



IIS Aldo Moro



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

**ALDO MORO**

Liceo Scientifico

Liceo Linguistico

Istituto Tecnico

Via Gallo Pecca n. 4/6 - 10086 Rivarolo Canavese  
Tel 0124 454511 - Cod. Fiscale 85502120018  
E-mail: [TOIS00400V@istruzione.it](mailto:TOIS00400V@istruzione.it) Url: [www.istitutomoro.it](http://www.istitutomoro.it)

***Programma di Educazione Civica***  
***Classe 4BS***

*Anno Scolastico 2022-2023*

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa GIOANNINI Maria Agnese

**MODULO A: Riflessione sui diritti e la nascita dello Stato**

**ITALIANO (4 ore)**

Machiavelli, Discorso sull'arte della guerra, Historie fiorentine, Discorsi sulla Prima Deca di Tito Livio, il Principe; Guicciardini, Ricordi politici e civili.

**INGLESE (3 ore)**

Common Law and Magna Carta

The Model Parliament

The English Civil War (clash between the Parliamentarians and the Royalists / the Short and the Long Parliament)

The Eleven Years Tyranny

The Commonwealth Republic

The Restoration of the Monarchy

**FILOSOFIA**

La nascita dello stato moderno: i concetti del liberalismo e il problema del rapporto tra uguaglianza giuridica e sostanziale.

L'etica kantiana come etica dei doveri fondante la possibilità stessa della società

**STORIA**

La nascita dello stato moderno: i concetti del liberalismo.

Il concetto di costituzione.

L'illuminismo: la riflessione di Beccaria sulla pena di morte.

**SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE (4 ore)**

Il doping nel mondo sportivo: le sostanze dopanti e il codice Wada

## **MODULO B: Sviluppo sostenibile e riduzione delle disuguaglianze**

### **FISICA (2 ore, con valutazione)**

Energia, società e ambiente

Macchine termiche ed esempi di applicazioni

Rendimento di una macchina termica

L'entropia ed il problema del degrado dell'energia

### **LATINO (3 ore)**

Virgilio I e IV Bucolica

### **MATEMATICA (3 ore)**

Crescita di una popolazione secondo modelli matematici esponenziali e diffusione di un'epidemia

### **STORIA/FILOSOFIA**

A partire dall'entusiasmo della rivoluzione scientifica: potenzialità e rischi delle innovazioni tecnologiche.

### **SCIENZE NATURALI (2 ore)**

Sviluppo sostenibile.

Partecipazione alla conferenza del Dott. Daniele Cat Berro - "Clima, ghiacciai ed emergenze ambientali" (19/12/22).

Produzione di elaborati sul calcolo del proprio impatto sulla produzione globale di anidride carbonica (impronta al carbonio) e riflessione su come ridurla. Utilizzo di calcolatori di impronta al carbonio presenti on-line e riflessioni sulle loro limitazioni e su come implementarli per aumentare la loro affidabilità..

La tutela della biodiversità.

Calcolo dell'impronta al carbonio.

### **STORIA DELL'ARTE (3 ore)**

Il tema della propaganda

La città ideale e la città reale : Urbino, Pienza e Ferrara

Botticelli, Piero della Francesca e Antonello da Messina: la celebrazione del ruolo del Signore nel Rinascimento

Rivarolo C.se, 6 giugno 2023

**La docente referente**

Maria Agnese Gioannini

**Gli allievi**

Alice Marchello  
Pietro Biondi