



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

PEC: bops02000d@pec.istruzione.it

Web-Site: www.liceofermibo.edu.it

PROGRAMMA DI FILOSOFIA SVOLTO

CLASSE 4 SEZ. A a. s. 2021/2022

DOCENTE: Prof. Giovanni Cristani

Libro di testo: Abbagnano-Fornero, *Percorsi di filosofia*, vol. 2A e vol. 2B.

1- Nucleo fondante: Dalla Scolastica alla filosofia del Rinascimento	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	* Ore dedicate al nucleo fondante
La Scolastica (Le arti liberali, trivio, quadrivio, le Università). Anselmo di Canterbury: la prova ontologica dell'esistenza di Dio, lettura del testo.	7
Tommaso d'Aquino, la riscoperta di Aristotele, ente reale ed ente logico, essenza ed esistenza.	
Tommaso d'Aquino: essenza ed esistenza, la sintesi tra creazionismo cristiano e finalismo aristotelico. L'essere per partecipazione. Il primato dell'esistenza, i trascendentali, l'ottimismo metafisico. Le "cinque vie", le prove a posteriori dell'esistenza di Dio.	
L'Umanesimo in filosofia, l'influsso della cultura greco-bizantina, la riscoperta di Platone, l'Accademia platonica, la posizione dell'uomo nel mondo secondo Pico della Mirandola. La magia.	
Aspetti generali della filosofia rinascimentale, la concezione della natura, il ruolo della tradizione magica, astrologica, alchemica, cabalistica, Pico, Paracelso.	
Giordano Bruno.	
2- Nucleo fondante: La Rivoluzione scientifica e Galileo	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	9
La Rivoluzione scientifica: un nuovo schema concettuale, una nuova concezione della natura e della scienza.	
La Rivoluzione scientifica: rottura con la tradizione filosofica greca e cristiana, con la tradizione religiosa e quella magica. la rivoluzione astronomica, il sistema tolemaico e quello copernicano.	
La rivoluzione astronomica: Brahe, Keplero, Bruno (de l'infinito universo e mondi), Le osservazioni di Galileo (<i>Sidereus nuncius</i>) ed il crollo del sistema tolemaico.	
Galilei, vita ed opere, le "lettere copernicane", il rapporto natura-scrittura, il "Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo", la "relatività galileiana", l'esperimento mentale della "stiva della nave".	
Lettura ed analisi della "lezione di anatomia" dal "Dialogo" di Galilei. Il metodo galileiano: momento risolutivo o analitico e momento compositivo o "sintetico", induzione e deduzione.	
"Sensate esperienze" e "necessarie dimostrazioni", gli esperimenti mentali, i presupposti filosofici del metodo galileiano, la struttura matematica del cosmo.	
I presupposti filosofici del metodo galileiano: proprietà oggettive e soggettive dei corpi, uniformità della natura, fiducia nella verità scientifica, realismo.	
3- Nucleo fondante: Bacone	* Ore dedicate al nucleo fondante
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	

Bacone: il profeta della tecnica, la Nuova Atlantide. Il progetto dell'Instauratio magna, l'Enciclopedia delle scienze, il Novum Organum.	7
Bacone contro Aristotele: espugnare la natura o espugnare l'avversario, interpretazione contro anticipazione, gli idoli della tribù e gli idoli del teatro.	
Bacone: gli idoli della tribù, della spelonca, del foro e del teatro: lettura del brano corrispondente. Le false filosofie: speculativa, empirica e superstiziosa. La nuova concezione dell'antichità, la superiorità dei moderni.	
Bacone: la metafora delle formiche, dei ragni e delle api; il metodo induttivo, l'induzione aristotelica e l'induzione scientifica, le diverse fasi della ricerca (la storia naturale e le tavole).	
Bacone: le tavole della presenza, dell'assenza e dei gradi; la fase negativa, la vindemiatio prima, le istanze prerogative e l'istanza cruciale, la causa formale. Scienza "baconiana" contro "scienza galileiano-newtoniana".	
4- Nucleo fondante: Cartesio e Pascal	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	* Ore dedicate al nucleo fondante
Cartesio: le regole del metodo.	14
Cartesio: il problema del fondamento del metodo, il dubbio metodico ed il dubbio iperbolico, l'argomento del cogito e le obiezioni degli altri filosofi. Le prove dell'esistenza di Dio.	
Cartesio: le prove dell'esistenza di Dio, la possibilità dell'errore, la res extensa, il dualismo.	
La fisica cartesiana: meccanicismo e determinismo, la matematizzazione del mondo fisico, il rifiuto dei concetti di forza e di azione a distanza.	
La fisica cartesiana, la teoria dei vortici, la fisiologia meccanicistica cartesiana.	
Cartesio: la morale provvisoria, le passioni dell'anima.	
Pascal: il senso della vita, il divertissement.	
Pascal: i limiti del pensiero scientifico, cuore e ragione, esprit de finesse ed esprit de géométrie, i limiti conoscitivi della filosofia.	
Pascal: i limiti della filosofia, il dio dei filosofi, la filosofia e la condizione umana, la filosofia morale, il Cristianesimo ed il peccato originale. La "scommessa" su Dio.	
5- Nucleo fondante: Il pensiero politico moderno	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	* Ore dedicate al nucleo fondante
La nascita del pensiero politico moderno. Il pensiero politico di Machiavelli: caratteri generali. L'autonomia della politica dall'etica e dalla religione; la verità effettuale. Discussione sul rapporto fra etica e politica, fra realismo politico ed aspirazioni ideali.	12
L'idea di Stato. Giusnaturalismo e contrattualismo, Bodin e Grozio.	
Hobbes: i postulati della natura umana, lo stato di natura (<i>bellum omnium contra omnes</i>), le leggi naturali.	
Hobbes: dallo stato di natura allo stato civile, il patto, il "corpo politico" del Leviatano, le caratteristiche dello Stato assoluto. I limiti dell'azione dello Stato.	
Introduzione al pensiero politico di Locke. Il liberalismo. Il rifiuto della tesi "patriarcale" della sovranità, lo stato di natura ed i diritti naturali di vita, sicurezza e libertà. La necessità del contratto.	
Locke: Dallo stato di natura allo stato civile. La natura del contratto basato sul consenso e sulla garanzia dei diritti naturali. Il diritto di resistenza.	
Montesquieu: una scienza delle istituzioni politiche e sociali, lo "Spirito delle leggi", natura e principio delle forme di governo (repubblica, monarchia e dispotismo).	
Montesquieu: la libertà, la dottrina della separazione dei poteri, i fattori climatici, lo spirito generale dei popoli.	
Introduzione a Rousseau, la sua importanza nella filosofia politica e nella pedagogia. L'origine della disuguaglianza, lo stato di natura per Rousseau, l'amor di sé e la pietà.	
Rousseau: dallo stato di natura alla società civile, la nascita della proprietà e l'origine della disuguaglianza, il "patto iniquo" alla base dello stato.	
Rousseau: il contratto sociale, la volontà generale, la democrazia diretta.	

