



*Istituto di Istruzione Superiore “Leonardo da Vinci”
Villafranca in Lunigiana*

PROGRAMMA SVOLTO DI: FILOSOFIA

LICEO : scientifico scienze applicate

A.S. 2023/24

CLASSE: 3

SEZ. CSA

DOCENTE: prof. Giovambattista Bonfiglio

- ♦ Cos'è la filosofia e sue **origini** storiche e culturali.
- ♦ La scuola ionica e la ricerca dell'*arché*: il principio di intelligibilità.
- ♦ Talete e l'importanza delle dimostrazioni e delle argomentazioni.
- ♦ Anassimandro e la nascita della «scienza» (con cenni a considerazioni del fisico Carlo Rovelli) e le sue conquiste concettuali.
- ♦ Anassimene.

- ♦ I **Pitagorici**, il mondo come opposizione dei contrari, la visione dualistica dell'uomo, l'organizzazione della scuola, tutto è numero (riflessioni sulla la matematica e il mondo reale, dimostrazione che $\sqrt{2}$ non è un numero razionale). Cenni alla cosmologia.
- ♦ Eraclito: la legge del divenire, il conflitto e l'unità degli opposti. Gli invarianti temporali.

- ♦ La **scuola eleatica**.
- ♦ Parmenide, la nascita dell'ontologia, i problemi dell'essere e le derivazioni logiche dalla sua definizione. Le definizioni dell'essere-dio, le varie accezioni del verbo essere e gli errori di Parmenide. Parmenide come iniziatore della logica.
- ♦ Zenone e i suoi paradossi. Riflessione sul rapporto tra matematica e mondo reale.

- ♦ I filosofi **pluralisti**.
- ♦ La svolta «empirista» e la nascita della gnoseologia.
- ♦ Empedocle, la gnoseologia e cosmologia.

- ♦ Anassagora, il *noûs* e le omeomerie. La sua gnoseologia (una visione qualitativa e più soggettiva), la cosmologia, l'importanza della *téchne* e dello sviluppo.
- ♦ Leucippo e Democrito, atomi (prove logiche e empiriche della loro esistenza), il materialismo e il meccanicismo. la loro gnoseologia: proprietà primarie e proprietà secondarie (approfondimento su cosa sia considerabile oggettivo). L'anima e l'uomo, la civiltà, l'etica e la politica. L'eredità degli atomisti: atomi, meccanicismo, determinismo, qualità primarie/secondarie, il vuoto e lo spazio.

- ♦ **I sofisti.**
- ♦ La mutata condizione sociale e politica. La svolta della filosofia.
- ♦ Il rapporto tra *physis* e *nomos*, il mito delle tecniche.
- ♦ Protagora, il relativismo e la retorica.
- ♦ Gorgia e lo scetticismo metafisico. Problematizzazione del concetto di *logos* e recisione del nesso tra realtà, pensiero e linguaggio.

- ♦ **Socrate**
- ♦ I rapporti con i sofisti, Socrate come filosofo cittadino. Il dialogo come metodo di ricerca.
- ♦ La ricerca della virtù e la scoperta del concetto.
- ♦ Socrate e la virtù (importanza dell'interiorità). Approfondimento sul cambio di prospettiva nella cultura greca: dall'esteriorità all'interiorizzazione, dalle origini epiche alla classicità.
- ♦ Il razionalismo morale di Socrate, la virtù, il «demone» e la missione di Socrate.
- ♦ Il processo e la condanna.

- ♦ **Platone**
- ♦ Introduzione, rapporto tra Platone e Socrate. La critica alla scrittura.
- ♦ I dialoghi giovanili come ricerca continua.
- ♦ Il rapporto con i sofisti.
- ♦ La teoria delle idee e il rapporto con le cose (sue ragioni: etiche, semantiche, epistemologiche).
- ♦ Natura logica e ontologica delle idee. Loro rapporto con le cose del mondo.
- ♦ Gnoseologia: metempsicosi, anamnesi, definizione di conoscenza.
- ♦ La tripartizione dell'anima e il mito del Carro.
- ♦ Le prove dell'immortalità dell'anima, e il suo destino (mito di Er).
- ♦ Eros e il filosofo (il Simposio).

