

Insegnamento di “Aritmetica e Logica: come contare l’infinito”

Docente: Prof. Marco Forti

Durata del corso: 30 ore

Contenuti del corso:

1. Elementi di teoria degli insiemi
2. Numeri cardinali e numeri ordinali
3. Numeri naturali standard e non standard
4. Cantor vs. Euclide: cardinalità o numerosità?
5. Qualche problema aperto

Testi di riferimento (se disponibili):

1. Stolle: Set theory
2. Benci-Di Nasso-Forti: An Euclidean measure of size for mathematical universes, *Logique et Analyse* 2007.