6- Nucleo fondante: Spinoza e Leibniz	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	* Ore dedicate al nucleo fondante
Introduzione a Spinoza: il concetto di sostanza ("ciò che è in sé e per sé si concepisce").	15
Spinoza: la vita, le fonti, la filosofia come strumento di salvezza, il sommo bene, la struttura geometrica del reale, le proprietà della Sostanza, le prove dell'esistenza di Dio.	
Spinoza: il panteismo, gli attributi ed i modi (infiniti e finiti) della sostanza; natura naturante e natura naturata, la causa immanente. Libertà e necessità della sostanza.	
Spinoza: Il Panteismo ed il Panenteismo. La natura razionale-geometrica della Sostanza, il determinismo spinoziano, l'anti-finalismo.	
Spinoza: la critica al finalismo ed all'antropocentrismo, il determinismo rigoroso. La libertà e le passioni.	
La geometria delle passioni, la potenza dell'intelletto, libertà come consapevolezza della propria necessità, l'amore intellettuale di Dio, l'utile collettivo.	
Introduzione a Leibniz, la vita e l'opera, il razionalismo, l'anti-determinismo, il "migliore dei mondi possibili", Philosophia perennis contro Philosophia nova.	
Leibniz: verità di fatto e verità di ragione, il principio di ragion sufficiente.	
Leibniz: il concetto di sostanza, il principio d'identità degli indiscernibili, la monade.	
Leibniz: percezione e appercezione, la gerarchia delle monadi, il problema della teodicea.	
7- Nucleo fondante: dall'empirismo a Kant	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	* Ore dedicate al nucleo fondante
L'empirismo: John Locke, l'esperienza come fonte della conoscenza e come criterio di verità, le idee semplici (sensazione e riflessione).	16
Le idee complesse: modi, sostanza e relazioni, la critica all'idea di sostanza.	
Locke: l'identità della persona, le idee generali, la conoscenza.	
Hume: dall'empirismo allo scetticismo, percezioni, impressioni, idee, l'abitudine, l'immaginazione, la critica del concetto di causa, la credenza.	
Kant e Hume: la ripresa dello scetticismo humiano. Il "risveglio dal sonno dogmatico". La figura di Kant e la filosofia critica.	
I fondamenti del criticismo kantiano: empirismo, Illuminismo, Rivoluzione scientifica. La Critica della ragion pura, le condizioni di possibilità delle scienze: fisica, matematica e metafisica.	
Kant: i giudizi sintetici a priori.	
La "rivoluzione copernicana" di Kant, materia e forma della conoscenza, le forme a priori, fenomeno e noumeno.	
Sensibilità, intelletto e ragione, estetica trascendentale e logica trascendentale.	
Kant: il concetto di trascendentale, l'estetica trascendentale, le forme a priori della sensibilità.	
Kant: l'intelletto e le 12 categorie, l'io penso.	
Introduzione all'etica Kantiana: l'imperativo categorico (Tu devi).	
Riflessioni sull'imperativo categorico kantiano. Le tre formule: generalizzabilità, regno dei fini, autonomia della volontà.	
Confronto tra il formalismo etico kantiano e l'etica utilitaristica (Beccaria, Bentham).	

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

Bologna, li 8 giugno 2022

FIRMA DEL DOCENTE

Giovanni Cristani