



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "E.FERMI"

Via Mazzini 172/2 – 40139 Bologna (BO)

Telefono: 051-4298511 - Codice Fiscale: 80074870371 – C.U.U. UFEC0B

PEO: [bops02000d@istruzione.it](mailto:bops02000d@istruzione.it)

PEC: [bops02000d@pec.istruzione.it](mailto:bops02000d@pec.istruzione.it)

Web-Site: [www.liceofermibo.edu.it](http://www.liceofermibo.edu.it)

### PROGRAMMA DI FILOSOFIA

#### CLASSE 4 SEZ. E - a. s. 2022/2023

**DOCENTE: Prof. Giovanni Cristani**

**Libro di testo: ABBAGNANO, FORNERO, CON-FILOSOFARE 2 VOLUME 2A E VOLUME 2B, Paravia, (ISBN 9788839524539)**

<b>1- Nucleo fondante: Filosofia e Cristianesimo, la Patristica, la Scolastica, il naturalismo rinascimentale.</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>* Ore dedicate al nucleo fondante</b>
Ripasso su Platone e Aristotele	11
Filosofia e religione nel mondo greco ed ellenistico. Cristianesimo e filosofia antica. Il patrimonio filosofico e teologico del Cristianesimo.	
Paolo: le lettere (l'apostolo delle genti), la grazia, l'ecclesia, le continuità con la filosofia greca, l'inno al logos del Vangelo di Giovanni.	
La Patristica, Agostino, la teoria dell'illuminazione.	
Agostino: la creazione, le idee come "ragioni seminali" delle cose. La concezione del tempo, il problema del male.	
La Scolastica, Anselmo d'Aosta, la prova ontologica dell'esistenza di Dio	
Tommaso d'Aquino: essenza ed esistenza. L'intervento creatore di Dio.	
Tommaso d'Aquino: i trascendentali, l'ottimismo metafisico.	
La filosofia rinascimentale, una nuova concezione della natura, magia, alchimia, cabbala.	
Paracelso, l'alchimia e le filosofie della natura.	
<b>2- Nucleo fondante: La Rivoluzione scientifica</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>* Ore dedicate al nucleo fondante</b>
La Rivoluzione scientifica come rivoluzione del pensiero. Lo schema concettuale della scienza moderna. Il nuovo modo di considerare la natura: anti-finalismo, anti-essenzialismo, considerazione delle sole cause efficienti, la natura come insieme di relazioni.	8
La Rivoluzione scientifica: i fatti governati da leggi. il nuovo modello di scienza: un sapere sperimentale, matematico, intersoggettivo, le capacità previsionali della scienza. La rivoluzione scientifica contro le tradizioni filosofiche, religiose e magico-astrologiche.	
Scienza e Filosofia. La rivoluzione astronomica, il sistema tolemaico, il sistema copernicano.	
Le leggi di Keplero, Bruno e gli infiniti mondi, le osservazioni di Galileo che smentiscono il sistema tolemaico: i rilievi della luna, i satelliti di Giove, le macchie solari, le fasi di Venere e la natura delle galassie.	
Galilei: la vita, le "lettere copernicane", Natura e Scrittura.	
Galilei: il Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo.	
<b>3- Nucleo fondante: Il metodo galileiano, Bacone, Cartesio.</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>* Ore dedicate al nucleo fondante</b>

Il metodo galileiano: momento analitico e momento sintetico. Sensate esperienze e necessarie dimostrazioni, induzione e deduzione.	19
I presupposti filosofici del metodo galileiano.	
Bacone: il profeta della tecnica, il teorico del progresso, lettura di un brano dalla "Nuova Atlantide". Il progetto dell'instauratio magna, la filosofia prima.	
Bacone: la polemica contro l'aristotelismo. Gli "idoli" che falsano la corretta interpretazione dell'esperienza: tribù, spelonca, foro, teatro.	
Bacone: le false filosofie, la superiorità dei moderni e l'idea del progresso, la metafora delle formiche, dei ragni e delle api.	
Bacone: il metodo induttivo, induzione aristotelica ed induzione scientifica, le diverse fasi della ricerca, la raccolta dei dati, le Tabelle, la fase negativa e l'esperimento cruciale, la causa formale. La sottovalutazione della matematica, scienza galileiana e scienza baconiana	
Cartesio: la vita e le opere, il problema del metodo, le quattro regole del metodo. Il dubbio metodico.	
Cartesio: il dubbio iperbolico, l'argomento del cogito, la res cogitans, le obiezioni di Arnauld, Gassendi e Hobbes, le idee avventizie, fattizie ed innate, la prima prova dell'esistenza di Dio.	
La seconda e la terza prova dell'esistenza di Dio di Cartesio. Le critiche di Gassendi e la risposta di Cartesio.	
Cartesio: la fonte dell'errore nella volontà. Il mondo esterno (la res extensa), il dualismo cartesiano, la congiunzione tra anima e corpo nella ghiandola pineale.	
Attività di approfondimento: visione dello spettacolo "Itis Galileo" di Marco Paolini	
<b>4- Nucleo fondante: Pascal e Spinoza</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>*Ore dedicate al nucleo fondante</b>
Pascal: lo smarrimento di fronte all'universo sconfinato, il senso della vita, il "divertissement", i limiti della scienza, esprit de finesse ed esprit de géométrie.	11
Pascal: i limiti della filosofia, l'uomo come "mostro incomprensibile", la risposta nel Cristianesimo, la "scommessa su Dio", l'argomento del Pari.	
Spinoza: la sostanza, il panteismo, attributi e modi, causa transitiva e causa immanente.	
Spinoza: differenze col panteismo rinascimentale, il "teorema eterno", il determinismo spinoziano, la critica al finalismo ed all'antropocentrismo	
Spinoza: il determinismo ed il libero arbitrio. Confronto tra paradigma finalista e paradigma determinista nell'analisi e nell'interpretazione dei fenomeni naturali.	
Spinoza: la morale, la naturalità dell'uomo, il geometrismo morale, l'approccio descrittivo, l'illusione del libero arbitrio, le passioni e la schiavitù umana, la potenza dell'intelletto e la libertà.	
Spinoza: la morale di Spinoza; la libertà come consapevolezza della propria necessità, l'amore intellettuale di Dio, l'utile collettivo	
<b>5- Nucleo fondante: Il pensiero politico moderno.</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>*Ore dedicate al nucleo fondante</b>
Le origini della filosofia politica moderna. Machiavelli: la "verità effettuale", la separazione tra politica e morale.	15
Il giusnaturalismo, Bodin, Grozio ed il diritto naturale, il contrattualismo.	
Hobbes: i postulati della natura umana, lo stato di natura, il bellum omnium contra omnes, lo ius in omnia, le leggi naturali, il passaggio allo stato politico.	
Hobbes: Il frontespizio del "Leviatano", il potere assoluto del sovrano, i caratteri dell'assolutismo (irreversibilità, indivisibilità), lo Stato come fonte della morale, la negazione del diritto di resistenza, i limiti dell'azione dello Stato (il diritto alla vita).	
Il pensiero politico di Locke: i fondamenti del liberalismo, il "Patriarca" di Filmer, lo Stato di natura ed i diritti naturali, la legge naturale ed i suoi limiti.	
Locke: il contratto basato sul consenso e sui diritti naturali, il diritto di resistenza, la preservazione della libertà.	
Montesquieu: natura e principio delle tre forme di governo (repubblica, monarchia e dispotismo), la libertà politica, i poteri legislativo, esecutivo e giudiziario.	

