

Keywords: Algebra lineare e geometria. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) libro pdf download, Algebra lineare e geometria. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) scaricare gratis, Algebra lineare e geometria. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) epub italiano, Algebra lineare e geometria. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) torrent, Algebra lineare e geometria. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) leggere online gratis PDF

---

## **Algebra lineare e geometria. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) PDF**

**Enrico Schlesinger**



*Questo è solo un estratto dal libro di Algebra lineare e geometria. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente). Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.*



Autore: Enrico Schlesinger  
ISBN-10: 9788808520692  
Lingua: Italiano  
Dimensione del file: 2925 KB

## DESCRIZIONE

Le applicazioni dell'algebra lineare all'ingegneria e alle altre scienze si stanno moltiplicando con il crescere delle capacità computazionali dei calcolatori, che rendono possibile in tempi economicamente accettabili la soluzione di sistemi lineari con centinaia di migliaia di incognite. All'ingegnere e allo scienziato dei nostri giorni è dunque richiesta una conoscenza sempre più approfondita di questa materia. Algebra lineare e geometria è un corso di base per le facoltà scientifiche, nato con un duplice scopo: risultare di facile lettura per gli studenti del primo anno, ricco di esempi ed esercizi che motivino lo svolgimento della teoria e ne illustrino le applicazioni; ma anche essere completo e rigoroso dal punto di vista matematico, per servire come testo di riferimento anche nei successivi anni di studio. Per questo il libro contiene alcuni argomenti che solitamente non sono trattati in un corso del primo anno, quali la forma canonica di Jordan, le fattorizzazioni LU e di Cholesky, la forma canonica di una matrice normale reale, la decomposizione SVD; naturalmente, lo studio degli argomenti più avanzati non è richiesto per la comprensione della parte più elementare del libro. In questa seconda edizione il capitolo sugli spazi vettoriali è stato accorpato con quello sulle applicazioni lineari; nella nuova trattazione la teoria ha uno sviluppo più naturale e sintetico, che dovrebbe facilitarne l'utilizzo per i corsi di algebra lineare con un esiguo numero di ore di lezione. Altre modifiche sono la riscrittura del testo sulla formula esplicita del determinante, la nuova presentazione delle proiezioni ortogonali nel capitolo sugli spazi euclidei e, nell'ultimo capitolo, l'introduzione degli operatori autoaggiunti che consentono una dimostrazione più concettuale del teorema spettrale e dei successivi risultati.

**COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?**

Algebra lineare e geometria. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) è un libro di Enrico Schlesinger pubblicato da Zanichelli : acquista su IBS a 34.85€!

Algebra lineare e geometria. Con Contenuto digitale (fornito elettronicamente) Schlesinger Enrico edizioni Zanichelli, 2017

**ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA. CON CONTENUTO DIGITALE (FORNITO  
ELETTRONICAMENTE)**

[Leggi di più ...](#)