

Logica I

Prof. Dr. Massimiliano Carrara

Sigla: FFCP

Semestre autunnale

Ects: 4

Obiettivo del corso: introduzione informale alla logica (elementi di teoria dell'argomentazione) e presentazione della logica classica aristotelica (teoria delle proposizioni e sillogistica).

Descrizione del corso: nel corso verranno prima presentati alcuni elementi di base di logica informale (proposizioni, argomenti, induzioni e deduzioni, definizioni e fallacie), verranno poi analizzati gli aspetti fondamentali della logica classica aristotelica (come la relazione tra le proposizioni quantificate, la natura dell'inferenza, la sillogistica categorica, e la sillogistica modale).

Modalità didattica: lezioni frontali.

Modalità di valutazione: esame scritto.

Bibliografia essenziale:

- Andrea CANTINI e Pierluigi MINARI, *Introduzione alla logica*, Le Monnier, Firenze 2009 (capitolo 6);
- Irving MARMER COPI e Carl COHEN, *Introduzione alla logica*, Il Mulino, Bologna 1998 (alcuni capitoli delle parti I, II e III);
- Mario MIGNUCCI, "Logica" in *Aristotele*, a cura di E. Berti, Laterza, Roma-Bari 1997, pp. 47-101.