

# **MC4 Logica classica del primo ordine**

**A.A. 2008/2009**

**Prof. Lorenzo Tortora de Falco**

Linguaggio per la logica del primo ordine: alfabeto, termini, formule. Realizzazioni (o modelli) di un linguaggio del primo ordine. Il teorema di compattezza. Calcolo dei sequenti per la logica del primo ordine. Il teorema di completezza. Il teorema di Löwenheim-Skolem. Il teorema di eliminazione del taglio.

## TESTI CONSIGLIATI

[1] V.M. ABRUSCI E L. TORTORA DE FALCO, *Appunti del corso di Logica.*, () .

## MODALITÀ D'ESAME

- valutazione in itinere (“esoneri”)		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
- esame finale	scritto	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
	orale	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
- altre prove di valutazione del profitto (meglio descritte sotto)		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO