



**PIANO DI LAVORO  
ANNO SCOLASTICO  
2020-2021**

Padova  
4 giugno 2021

**Docente**

**Lorenzo Vitale**

**Materia**

**Filosofia**

**Classe**

**4L**

**PROGRAMMA**

**I. TRIMESTRE**

1. Aristotele

- a. Le *Categorie* e la logica (teoria del sillogismo e del giudizio)
- b. La *Fisica*
- c. La *Metafisica*

2. Transizione storico-filosofica dall'antichità alla filosofia moderna:

- a. l'incontro con le radici ebraiche e cristiane;
- b. la teologia medievale;
- c. la rivoluzione scientifica e i suoi aspetti principali

3. Bacon:

- a. la visione della scienza moderna e del suo rapporto con la tecnica nel nuovo quadro di dominio della natura da parte dell'uomo;
- b. la dottrina degli *Idola*;
- c. la vendemmia e l'induzione.

4. Copernico

- a. i presupposti neoplatonici e pitagorici
- b. il rapporto fra astronomia e cosmologia
- c. le nuove teorie sul moto dei pianeti e l'eliocentrismo.

**II. PENTAMESTRE**

5. Keplero

- a. i presupposti neoplatonici e pitagorici
- b. il rapporto con Brahe e il confronto delle ipotesi coi dati
- c. la natura delle orbite
- d. le Tre leggi

6. Galilei:

- a. Il disinteresse per l'orizzonte metafisico e la natura pragmatica della ricerca galileiana
- b. Esperimento e dimostrazione
- c. L'osservazione diretta del cielo
- d. Le leggi del moto, il Principio di relatività e quello d'inerzia

7. Descartes e il razionalismo

- a. Il concetto filosofico-storiografico di "razionalismo" e il suo ruolo in Kant

- b. Descartes di fronte al sapere tradizionale e il nuovo ruolo della matematica
- c. Il *Metodo* e la morale provvisoria
- d. Le *Meditazioni metafisiche*: autoevidenza del cogito e fondazione del sapere scientifico
- e. Il dualismo metafisico
- f. La fisica cartesiana: unificazione delle leggi del moto con quelle astronomiche (teoria dei vortici)

8. Newton

- a. I *Principia mathematica philosophiae naturalis*
- b. La legge di gravitazione universale: l'unificazione di leggi del moto e relatività galileiana con le leggi di Keplero
- c. La seconda edizione dei *Principia* e i principi a fondamento della fisica

9. Figure del giusnaturalismo

- a. Linee generali del giusnaturalismo: natura e "diritto"
- b. Grozio
- c. Hobbes
- d. Locke
- e. Rousseau

10. Kant

- a. Dalla formazione razionalista alla lettura di Hume
- b. La *Critica della ragion pura*

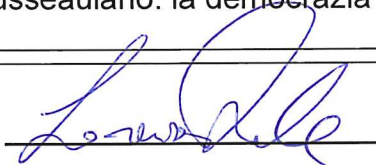
Per quanto riguarda l'attività annuale svolta con l'indirizzo tradizionale, invece:

- 1. R. Descartes, *Discorso sul metodo*

## EDUCAZIONE CIVICA

- 1. il modello hobbesiano: la sovranità assoluta;
- 2. il modello lockiano: il costituzionalismo moderno;
- 3. il modello rousseauiano: la democrazia diretta.

Firma del Docente



Padova li 4 giugno 2021

Firma Rappresentante



Firma Rappresentante

