

PROGRAMMA 50929

Prof. FLAVIA MARCACCI

Il contenuto delle singole lezioni può subire variazioni in base al lavoro da svolgere in aula.

21 febbraio

Introduzione: elementi generali al problema mente-corpo (Basti 1991)

28 febbraio

Introduzione alla complessità

Reti neurali 1 (Bertuglia-Vaio, cap. 6)

7 marzo, Seminario

Fausto Frisopi, (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg), *Nature, Linearity and Chaos. The Problem of Knowledge and the Idea of Nature in Contemporary Science*

14 marzo

Reti neurali 1 (Bertuglia-Vaio, cap. 6)

Reti neurali 2 (Bertuglia -Vaio, cap. 6)

21 marzo, Seminario

Stefano Bordoni (Università di Bologna), *Dalla termodinamica alla teologia: un dibattito di fine Ottocento*

11 aprile

Connessionismo e computazionismo (Bertuglia-Vaio 2001, cap. 7)

Intenzionalità, complessità, QFT

INOLTRE

23 aprile, Seminario

Paul Allen (Concordia University, Canada)

Against Social Darwinism: Scientific and Theological Interpretations of Natural Selection and Cooperation in the 19th.-21st. Centuries

Ore 16.30 Visita al Fondo Antico di Cosmologia e Astronomia della Biblioteca Beato Pio IX della Pontificia Università Lateranense

BIBLIOGRAFIA FONDAMENTALE

G. Basti, *La relazione mente-corpo nella filosofia e nella scienza*. Roma: EDB, 1991.

C.S. Bertuglia–F. Vaio, *Complessità e modelli*. Torino: Bollati Boringhieri, 2011.

P. Manganaro – F. Marcacci, *Logos & Pathos. Epistemologie contemporanee a confronto*. Roma: Studium, 2017.

SUPPORTI INFORMATICI

Saranno indicati durante il corso.