

# NASCITA ED EVOLUZIONE DEL PENSIERO SCIENTIFICO - 3

## *I secoli XVII/XVIII: pienezza della rivoluzione scientifica e avvio della rivoluzione industriale*

Dott. Enrico Elli

Dopo la straordinaria invenzione galileiana del "metodo scientifico", esplose la ricerca in tutto il continente europeo, accompagnata da innumerevoli scoperte scientifiche. Malauguratamente l'Italia, che era stata per alcuni secoli il riferimento per la scienza, decadde a causa della asfissiante miopia della Controriforma.

In pochi anni, i sorprendenti risultati della ricerca scientifica sconvolgeranno idee consolidate da millenni. La straordinaria sintesi di Newton sarà in grado di descrivere e imporre un modello dell'universo destinato a cambiare irreversibilmente la nostra visione del mondo. In parallelo allo sviluppo della scienza e grazie alle sue scoperte, l'Europa si avvia a diventare, a partire dal XVIII secolo, una potenza planetaria capace di imporre a tutte le nazioni la sua dominante potenza economica, scientifica e culturale.

Le lezioni approfondiranno le due evoluzioni del pensiero scientifico in fase di affermazione: empirismo inglese, (meccanicismo) e razionalismo (spiritualismo) continentale, sulla base delle ricerche e delle scoperte dei maggiori scienziati del tempo.

---

1° Trimestre – Martedì – 1° ora

12/10/2021	19/10/2021	26/10/2021	02/11/2021	09/11/2021
16/11/2021	23/11/2021	30/11/2021	14/12/2021	21/12/2021