



Luca Mauri Enrico Schlesinger
Esercizi di algebra lineare e geometria
Seconda edizione
2020

Le applicazioni dell'algebra lineare all'ingegneria e alle altre scienze si vanno moltiplicando di anno in anno, parallelamente al crescere delle capacità computazionali dei calcolatori, che rendono possibile la soluzione di sistemi lineari con centinaia di migliaia di incognite in tempi economicamente accettabili. Ai futuri ingegneri e scienziati è dunque richiesta una conoscenza sempre più approfondita di questa materia. Questo volume raccoglie le soluzioni dettagliate di tutti gli esercizi proposti nella seconda edizione di Algebra lineare e geometria (Zanichelli, 2017), scritto da Enrico Schlesinger. Contiene inoltre esercizi supplementari, dei quali sono forniti il risultato o uno schema di soluzione. Gli argomenti, trattati nello stesso ordine proposto nel libro di teoria, sono:

- spazio euclideo e vettori
- sistemi lineari
- l'algebra delle matrici
- spazi vettoriali e applicazioni lineari
- determinante
- autovalori e autovettori
- spazi euclidei
- teoremi spettrali e forme quadratiche
- classificazione di coniche e quadriche.

Sulla piattaforma ZTE sono disponibili ulteriori esercizi in forma di test interattivi.

Luca Mauri è professore a contratto di Geometria e Algebra lineare presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano.

Enrico Schlesinger è professore associato di Geometria presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano.

Le risorse multimediali

online.universita.zanichelli.it/mauri2e

A questo indirizzo sono disponibili le risorse multimediali di complemento al libro. Per accedere alle risorse protette è necessario registrarsi su my.zanichelli.it inserendo la chiave di attivazione personale contenuta nel libro.

2 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume unico

Pagine: 560 ISBN: 9788808720559

Disponibile in 5 gg lavorativi

Ebook - versione Booktab

ISBN: 9788808513793

Disponibilità immediata

chiudi

Mostra carrello