali in Italia (dal suffragio censitario a quello universale). La Costituzione Italiana, l’ordinamento della Repubblica: a) il Parlamento b) il Presidente della Repubblica c) il Governo. Patti Lateranensi, articolo 7 della Costituzione, Accordo di Villa Madama e laicità dello stato. Il processo di Norimberga: i capi di imputazione, i principi giuridici affermati internazionalmente, la difesa degli imputati. Cenni all’Organizzazione delle Nazioni Unite Nascita della Comunità Economica Europea e principali tappe dell’integrazione europea Le teorie Keynesiane. Obiettivi e metodi del New Deal	12
3- Nucleo fondante: FILOSOFIA prof.ssa DI VIRGILIO IVANA	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	* Ore dedicate ad ogni argomento
La filosofia politica di Hegel e Marx Capitale e lavoro in Marx	2
4- Nucleo fondante: INGLESE prof.ssa TIZIANA LABRIOLA	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	* Ore dedicate ad ogni argomento
Incontro sulle elezioni politiche; Visione del Film documentario <i>Stutz</i> diretto dall’attore Jonah Hill nel 2022. Introduzione al ruolo della psicoterapia nel romanzo dell’età moderna: un documentario che rivela, attraverso l’inversione dei ruoli tra psicoterapeuta e paziente e per mezzo di uno scambio verbale, talvolta giocoso, una onesta vulnerabilità dei due soggetti.	3

5- Nucleo fondante: FISICA prof.ssa BEATRICE PAVESI	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	*Ore dedicate ad ogni argomento
Effetto Hall	1
6- Nucleo fondante: SCIENZE NATURALI prof.ssa FRANCA CONTI	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	*Ore dedicate ad ogni argomento
L'impatto dell'agricoltura intensiva sull'ambiente, il DDT e gli effetti a lungo termine dei fitofarmaci, l'agricoltura sostenibile Energia e materiali dagli scarti vegetali, gli adattamenti delle piante ai diversi ambienti Le biotecnologie biomediche: produzione di farmaci ricombinanti, terapia genica, le nuove generazioni di vaccini Visione di un video su applicazioni delle biotecnologie, CRISPR/ Cas9, in ambito medico Le biotecnologie per l'agricoltura: piante transgeniche resistenti a patogeni (mais Bt), con migliori proprietà nutrizionali (Golden rice), come biofabbriche per la produzione di medicinali. Biotecnologie per l'ambiente: biorisanamento, biofiltri e biosensori, biocarburanti e biobatterie Rischio vulcanico: prevenzione, difesa e gestione delle emergenze	10
7- Nucleo fondante: INFORMATICA prof.ssa GIOVANNA FARINA	
Intelligenza artificiale: la nuova frontiera della conoscenza	2
8- Nucleo fondante: DISEGNO E STORIA DELL'ARTE prof FABIO MARTINELLI	
Patrimonio culturale e valorizzazione, vandalismo e furto di opere d'arte, tutela del patrimonio	3
9- Nucleo fondante: SCIENZE MOTORIE prof ERMAN BIANCHI	
La bicicletta nello sport e come mezzo ecosostenibile	2
PROGETTI SCIENZE MOTORIE SALUTE E BENESSERE A SCUOLA Difesa personale con istruttore esterno	6
La salute tiene banco, incontro online con esperti della fondazione Gimbe	1
Incontro online con il Comandante della caserma dei Carabinieri di via Oretti sulle conseguenze dell'uso di sostanze stupefacenti per l'organismo	2

***comprehensive delle ore di esercitazione, laboratorio e verifiche**

Bologna, li 1 GIUGNO 2023

FIRMA DEL DOCENTE

.....

FIRMA DEI RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

.....

.....