



CAS-CION

AD CUA' E DLA'

BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE CULTURALE CASTIGLIONESE

“ UMBERTO FOSCHI”

ANNO XXVI INSERTO DEL N° 189 - OTTOBRE- NOVEMBRE- DICEMBRE 2024 -

CORSO DI
FILOSOFIA DELLA SCIENZA

Prof. FRANCESCO POSTIGLIONE

DA TALETE ALLA TEORIA DEL TUTTO

STORIA E CRITICA DEL PENSIERO SCIENTIFICO

DA OTTOBRE 2024 A MAGGIO 2025

PRESSO LA SEDE SOCIALE DI CASTIGLIONE DI RAVENNA

VIA D. ZATTONI N° 2/A

Per informazioni e prenotazioni:

LUCIANO ZIGNANI CELL.335 5490057

LEZIONI 2024 - 2025 Ore 18,00

OTTOBRE: 7 - 21

NOVEMBRE: 4 - 18

MODULO I

**LA NASCITA DEL PENSARE SCIENTIFICO:
LA GRECIA CLASSICA -**

**IL PROBLEMA DEL PRINCIPIO E I PROBLEMI DI METODO
(TALETE, ANASSIMANDRO, ANASSIMENE)**

**IL PROBLEMA DELL'ESSENZA E DELLA QUANTIFICAZIONE
(PITAGORA, PARMENIDE, ERACLITO)**

**LA SCOPERTA DELL'ATOMO
(DEMOCRITO E LA SCIENZA CLASSICA (ARISTOTELE))**

DICEMBRE: 2 - 16

GENNAIO: 13 - 27

MODULO II

LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA DEL '600

**GALILEI E IL METODO SPERIMENTALE
NEWTON, BACONE E IL METODO INDUTTIVO
CARTESIO E IL METODO DEDUTTIVO
LA SINTESI KANTIANA**

MODULO III

LA SECONDA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA

FEBBRAIO: 2 - 16

MARZO: 10 - 24

L'UNIVERSO RELATIVISTICO: LA RELATIVITA' RISTRETTA

L'UNIVERSO RELATIVISTICO: DA EINSTEIN AL BING BANG

IL PRINCIPIO DI INDETERMINAZIONE E LA MECCANICA
QUANTISTICA

IL NUOVO MODELLO EPISTEMOLOGICO: DALLA VERIFICA-
ZIONE AL FALLIBILISMO DI POPPER

MODULO IV

LE ULTIME SCOPERTE E LA TEORIA DEL TUTTO

APRILE: 7 - 28

MAGGIO: 5 - 19

LA TEORIA DELLE STRINGHE

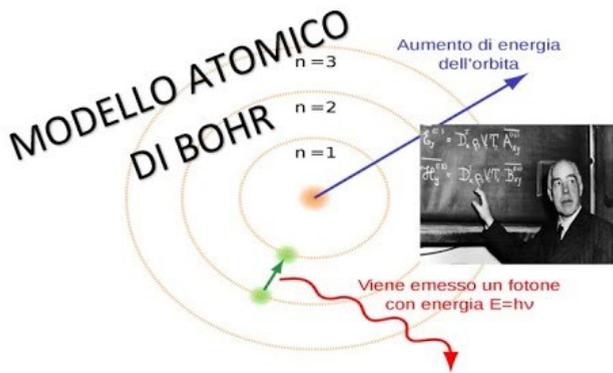
LA TEORIA DELLA GRAVITA' QUANTISTICA A LOOP

LA TEORIA DEL TUTTO

MATEMATICA, LOGICA, GEOMETRIA NEL '900



SOCRATE PLATONE ARISTOTELE



PERCHE' UN CORSO DI FILOSOFIA DELLA SCIENZA

ORMAI DA MOLTI ANNI LA NOSTRA ASSOCIAZIONE PROMUOVE CORSI DI STORIA E DI FILOSOFIA CHE HANNO SUSCITATO UNO STRAORDINARIO INTERESSE DI QUEL GRANDE, INCESSANTE DIBATTITO DELLE IDEE CHE, A PARTIRE DALLA ANTICA GRECIA HA SEGNATO LA STORIA E LA CULTURA DEL MONDO OCCIDENTALE ED IN LARGA MISURA, ALMENO NELLA SCIENZA, MONDIALE.

