



LICEO SCIENTIFICO STATALE "ENRICO FERMI"

Via Mazzini 172/2 – 40139 Bologna (BO)

Telefono: 051-2170201 - Codice Fiscale: 80074870371 – C.U.U. UFECOB

PEO: bops02000d@istruzione.it PEC: bops02000d@pec.istruzione.it

Web-Site: www.liceofermibo.edu.it



PROGRAMMA SVOLTO DI FILOSOFIA

CLASSE 4 SEZ. G A. S. 2023/2024

DOCENTE: Prof. Giovanni Cristani

Libro di testo: PECERE-CHIARADONNA, VIVERE LA CONOSCENZA, vol. 2, Mondadori Education (ISBN 9788824792998).

Nucleo Fondante: Filosofia medioevale e rinascimentale	Ore*
<p>Argomenti ed attività svolti: Introduzione al programma di filosofia del trimestre. Riflessioni sulle letture proposte per l'estate. La filosofia scolastica: fede e ragione. Ripresa della prova ontologica dell'esistenza di Dio di Anselmo di Aosta. Tommaso d'Aquino e la riscoperta di Aristotele. La fondazione del tomismo. Tommaso d'Aquino: ragione e fede, filosofia e teologia. L'ente e l'essenza, ente logico ed ente reale, essenza ed esistenza, creazionismo ed aristotelismo. L'ottimismo metafisico. Tommaso d'Aquino: le "cinque vie" per la dimostrazione dell'esistenza di Dio. La filosofia rinascimentale; la nuova concezione dell'uomo e del mondo, un nuovo modello d'indagine della natura. Magia, alchimia, astrologia e cabalistica nel pensiero rinascimentale, Pico della Mirandola, Paracelso, le filosofie della natura.</p>	7
Nucleo Fondante: La Rivoluzione scientifica, la Rivoluzione astronomica e Galileo	Ore*
<p>Argomenti svolti: La Rivoluzione scientifica: il nuovo schema concettuale della scienza moderna. Il nuovo modo di considerare la natura (ordine oggettivo, causale, insieme di relazioni regolate da leggi); il nuovo modo di considerare la scienza (un sapere sperimentale). La conoscenza scientifica: un sapere matematico, condiviso ed oggettivo. La rottura con la tradizione filosofica greco-cristiana, con la tradizione religiosa, con la tradizione magico-alchemico-astrologica. Scienza e filosofia, la "Rivoluzione astronomica", il sistema tolemaico, il sistema copernicano e la sua presentazione "strumentale". Il dibattito sulla rotazione terrestre, le leggi di Keplero, gli infiniti mondi di Giordano Bruno. Le osservazioni di Galileo col telescopio, lo smantellamento della cosmologia tolemaica, la vita di Galileo, Natura e Scrittura, le "lettere copernicane", il Dialogo sopra i due massimi sistemi. Galileo: il metodo galileiano ed i suoi presupposti filosofici. Le "Lettere copernicane"</p>	8
Nucleo Fondante: Bacone	Ore*
<p>Argomenti svolti: Bacone: l'Instauratio magna, la nuova enciclopedia delle scienze, il Novum Organum. Lettura del brano sugli idoli che irretiscono la mente umana. Bacone: gli idoli della tribù, della spelonca, del foro e del teatro; le false filosofie, la superiorità dei moderni, la metafora delle formiche, dei ragni e delle api. Il metodo induttivo, interpretazione contro anticipazione, le diverse fasi della ricerca, le tavole della presenza, dell'assenza e dei gradi, la fase negativa, la vindemiatio prima.</p>	7

Bacone: l'experimentum crucis, il caso del calore, la causa formale, i "residui" dell'essenzialismo. Scienza "baconiana" contro scienza "galileiana".	
Nucleo Fondante: Cartesio	Ore*
<p>Argomenti svolti: Cartesio: vita e opere. Discussione e riflessioni sul "mestiere" del filosofo oggi, sul ruolo della filosofia nella società contemporanea. Cartesio: il metodo, il dubbio metodico, il dubbio iperbolico (il genio maligno), l'argomento del cogito, la res cogitans. Le critiche all'argomento del cogito, Arnauld, Gassendi, Hobbes, il riduzionismo materialistico, il problema mente-corpo. La necessità di risolvere il dubbio iperbolico. le idee avventizie, fattizie ed innate; le tre prove dell'esistenza di Dio, la possibilità dell'errore. Il mondo esterno, la res extensa, le proprietà oggettive e soggettive dei corpi, il dualismo cartesiano, res cogitans e res extensa, la ghiandola pineale come trait d'union. La fisica di Cartesio: Meccanicismo, determinismo, matematizzazione del mondo fisico. La fisica di Cartesio: la matematizzazione del mondo fisico, la superiorità del modello deduttivo, La geometria analitica come scienza fisica, l'estensione ed il moto, l'horror vacui, la negazione dell'attrazione a distanza.</p>	10
Nucleo Fondante: Il pensiero politico moderno	Ore*
<p>Argomenti svolti: La filosofia politica moderna: Machiavelli, il giusnaturalismo, Bodin. Il Giusnaturalismo, Grozio, la guerra ed il diritto naturale, lo stato di natura e lo stato civile, il contrattualismo, il pactum unionis ed il pactum subiectionis. Hobbes, vita e opere, una scienza politica "more geometrico", i "postulati" della natura umana (bramosia, ragione), l'egoismo naturale, lo stato di natura, bellum omnium contra omnes, i casi reali di stato di natura, lo ius in omnia, dallo Stato di natura allo stato politico. Hobbes, le leggi naturali, il contratto, il Leviatano, il potere assoluto dello Stato, i caratteri dello Stato assoluto (irreversibilità ed unilateralità del patto, indivisibilità del potere, lo Stato come fonte del giudizio sul bene ed il male). Hobbes, i caratteri dello Stato assoluto (l'assoluta obbedienza dei sudditi, la negazione del diritto di resistenza, l'assenza di leggi costituzionali) i limiti dell'azione dello Stato (la vita dei sudditi), la concezione negativa della libertà politica. Il pensiero politico di Locke, le opere, la fondazione del liberalismo (differenze tra liberismo e liberalismo), il Patriarca di Filmer, lo Stato di natura ed i diritti naturali (Vita, sicurezza, libertà, proprietà), le possibili violazioni dei diritti, la necessità del patto. Locke: i contenuti del patto sociale (i diritti naturali) fondato sul consenso. La revocabilità del contratto, il diritto di resistenza, la politica e la legge come protezione e garanzia delle libertà individuali. Montesquieu: biografia e opere, Lo Spirito delle leggi, l'individuazione della molteplicità dei rapporti e dei fattori che determinano le leggi dei popoli. Montesquieu: natura e principio delle tre principali forme di governo, repubblica, monarchia, dispotismo. La libertà politica, la tripartizione dei poteri (Legislativo, esecutivo e giudiziario). Lo "spirito generale" delle nazioni, l'influenza del clima, la moderazione del legislatore. Rousseau: l'origine della diseguaglianza fra gli uomini, lo stato di natura e la "prima rivoluzione", la nascita della proprietà (la Grande Rivoluzione), l'origine della diseguaglianza, il "patto iniquo" all'origine dello Stato, l'approdo al dispotismo. Rousseau: pessimismo storico ed ottimismo naturalistico, il Contratto sociale, la volontà generale. I caratteri della volontà generale, la sovranità popolare, la prevalenza del legislativo, la democrazia diretta, la libertà politica come partecipazione.</p>	16

