



## 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](mailto:bops02000d@istruzione.it)

PEC: [bops02000d@pec.istruzione.it](mailto:bops02000d@pec.istruzione.it)

Web-Site: [www.liceofermibo.edu.it](http://www.liceofermibo.edu.it)

### PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA SVOLTO CLASSE 3 SEZ. A a. s. 2021/2022

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

<b>1- Lingua e letteratura italiana:</b>	
Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	<b>* Ore dedicate ad ogni argomento</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1) partecipazione alla conferenza in streaming sul tema dei cambiamenti climatici;</li><li>2) esposizione e produzione scritta in relazione alla cop26. (Materiale fornito: articolo di opinione; inchiesta condotta da M.Gabanelli; intervista a G.Parisi).</li><li>3) collegamento al percorso "Le donne nella scienza" attraverso la lettura di biografie di donne che si sono distinte nel mondo del lavoro, della ricerca.</li></ol>	3
<b>2- Storia:</b>	
Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	<b>*Ore dedicate ad ogni argomento</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1) La questione religiosa:<ul style="list-style-type: none"><li>• La lotta contro gli infedeli e le eresie: l'inquisizione e le crociate;</li><li>• La nascita del culto protestante: Martin Lutero, Calvino, Zwingli;</li><li>• La fine dell'universalità della Chiesa cattolica: Carlo V e la Pace di Augusta;</li><li>• Il Concilio di Trento.</li></ul></li><li>2) Dallo Stato feudale alla monarchia assoluta e costituzionale.<ul style="list-style-type: none"><li>• I re cattolici in Spagna;</li><li>• La monarchia inglese e la <i>Magna Charta Libertatum</i>;</li><li>• Riflessione sulla nascita del concetto di nazione nel Basso Medioevo.</li></ul></li></ol>	4

<b>3- Filosofia:</b>	
Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	<b>*Ore dedicate ad ogni argomento</b>
1) La comunicazione e le sue modalità: rapporto tra oralità e scrittura nella Grecia antica; 2) Gli strumenti della conoscenza: distinzione tra doxa e aletheia; 3) Che cos'è la giustizia? <ul style="list-style-type: none"> <li>• La discussione intorno alle leggi: Antifonte, Alcidamante e Trasimaco.</li> <li>• La riflessione politica di Platone.</li> </ul> 4) Filosofia e comunità politica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La polis, il dialogo e la libertà;</li> <li>• I sofisti e l'immigrazione: i meteci e i cittadini, questione di nascita e di diritti;</li> <li>• L'Encomio di Elena e il giudizio pubblico delle azioni delle donne. La violenza fisica e la persuasione operata dai discorsi come origine dei comportamenti di Elena.</li> </ul>	5
<b>4- Inglese:</b>	
Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	<b>*Ore dedicate ad ogni argomento</b>
1) The Magna Charta: a cornerstone of the British Constitution. 2) Structures and powers of the different Parliaments (Uk,U.S.A.) Diverse forme parlamentari.	3
<b>5- Fisica:</b>	
Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	<b>*Ore dedicate ad ogni argomento</b>
1) Fisica nelle attrazioni. 2) Lectio magistralis di Giorgio Parisi 3) Conferenza online con Antonello Pasini: 'Clima e diritti umani'	6
<b>6- Scienze naturali:</b>	
Argomenti svolti in relazione alla disciplina sopraccitata	<b>*Ore dedicate ad ogni argomento</b>
1) Infarto e ictus sono malattie cardiovascolari che uno stile di vita sano può aiutare a prevenire. 2) Inquinamento e fumo di sigaretta danneggiano i polmoni. 3) Laboratorio nel Pentamestre: le donne nella Scienza – la biochimica statunitense Jennifer Doudna e la microbiologa francese Emmanuelle Charpentier hanno sviluppato il metodo di editing del genoma denominato CRISPR/CAS9 e meritato il Premio Nobel 2020 per la Chimica. 4) "Lezioni tematiche di Giramondo" (organizzate dall'Ufficio Giovani del Comune di Bologna): incontro di Scienze Naturali e, nel contempo, di Educazione Civica e Cittadinanza Attiva su "I luoghi della Scienza a Bologna: Luigi Galvani e Guglielmo Marconi – dalla scoperta dell'elettricità alle sue applicazioni" con l'esperta Dott.ssa Fulvia Lakovic di "Le Guide d'Arte"	15

<b>7- PCTO:</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>*Ore dedicate ad ogni argomento</b>
1) Progetto Premio Asimov 2021/2022	30
<b>8- Educazione alla salute:</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>*Ore dedicate ad ogni argomento</b>
1) Educazione stradale e primo soccorso	2
<b>9- Diritto e attualità:</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>*Ore dedicate ad ogni argomento</b>
1) La proposta di legge e la richiesta di referendum abrogativo sul consumo personale e la coltivazione domestica delle c.d. "droghe leggere", in particolare la "cannabis" 2) L'elezione del Presidente della Repubblica 3) La guerra tra Russia e Ucraina	5

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

**Bologna, li 04/06/2022**

**FIRMA DEL DOCENTE**

*Roberta Milazzo*