

# Teoria ingenua degli insiemi

giuseppe baudo

June 19, 2017

## 1 DEFINIZIONE

La teoria ingenua degli insiemi è un modello matematico che si pone alla base di tutta la matematica. Purtroppo successivamente si scoprirono dei bug ovvero il modello portava a dei paradossi e quindi fu aggiustata da Zermelo, Fraenkel e Skolem (ZFS).

Ecco il modello ingenuo: Un insieme è una collezione di elementi distinti con due particolarità:

- gli elementi dell'insieme possono essere, a loro volta, insiemi.
- esiste un insieme composto da nessun insieme, detto insieme vuoto.

## 2 APPROFONDIMENTI

- <http://www.lidimatematici.it/blog/2010/12/09/cantor-e-la-teoria-ingenua-degli-insiemi>