



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 4 SEZ. A a. s. 2022/2023

DOCENTE: Roberta Milazzo (coordinatrice per l'ed. civica)

* Ore dedicate ad ogni argomento
4
* Ore dedicate ad ogni argomento
13
*Ore dedicate ad ogni argomento
6

Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	*Ore dedicate ad ogni argomento
Colonialism and racism	2
5- Scienze naturali:	
Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	*Ore dedicate ad ogni argomento
CRISPR-Cas9: invenzione da Nobel grazie alla quale le scienziate Emmanuelle Charpentier e Jennifer Doudna hanno meritato il Premio Nobel per la Chimica nel 2020	4
6- Fisica:	
Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	*Ore dedicate ad ogni argomento
 Effetti della corrente sul corpo umano. Risoluzione del transitorio di un circuito RC come risoluzione numerica dell'equazione differenziale corrispondente Video su Fabiola Gianotti. 	1
7- Scienze motorie:	
Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	*Ore dedicate ad ogni argomento
 Corso di "Difesa personale" Rianimazione cardio-polmonare e informazioni teoriche sull'uso del defibrillatore Educazione alla salute: Incontro con operatori di Avis - Advs - Admo 	2
8- Progetti:	
Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	*Ore dedicate ad ogni argomento
 "Costituente donna". Lezione in classe condotta da un referente dell'Istituto Parri in relazione alle biografie delle donne membri della Costituente. Visione documentario su una delle biografie presentate. "Un patrimonio di storie. Viaggi in Europa": lezione condotta da un referente dell'Istituto storico Parri con approfondimento sul Manifesto di Ventotene Uscita al Cinema Medica Palace per la giornata della memoria Lettura del libro di Cosima Buccoliero "Senza sbarre" e partecipazione alla conferenza con l'autrice Visione del video di Anna Brini "Vivere a Bologna è un miracolo" e commento, in vista dello scambio con Cholet. 	14

^{*}comprensive delle ore di esercitazione, laboratorio e verifiche

Bologna, li 03 giugno 2023

FIRMA DEL DOCENTE

Roberta Milazzo