



Liceo San Raffaele
Via Olgettina, 46 – Milano

PROGRAMMA CONSUNTIVO

Materia: BIOETICA

Classe: III scientifico

Docente: Federico Pennestrì

Anno scolastico: 2019/20

Libro di testo adottato:

Pennestrì F. *Figli di Asclepio. Le radici greche della medicina occidentale*. Bologna: Le Due Torri (2019).

Sintesi dei contenuti

Modulo I – Introduzione alla bioetica

- Che cosa è la bioetica: storia, multidisciplinarietà, obiettivi
- Gli approcci: deontologia, utilitarismo, etica delle virtù, etica dei principi, liberalismo, comunitarismo, libertarismo

Modulo II – Le vaccinazioni

- Che cosa sono i vaccini e a che cosa servono
- Le infezioni: batteri, virus, aneddoti, esempi
- La storia della vaccinazione
- Sicurezza ed effetti collaterali
- Le politiche vaccinali: paternalismo, paternalismo libertario, libertà, informazione
- La resistenza vaccinale e il caso Wakefield
- Correlazione e causazione
- La legge italiana
- Casi e leggi internazionali

Modulo III – Storia della medicina antica

- Dalla medicina religiosa alla medicina naturale
- Ippocrate e la teoria degli umori
- Allopatia e omeopatia
- L'apertura della scatola nera: Aristotele, ellenismo, anatomia
- Galeno e l'età romana
- Verso il medioevo

Riadattamenti alla luce dell'emergenza epidemiologica

Il programma è rimasto il medesimo nei suoi contenuti. Il primo modulo è stato affrontato direttamente in classe, in modalità interattiva e partecipata. Il secondo modulo è stato affrontato in maniera sintetica attraverso lezioni telematiche. Il terzo modulo è stato affrontato in autonomia dagli studenti, studiando sulle slide in italiano fornite dal docente, che si è offerto disponibile per qualsiasi chiarimento. A tal proposito, sono state organizzate una chiamata con un gruppo di studenti interessati e una interrogazione riservata a coloro che volessero alzare il proprio voto. La penultima settimana dell'anno è stata tenuta una lezione finale, in modalità telematica, per fare il punto sul programma consuntivo, sul percorso del triennio, e augurare agli studenti una buona estate.

Relazione finale

La classe ha interagito positivamente con la prima parte del corso, e mantenuto la propria puntualità nel seguire le lezioni in via telematica, partecipando spesso con domande e richieste di chiarimento. Parte della classe ha mostrato interesse anche successivamente al momento in cui ha ottenuto i voti sufficienti per la media finale, offrendosi per alzare la stessa e richiedendo informazioni al docente via mail. L'impressione del docente è che nonostante le difficoltà la classe abbia recepito le nozioni fondamentali trasmesse loro durante l'anno, mostrando un vivo interesse per la materia che andrà certamente riacceso e confermato alla ripresa dell'anno successivo.

Milano, 30/05/2020

Il Docente

Federico Pennestrì

