

## Prefazione

Lo scopo di questo testo è quello di fornire allo studente alcune nozioni di base di algebra moderna e di matematica discreta.

Vengono innanzitutto presentate le prime nozioni di logica matematica; in seguito, dopo aver esaminato alcune delle più importanti proprietà degli insiemi numerici, si passa allo studio delle principali strutture algebriche.

Il libro si conclude con un capitolo dedicato all'esame dei concetti fondamentali di teoria dei grafi.