

# Strutture algebriche

leo

January 4, 2023

Una struttura algebrica è un'insieme formato da:

- Un insieme sostegno (finito, numerabile, continuo, ...)
- Un sistema di operazioni n-arie sugli elementi del sostegno, caratterizzate da un proprio sistema di proprietà formali

Un esempio di struttura algebrica è  $(\mathbb{N}, +, -, /, *)$  dove l'insieme dei numeri naturali è l'insieme sostegno e le operazioni numeriche base sono il sistema di operazioni sugli elementi del sostegno.

