

Liceo Scientifico Statale “Morgagni” di Roma

Programma svolto

Disciplina: Filomena

Classe: 4L

Docente: Filomena De Simone

A. S: 2023/2024

Aristotele.

Vita e opere.

La classificazione delle scienze; la logica e le figure del sillogismo; la metafisica, il primo motore immobile e la concezione finalistica dell'universo; la fisica, i tipi di movimento e la teoria dei luoghi naturali; la gnoseologia; scienze pratiche e poietiche.

Approfondimento tratto da *Vita Activa* di H. Arendt su attività lavorativa, opera e azione in correlazione al concetto di *zoon politikon* di Aristotele.

Lettura del capitolo *Chi merita che cosa?*, tratto da Michael J. Sandel, *Giustizia. Il nostro bene comune*.

L'approccio ai classici nel Medioevo e nel Rinascimento: la donazione di Costantino. I caratteri generali di Umanesimo e Rinascimento; principali prospettive storiografiche; la concezione rinascimentale dell'uomo.

L'universo di Giordano Bruno: copernicanesimo e infinità dell'universo. Approfondimento tratto da E. Severino, *La filosofia dai Greci al nostro tempo*.

La rivoluzione astronomica e la nascita della scienza moderna.

La filosofia moderna e l'opposizione tra certezza e verità: approfondimento tratto da E. Severino, *La filosofia moderna*.

Bacone e il *Novum Organum*: dalla conoscenza alla scienza. La teoria degli *idola*. L'induzione scientifica e la critica ad Aristotele. Il metodo scientifico e le tavole.

Lavoro di gruppo per approfondire le generalizzazioni e l'induzione attraverso le seguenti fallacie: generalizzazione indebita, rappresentatività, statistico-semantica, statistica tendenziosa, probabilità condizionale, scommettitore.

Galilei: il rapporto tra scienza e fede nei “carteggi”; metodo scientifico e sperimentale:

“sensate esperienze” e “necessarie dimostrazioni”; l’esperimento del gran naviglio.

Descartes: introduzione al razionalismo; innatismo, soggettivismo, razionalismo gnoseologico e dualismo ontologico. Lettura e commento della parte IV del *Discorso sul metodo*. Meditazioni metafisiche: esempio della cera. Il corpo come orologio.

Correnti ed esponenti della filosofia moderna tra Seicento e Settecento; razionalismo ed empirismo, giusnaturalismo, Illuminismo.

Hobbes e il materialismo meccanicistico; relativismo etico e pessimismo antropologico; ragione calcolatrice; lo stato di natura e i diritti di natura; il Leviatano e le sue caratteristiche.

Locke e l’empirismo; dottrina delle idee; i diritti naturali.

Rousseau: illuminista atipico. *Discorso sulle scienze e sulle arti*; *Discorso sull’origine e i fondamenti della diseguaglianza tra gli uomini*. Lo stato di natura: amor proprio e amor di sé; divisione del lavoro; iniquità della società civile e *Contratto sociale*.

Lettura di un estratto dal *Trattato sulla natura umana* di Hume sulla critica ai nessi causa-effetto.

Roma, 4 giugno 2024