

NASCITA ED EVOLUZIONE DEL PENSIERO SCIENTIFICO - 2

Dott. Enrico Elli

Da Roma al Rinascimento

Roma conquista la Grecia ed estende il suo dominio su tutte le terre che si affacciano sul Mediterraneo. La civiltà romana, essendo essenzialmente tecnologica e non speculativa, non avvia alcuna riflessione originale sulle domande fondamentali che avevano nutrito lo spirito filosofico e scientifico dei greci.

Tuttavia proprio nei secoli di massima espansione dell'impero romano, che vanno dalla nascita di Cristo all'inizio dell'anno mille, nasce e si sviluppa una nuova civiltà, quella greco-romana-cristiana, che preparerà lo splendore del Rinascimento. È durante questa lunga fase di preparazione al nuovo mondo che rinasce l'interesse per lo studio della natura e delle leggi che la governano.

Il lungo cammino dell'uomo verso la scienza, intesa in senso moderno, verrà scandito dalle ricerche di numerosi studiosi principalmente italiani quali Fibonacci, Leonardo, fino al sommo Galileo Galilei. Quest'ultimo è giustamente considerato da tutti il fondatore della SCIENZA, tout court, vale a dire di quel modello di ricerca teorica e di verifica sperimentale che permettono di fare Scienza e che è alla base della nostra attuale civiltà.

Il programma del corso di fisica svilupperà i temi testé brevemente riassunti, fissando l'attenzione sui maggiori pensatori e scienziati del tempo.

Martedì 14,45 - 16,00

15/10/2019	22/10/2019	29/10/2019	05/11/2019	12/11/2019	19/11/2019
26/11/2019	03/12/2019	10/12/2019	17/12/2019	14/01/2020	21/01/2020
