

Ethics in Science

primo anno

Obiettivi: Il corso ha il fine di introdurre gli studenti di dottorati ai concetti fondamentali dell'etica applicati all'attività del ricercatore. Sono approfonditi gli argomenti riguardanti le principali infrazioni all'etica scientifica e i rimedi. Nella parte seminariale comune a tutti i corsi di dottorato di Ateneo, si parla di come le Fake News possono inquinare il metodo scientifico e la condotta degli scienziati. Il programma è così strutturato: Cosa è la scienza e la tecnologia? La cattiva condotta scientifica; Cosa è l'etica? Le regole della buona scienza; Analisi della cattiva condotta nel mondo scientifico; Principi di bioetica; Etica dell'IA.

first year

Objectives: The course aims to introduce PhD students to the fundamental concepts of ethics as applied to the work of the researcher. Topics concerning the main breaches of scientific ethics and remedies are discussed in depth. In the seminar part common to all PhD Courses, we discuss how Fake News can pollute the scientific method and the conduct of scientists. The programme is structured as follows: What is science and technology? Scientific misconduct; What is ethics? The rules of good science; Analysis of misconduct in the scientific world; Principles of bioethics; AI ethics.