



Liceo Scientifico San Raffaele  
Via Olgettina, 46 – Milano

## PROGRAMMA PREVENTIVO

**Materia:** BIOETICA

**Classe:** III

**Docente:** Federico Pennestrì

**Anno scolastico:** 2020/2021

### **Libro di testo adottato:**

F. Pennestrì, *Figli di Asclepio. Le radici greche della medicina occidentale*, Bologna: Le due Torri, 2019. Il volume è facilmente reperibile online o acquistabile previa ordinazione in libreria.

### **Obiettivi**

Nel corso dell'anno gli studenti dovranno:

- Imparare le principali problematiche etiche, culturali e sociali legate all'impiego della medicina contemporanea.
- Conoscere le basi e le ragioni storiche entro cui tali problematiche si sono poste.
- Conoscere i principi e metodi fondamentali della bioetica, in modo tale da sviluppare una mente critica e acquisire le basi per il proseguo del corso nell'arco del triennio.

### **Sintesi dei contenuti**

1. Introduzione alla bioetica: di che cosa si tratta, da dove nasce, quali problemi intende risolvere.
2. Storia della medicina occidentale: dagli albori (la medicina religiosa della Grecia pre-classica) ad oggi (dalla genetica all'invecchiamento, nuove frontiere e nuovi problemi).
3. I principi e i metodi della bioetica: come la bioetica cerca oggi di affrontare i problemi della società e della medicina.
4. (Da confermarsi in base allo sviluppo della didattica, alle modalità di lezione e alle reazioni della classe) Le vaccinazioni: storia, utilità, rischi e benefici, risolto etico e sociale.

### **Metodi e strumenti**

Le lezioni si terranno per la maggior parte in modalità frontale, attraverso il significativo coinvolgimento della classe. Gli studenti terranno delle presentazioni su alcune tematiche rilevanti stabilite in corso da parte del docente. Le diapositive utilizzate in classe verranno messe a disposizione degli studenti come principale fonte di studio.

### **Criteri di verifica e di valutazione**

Gli studenti saranno valutati tramite brevi prove scritte e presentazioni alla classe. Le presentazioni verranno concordate durante il corso dell'anno. Una verterà sicuramente sui contenuti del libro indicato.

### **Attività di recupero**

Milano, 14 Settembre 2020

Il Docente  
Federico Pennestrì