

110
FILOSOFIA DELLA SCIENZA
Prof. Alberto Peruzzi
Dipartimento di Filosofia

CdL	CL-S	SO-S	SV-S	SP-S
Anno di corso		1		
CFU		6		

I Modulo (3 CFU)

Argomento

Il concetto di teoria scientifica. L'evoluzione del concetto di teoria scientifica nella storia del pensiero occidentale. Lettura e commento di alcuni brani da testi classici della filosofia della scienza. Il modello ipotetico deduttivo. Il problema del criterio di scientificità. La metodologia delle scienze naturali. La linea di demarcazione fra scienza e metafisica.

Obiettivi formativi

Capacità di orientarsi nel dibattito contemporaneo sulla natura delle teorie scientifiche; conoscenza dello sviluppo storico dell'idea di scientificità.

Testi d'esame

Vedi II Modulo.

Modalità d'esame

Vedi II Modulo.

II Modulo (3 CFU)

Argomento

I filosofi della scienza. La rilevanza dell'analisi del linguaggio. Il paradigma neoempiristico e il ruolo della filosofia. Il confronto fra le concezioni di Carnap, Popper, Kuhn, Lakatos e Feyerabend. Il rapporto fra scienza e società democratica.

Obiettivi formativi

Conoscenza delle principali figure, e dei relativi contributi, della filosofia della scienza del Novecento. Capacità critica di analisi delle rispettive posizioni e riconoscimento della loro presenza nel dibattito attuale sulla scienza.

Testi d'esame

A. Peruzzi, *Dispense del corso*.

Modalità d'esame

Orale.