

LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA
Corso di laurea in Scienze dell'educazione e della formazione
(6 crediti)
Anno Acc. 2012/2013

(Docente: prof. Salvatore Vasta)

Introduzione/Introduction

Il corso si prefigge il compito di far acquisire agli studenti i concetti fondamentali della filosofia della scienza successiva alla dissoluzione della 'Concezione Standard' e di metterli in relazione con un classico del pensiero che ebbe un ruolo fondamentale nella sua formazione e diffusione.

The course aims to give to the students the basic concepts of philosophy of science after the dissolution of the Standard Conception and put them in touch with a classic work that was and important factor of its formation and its diffusion.

Argomenti trattati/Topics

Il *Tractatus* di Wittgenstein e la formazione del neopositivismo logico - L'immagine ricevuta di scienza e la sua critica. Kuhn, Lakatos, Feyerabend - Il ritorno del descrittivismo e l'epistemologia naturalizzata - L'epistemologia evoluzionistica di Lorenz - I Science and Technological Studies - Il costruttivismo epistemologico - L'approccio femminista alla scienza - La morte della razionalità scientifica in Rorty.

The topics to be studied are: The *Tractatus* of Wittgenstein and the formation of logical positivism - The Received View of science and its critics: Kuhn, Lakatos, Feyerabend - The Return of descriptivism and naturalized epistemology - The evolutionary epistemology of Lorenz - The Science and Technological Studies - The epistemological constructivism - The feminist approach to science - The death of scientific rationality in Rorty.

Testi consigliati / Exam Books

- L. Wittgenstein, *Tractatus Logico-Philosophicus*, trad. di A.G. Conte, Einaudi, Torino (una delle edizioni disponibili)
- F. Coniglione, *Popper addio. Dalla crisi dell'epistemologia alla fine del logo occidentale*, Bonanno Editore, Acireale-Roma 2008. (in totale per i due testi circa 500 pagg)

Lezioni ed esami / General Warnings

La frequenza è consigliata.

Durante le lezioni potranno essere effettuate esercitazioni e potrà essere fornito materiale di supporto ed esplicativo che è disponibile allo studente sulla piattaforma <http://studium.unict.it>. Tali materiali costituiscono parte integrante del corso e pertanto sono oggetto di esame.

L'esame avverrà in forma orale.

Attendance is recommended.

During the lectures exercises will be conducted and scientific papers will be provided to the students. These materials are available on the learning campus: <http://studium.unict.it>. They are an integral part of the course and are therefore subject to examination.

The examination will be oral.

Il docente
Salvatore Vasta