Montesquieu, la libertà politica e la separazione dei poteri, lo spirito generale dei popoli e la moderazione del legislatore.	
Rousseau: l'origine della diseguaglianza, lo stato di natura, l'amor di sé e la pietà.	
Rousseau: l'uomo nello stato di natura, la prima rivoluzione, la società nascente (selvaggia), la grande rivoluzione e la nascita della proprietà, la diseguaglianza, la guerra permanente tra ricchi e poveri, il "patto iniquo" all'origine dello Stato.	
Rousseau: il contratto sociale, la volontà generale, la democrazia diretta.	
<b>6- Nucleo fondante: l'empirismo, Locke, Hume.</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>*Ore dedicate al nucleo fondante</b>
Locke: l'esperienza come fonte del processo conoscitivo e come criterio di verità delle tesi dell'intelletto. Le idee semplici (di sensazione e di riflessione), le idee complesse, la critica all'idea di sostanza.	6
Locke: l'identità personale, le idee generali ed il loro carattere "nominalistico", conoscenza intuitiva, dimostrativa e conoscenza delle cose	
Hume: dall'empirismo allo scetticismo; percezioni (impressioni ed idee); l'immaginazione ed il principio di associazione ed i suoi criteri (somiglianza, contiguità spazio-temporale, causa-effetto), l'abitudine e la credenza, lo scetticismo sul principio di causa, sull'esistenza del mondo esterno e sull'identità dell'io. Lettura dalle "Ricerche sull'intelletto umano".	
<b>7- Nucleo fondante: Kant – la teoria della conoscenza</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>*Ore dedicate al nucleo fondante</b>
Kant: vita e opere, il criticismo, le influenze dell'empirismo e dell'illuminismo. La Critica della ragion pura, le condizioni di possibilità delle scienze (matematica e fisica) e della metafisica (come scienza e disposizione naturale).	9
Kant: conciliare razionalismo ed empirismo, i giudizi sintetici a priori.	
Kant: i giudizi scientifici, Materia e forma della conoscenza, le forme a priori.	
Kant: La "rivoluzione copernicana", fenomeno e noumeno, le facoltà conoscitive principali (sensibilità, intelletto e ragione), il concetto di trascendentale.	
Kant: l'estetica trascendentale, le forme a priori della sensibilità (spazio e tempo); l'analitica trascendentale: concetti e categorie, la tavola delle categorie (quantità, qualità, relazione, modalità).	
Kant: l'io penso, le idee della ragione e la loro funzione regolativa, l'impossibilità della metafisica come scienza.	
<b>8- Nucleo fondante: l'etica kantiana e l'etica utilitarista</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	<b>*Ore dedicate al nucleo fondante</b>
La critica della ragion pratica: massime ed imperativi, imperativi ipotetici ed imperativo categorico.	4
La filosofia morale di Kant: le tre formule dell'imperativo categorico e loro spiegazione, il "formalismo" della morale kantiana, il paradosso della "ragion pratica", l'autonomia della morale.	
Kant: l'etica dell'intenzione, la "volontà buona", la critica delle morali eteronome, il rifiuto dell'edonismo, dell'eudemonismo, del fanatismo e dell'etica del sentimento, il paradosso dell'ospite innocente, l'utilitarismo degli Illuministi (Beccaria). Bentham ed i parametri del calcolo "felicifico".	
L'utilitarismo dell'atto e l'utilitarismo della regola, etica della convinzione ed etica della responsabilità.	

**\*comprehensive delle ore di esercitazione, laboratorio e verifiche**

**Bologna, li 06/06/23**

**FIRMA DEL DOCENTE**

**Prof. Giovanni Cristani**