- ♦ La ragione e le passioni.
- ♦ La conoscenza: i due mondi (dei fenomeni e delle idee), la metafora della caverna (*eikasía, pístis, diánoia, nóesis*).
- ♦ Lo Stato e la missione del filosofo (*Repubblica*): isomorfismo asimmetrico tra anima e Stato. L'organizzazione dello Stato ideale, l'educazione dei filosofi.
- ♦ La *Kallipolis* e le forme della sua degenerazione.
- ♦ L'affinamento della teoria delle idee (accentuata attenzione per la questione dei meccanismi logici o ontologici che regolano la relazione tra le idee). Problemi: unità e molteplicità, argomento del III uomo, il non essere e la molteplicità.
- ♦ La dialettica, articolazione interna delle idee, i generi sommi, il metodo dicotomico.
- ♦ La cosmologia (il Demiurgo).

♦ **Aristotele**

- ♦ Introduzione, vita, la classificazione delle sue opere, dissensi dalla filosofia di Platone.
- ♦ Il metodo analitico e il metodo d'indagine. Il problema delle premesse e della conoscenza certa (deduzione, induzione, individuazione dei principi, dimostrazione del che, dimostrazione del perché). Empirismo di Aristotele, la dialettica.
- ♦ Classificazione delle scienze.
- ♦ La scoperta delle categorie e delle sostanze.
- ♦ La metafisica (come ontologia, usiologia, aitiologia, teologia).
- ♦ Usiologia: la sostanza individuale (materia e forma), il problema del cambiamento (potenza e atto) e gli assiomi d'ordine del divenire.
- ♦ Il problema dell'infinito (in potenza/in atto) e approfondimenti a riguardo (il rifiuto della matematica dell'infinito in atto, fino alle teorie di Cantor).
- ♦ Aitiologia: i quattro tipi di causa, definizione di scienza, cause prime e prossime.
- ♦ Teologia: motore immobile come termine primo della catena causale delle cause motrici. Deduzione delle sue caratteristiche che lo individuano come dio.
- ♦ Ontologia: i vari modi di dire «essere».
- ♦ La fisica di Aristotele, il finalismo, il movimento, la teoria dei luoghi naturali.

- ♦ Confronto tra il meccanicismo degli atomisti e il finalismo di Aristotele (approfondimento sul concetto di «esattamento» della teoria dell'evoluzione).
 - ♦ La cosmologia.
 - ♦ La psicologia.
 - ♦ La logica: definizione, le proposizioni (loro formalizzazione moderna), il quadrato aristotelico, i sillogismi e le regole di conversione, la loro soluzione tramite diagrammi di Eulero Venn.
 - ♦ Le scienze pratiche: l'etica. La felicità, l'amicizia. Virtù etiche e dianoetiche. La *bíos theôretikós*.
-
- ♦ **L'età ellenistica**
 - ♦ Il quadro politico, sociale e culturale. La svolta della filosofia, la nascita delle scuole, il loro statuto e la loro organizzazione. La tripartizione del sapere filosofico.
 - ♦ Le scienze nel mondo ellenistico: la medicina (Erofilo e Erasistrato), la matematica e l'astronomia (Euclide, Apollonio, Archimede, Aristarco, Ipparco di Nicea).
 - ♦ Lo **stoicismo**, la logica (logica proposizionale, i connettivi logici e le tavole di verità, discussione su quale significato attribuire ai connettivi, dimostrare se una proposizione è una tautologia, una contraddizione o solo soddisfacibile, attraverso il metodo delle tavole di verità). Teoria del significato, teoria del ragionamento (ragionamento anapodittico). I paradossi (e antinomie).
 - ♦ La gnoseologia, il criterio di verità (rappresentazione catalettica), i concetti: prolessi e intellezioni.
 - ♦ La fisica: i quattro aspetti della sostanza, i corpi e gli incorporei sussunti nel concetto di «qualcosa». Il logos come pneuma cosmico. La cosmologia, l'eterno ritorno e il determinismo.
 - ♦ L'etica, il problema dell'esistenza del male e della libertà.
 - ♦ L'**epicureismo**, la fisica atomista e sue differenze con quella democritea: il peso degli atomi, la loro articolazione interna attraverso i minimi, la teoria del *clinàmen*.
 - ♦ La canonica (criterio di verità): sensazione (teoria dei simulacri), la prolessi e le affezioni.
 - ♦ L'etica, l'edonismo *sui generis* e il tetrafarmaco.

Villafranca L./Pontremoli/Aulla, 10 giugno 2023

Il docente

Simultane Bedienung