

Classe 4^a sezione **SB**

Indirizzo
SCIENZE APPLICATE

Prof. **Chiaravalloti Antonio**

Materia di insegnamento
Filosofia

LA FISICA:DA ARISTOTELE ALLA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA

ARISTOTELE

-La fisica

UMANESIMO E RINASCIMENTO

-Le coordinate storiche generali

-Trasformazioni sociali, cultura medioevale e cultura rinascimentale.

RINASCIMENTO E NATURALISMO

-L'interesse per la Natura :magia e scienze

-Bruno

LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA

Un evento capitale della storia

-Lo schema concettuale della scienza moderna

-Circostanze storiche, politiche e culturali che hanno preparato il terreno per la nascita e lo sviluppo della scienza

-Le forze che hanno combattuto la nuova scienza

-Conseguenze della nascita della scienza

La Rivoluzione astronomica e la nuova filosofia dell'infinito

-Rilevanza e caratteristiche della Rivoluzione astronomica

-Il primo passo verso la nuova concezione astronomica: dal geocentrismo all'eliocentrismo Copernico e gli astronomi

-Il secondo passo della Rivoluzione astronomica: dal mondo «chiuso» di Copernico all'universo «aperto» di Bruno

-Gli effetti dirompenti della Rivoluzione astronomica nel campo delle idee

-Dal rifiuto all'accettazione della nuova cosmologia

GALILEI

-L'autonomia della scienza e il rifiuto del principio di autorità

-Gli studi fisici di Galileo

-La distruzione della cosmologia tolemaica

-La scoperta del cannocchiale e la difesa del suo valore scientifico

-Il metodo della scienza

-Metodo e filosofia

L' ETICA:

- **ARISTOTELE** -L'etica
- **L'ETICA ELLENISTICA: EPICUREISMO-STOICISMO**
- **S. AGOSTINO**

-La figura storica

-Ragione e fede

-La confutazione dello scetticismo e la teoria dell'illuminazione: dal dubbio alla Verità

-Dio come Essere, Verità e Amore

-La struttura trinitaria dell'uomo e il peccato

-Il problema della creazione e del tempo

-La polemica contro il manicheismo e il problema del male

-Libertà, grazia e predestinazione: gli spinosi interrogativi sollevati dalla teoria agostiniana della salvezza

-La città di Dio

- **ANSELMO D'AOSTA**
- Fede e ragione
- La prova ontologica dell' esistenza di Dio

TOMMASO D'AQUINO

- Ragione e Fede
- Le prove dell'esistenza di Dio

IL PROBLEMA DELLA POLITICA

“Fuori dallo Stato ... dentro lo Stato” : La vita o la morte - la pace o la guerra-

Un breve viaggio dall'antro del Leviatano alla polis rousseauiana passando per la proprietà di Locke.

Il processo di formazione e di consolidamento dello Stato moderno fu accompagnato da una vivace riflessione teorica. Venne infatti gradualmente abbandonata l'impostazione medievale, incentrata sul problema del rapporto tra potere politico e religioso, per concentrarsi sulle nuove tematiche dell'origine e fondamento dell'autorità, del rapporto tra diritto naturale e diritto positivo, della pace e della guerra, delle relazioni fra Stati sovrani.

In riferimento **agli autori trattati sono state svolti** i seguenti argomenti.

A) le caratteristiche della comunità umana **prima della stipulazione del patto**

- *stato di natura/ Le «leggi naturali»*
- *giusnaturalismo*
- *la proprietà privata*
- *contrattualismo,*

B) caratteristiche della comunità umana **dopo la stipulazione del patto**

- *La fondazione dello Stato/diritto positivo*
- *Poteri e limiti dello Stato*
- *Sovranità*
- *Caratteri della sovranità*

- *Il diritto alla resistenza*
- *Volontà generale*

C) Forme di Governo: Assolutismo- Liberalismo-Democrazia

-Hobbes(1588-1679) propone la sua «ricetta» per risolvere la crisi politica contemporanea attraverso un sistema filosofico tripartito che, partendo dall'analisi delle leggi di natura, giunge allo studio dell'uomo, prima come semplice animale, poi come essere sociale e, infine, come cittadino di una data società.

Più specificamente legati al nostro tema sono il *De cive*, la cui prima edizione latina risale al 1642, e il *Leviatano* pubblicato nel 1651.

-Anche il pensiero politico di **John Locke** (1632-1704) maturò nell'intensa partecipazione alle vicende storiche del suo tempo.

Proprio nel 1679, anno della morte di Hobbes, lo scontro politico tra Carlo II e il parlamento inglese accrebbe il contrasto ideologico tra *tories* e *whigs*: è in questo contesto che nacquero i due *Trattati sul governo* scritti tra il 1680 e il 1685.

-Jean-Jacques Rousseau (1712-1778). Collaboratore dei circoli illuministi, ma eccentrico rispetto agli orientamenti più diffusi, non esitava a valutare negativamente il cosiddetto progresso. Dal punto di vista politico, la soluzione non poteva che venire dalla rifondazione della convivenza sulla base di un contratto sociale.

IL PROBLEMA DELLA CONOSCENZA

CARTESIO

- -Il metodo
- -Il dubbio e il “cogito”
- -Dio come giustificazione metafisica delle certezze umane
- -Il dualismo cartesiano

LOCKE

- -L'empirismo:caratteri generali
- -Ragione ed esperienza
- -Idee semplici e passività della mente
- -Attività della mente e idee complesse
- -Le forme della conoscenza

HUME

- -Analisi critica del principio di causa
- -La "credenza" nel mondo esterno e nella identità dell'io

KANT

- Risposta alla domanda "Che cos'è l'Illuminismo?"

Testi in adozione

Titolo	Autori
La Meraviglia delle idee voll. 1-2	Massaro

