

Corso di Storia della scienza per Filosofia (gruppo Affini 1), 6 cfu

Docente: Dott. Mauro Capocci

Il corso intende essere un'introduzione alla storia della scienza nei suoi diversi approcci. La prima parte del corso sarà dedicata alla ricostruzione dell'evoluzione della scienza moderna e contemporanea, con particolare attenzione alla Rivoluzione Scientifica e ai suoi legami con passato e futuro. Si discuterà inoltre l'evoluzione del cosiddetto metodo scientifico, e verranno presentati i tanti e diversi modi in cui ci si può avvicinare alla storia della scienza. Variando discipline, contesti e approcci, la significatività di episodi, individui e istituzioni può cambiare significativamente, aprendo visioni diverse sullo sviluppo tecnologico, scientifico e cognitivo delle società in cui la scienza viene praticata.

LIBRI:

- W. Bynum, Breve storia della nuova scienza, Salani, 2015.
- P. Govoni, Che cos'è la storia della scienza (nuova edizione), Carocci, 2019.
- M. Foucault, Le parole e le cose (cap. 5).
- C. Conner, Storia Popolare della Scienza (cap. 1, pp.9-31), Tropea, 2008.
- Dispense delle lezioni.

Per i non frequentanti, un testo a scelta tra:

- Kuhn, La Struttura delle Rivoluzioni Scientifiche, Einaudi, 2009.
- Latour, La Scienza in Azione (prima parte, fino a p.134), Edizioni di Comunità, 1998.
- Rossi, I filosofi e le macchine, Feltrinelli, 1962

Il programma, in attesa dell'inserimento su Valutami, è presente sulla pagina Moodle del corso, dove potranno essere reperite anche altre informazioni utili.