

# **Lm1-logica Matematica 1, Complementi di Logica Classica**

## **Programma**

Il teorema di eliminazione del taglio per la logica del primo ordine. Teoremi sull'aritmetica formalizzata del primo ordine. Teoremi di incompletezza della logica

## **Materiale Didattico**

- Dispense fornite dal docente
  - Cori R, Lascar D “Logique mathématique”, Masson 1994
  - Girard J-Y “Proof-theory and logical complexity”, Bibliopolis 1987
-