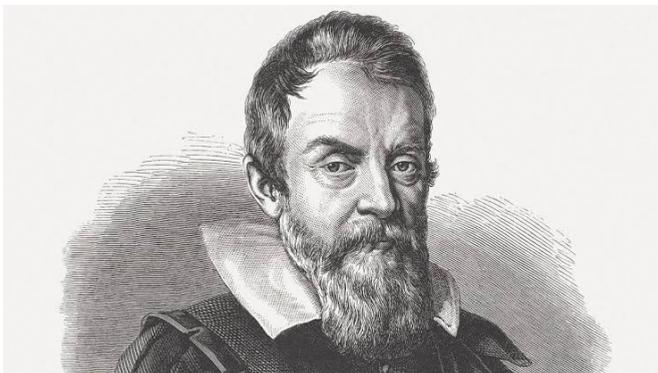
DOPO I “500 ANNI DELLA MODERNITA’ ”, IL “POST MODERNO”, CORSI DI STORIA CONTEMPORANEA A CURA DEL VALIDISSIMO PROF. FRANCESCO POSTIGLIONE, QUEST’ANNO (2024 - 25) ABBIAMO PENSATO DI RIPROPORRE QUELLO CHE FU IL SUO PRIMO CORSO NELLA SEDE DELLA NOSTRA ASSOCIAZIONE.

UN RITORNO ALLE RADICI DEL PENSIERO OCCIDENTALE PER UN PUBBLICO CHE SEMPRE SI RINNOVERA’ E CHE CREDIAMO NON POSSA CHE TRARRE INTERESSE NEL TROVARE NELLE ORIGINI DELLA FILOSOFIA GRECA LA MADRE DELLA SCIENZA CHE SOLO DOPO QUALCHE MILLENNIO DIVERRA’ UNA DISCIPLINA AUTONOMA.

SI’, PERCHE’ I PRIMI FILOSOFI, I FAMOSI PRESOCRATICI, IN REALTA’ FURONO I PRIMI VERI SCIENZIATI , E SOLO NEL 1600, CON GALILEO NASCERA’ QUELLA NUOVA DISCIPLINA CHE SI CHIAMA SCIENZA.

CARTESIO SARA' ANCORA FILOSOFO E SCIENZIATO MA CON COPERNICO E GALILEO ARRIVERANNO SOLO SCIENZIATI COME NEWTON, KEPLERO, E TANTI ALTRI FAMOSI FINO AD EINSTEIN, BOHR, HAWWING E CON QUESTI LA RELATIVITA', LA QUANTISTICA E NUOVE VISIONI DELL'UNIVERSO.

Niccolò Copernico

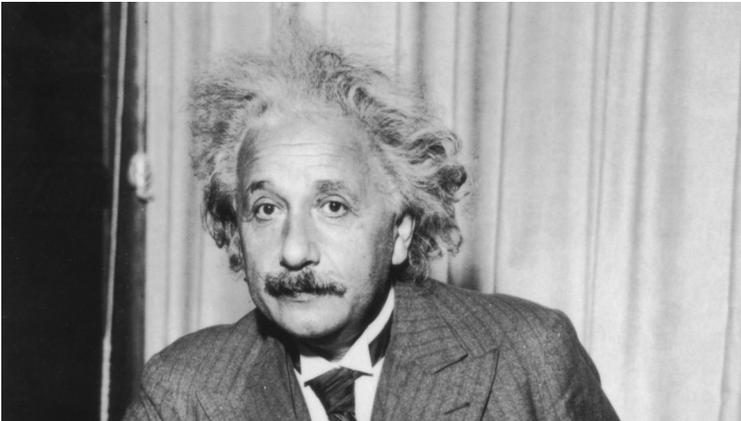


Galileo Galilei

E DA ALLORA SARA' PER QUESTA VIA, QUELLA DELLA SCIENZA, CHE IL MONDO CERCHERA' POSSIBILI VERITA'. SEMPRE RELATIVE E PROVVISORIE IN ATTESA DI SUPERARLE E MIGLIORARLE IN UNA CORSA SENZA FINE FORNENDO COSI' SEMPRE NUOVE TECNOLOGIE CHE CAMBIERANNO COSTANTEMENTE IL MONDO IN CUI VIVIAMO NEL MEGLIO O NEL PEGGIO A SECONDA DELL'USO CHE NE FAREMO.



Giovanni Keplero



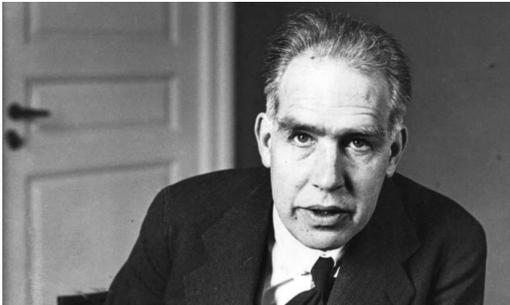
Albert Einstein

SARA' UN GRANDE REVIVAL E CHI AMA CONOSCERE TROVERA' GRANDE PIACERE E SODDISFAZIONE.

A TUTTI I SOCI E GLI AMICI, COME DICEVA KANT,:

“SAPERE AUDE”

***IL PRESIDENTE
LUCIANO ZIGNANI***



Niels Bohr



Stephen Hawking