

Filosofia della natura della scienza e della tecnica

Prof. Dr. Alessandro Giordani

Sigla: **FFCP**

Semestre primaverile

Ects: **3**

Obiettivo del corso: il corso di filosofia della natura, della scienza e della tecnica si propone di introdurre gli studenti ai problemi fondamentali della disciplina e alle teorie attualmente dibattute in questo ambito.

Descrizione del corso: il corso si sviluppa in tre parti. Nella prima parte si intende chiarire il concetto di conoscenza scientifica, come forma specifica di conoscenza determinata dai caratteri dell'oggettività e della capacità esplicativa. Nella seconda si considera il problema delle procedure di fondazione scientifica. Nella terza si intende infine introdurre il dibattito relativo alla verità scientifica, discutendo le posizioni del realismo e dell'antirealismo.

Modalità didattica: lezioni frontali.

Modalità di valutazione: partecipazione degli studenti al dibattito in aula 50%, esame orale finale 50%.

Bibliografia essenziale:

- Alessandro GIORDANI, *Lezioni di filosofia della scienza*, Educatt, Milano 2012
- James LADYMAN, *Filosofia della scienza*, Carocci, Roma 2007
- Ulteriore bibliografia sarà presentata a lezione.