Nucleo Fondante: Newton, Pascal, Spinoza e Leibniz	Ore*
<p>Argomenti svolti:</p> <p>Newton, le "regulae philosophandi".</p> <p>Pascal: il senso della vita, l'enigma che siamo per noi stessi, i limiti della mentalità comune, il divertissement, i limiti conoscitivi ed esistenziali del pensiero scientifico.</p> <p>Cuore e ragione, esprit de géometrie ed esprit de finesse, l'insufficienza della filosofia teoretica, la risposta del cristianesimo, l'argomento del "pari".</p> <p>Spinoza: la vita e le opere, le fonti, l'<i>Ethica more geometrico demonstrata</i>, La Sostanza, il panteismo, gli attributi (pensiero ed estensione) ed i modi della sostanza.</p> <p>Natura naturans e natura naturata, i modi infiniti e finiti dell'intelletto, la causalità immanente (differenze con la causalità transitiva), le differenze dall'organicismo e dal vitalismo del panteismo rinascimentale, la sostanza come teorema eterno.</p> <p>Spinoza: il determinismo e la critica al finalismo.</p> <p>La morale di Spinoza: la naturalità dell'uomo, il geometrismo morale, le passioni, la potenza dell'intelletto, la libertà come consapevolezza della propria necessità. L'"amore intellettuale" di Dio, la ragione che si fa emozione, l'utile collettivo.</p> <p>Leibniz: vita ed opere, l'anti-determinismo, "il migliore dei mondi possibili", la conciliazione di philosophia perennis e di philosophia nova, verità di ragione e verità di fatto. Il principio di ragion sufficiente, la monade. Il problema del male, la teodicea.</p>	14
Nucleo Fondante: L'empirismo, la filosofia della conoscenza di Kant.	Ore*
<p>Locke</p> <p>Locke, l'empirismo, l'esperienza come fonte del processo conoscitivo e come criterio di verità, le idee semplici, le idee di sensazione (senso esterno). Il problema di Molyneux. le idee semplici, idee di riflessione. La parte attiva dello spirito, l'intelletto e la produzione delle idee complesse. Le tre categorie di idee complesse: "sostanze", modi e relazioni. La critica dell'idea di sostanza, l'inconoscibilità delle sostanze corporee e spirituali, il problema dell'identità della persona. Le idee generali e la loro funzione simbolica, di segni.</p> <p>Hume</p> <p>David Hume: il trattato sulla natura umana, percezioni, impressioni, idee, le idee generali, l'immaginazione ed i tre criteri del principio di associazione (somiglianza, contiguità spazio-temporale, rapporto di causa-effetto). L'approdo scettico di Hume, l'abitudine e la credenza.</p> <p>Kant</p> <p>Kant, vita ed opere. Il criticismo. La Critica della Ragion pura: le domande fondamentali sulle condizioni di possibilità di fisica, matematica e metafisica. La riflessione su empirismo e razionalismo e i loro punti di approdo. I giudizi sintetici a priori a fondamento del processo cognitivo.</p> <p>La "rivoluzione copernicana" di Kant, materia e forma della conoscenza, le forme a priori, il ribaltamento dei rapporti fra soggetto ed oggetto, fenomeno e noumenon.</p> <p>Le tre facoltà conoscitive (sensibilità, intelletto, ragione). Il concetto di "trascendentale". L'estetica trascendentale, le forme a priori della sensibilità, spazio e tempo (intuizioni pure) e le intuizioni empiriche, confronto con lo spazio-tempo newtoniano.</p> <p>L'Analitica trascendentale, le categorie, la deduzione trascendentale, l'io penso.</p> <p>La dialettica trascendentale, le idee della ragione.</p>	16

*comprensive delle ore di esercitazione, laboratorio e verifiche

Bologna, li 07/06/2024

Firma del Docente
Prof. Giovanni Cristani