

Giulio Cesare Barozzi

**Introduzione
agli algoritmi
dell'algebra lineare**



**Zanichelli
Bologna**

Indice

p. VII	Prefazione
1	Capitolo 0 Rappresentazione dei numeri negli elaboratori elettronici
6	Capitolo 1 Trasformazioni lineari e matrici
20	Capitolo 2 Sistemi di equazioni lineari: i metodi di Gauss, di Gauss-Jordan, di Cholesky
40	Capitolo 3 Il metodo del gradiente coniugato
47	Capitolo 4 Il raffinamento iterativo della soluzione di un sistema lineare
52	Capitolo 5 Metodi di ortonormalizzazione. Il problema lineare dei minimi quadrati
77	Indice analitico