

gli esercizi di
pitagora

ALGEBRA E GEOMETRIA

22

**SPAZI VETTORIALI
E TRASFORMAZIONI
LINEARI**

M. Barnabei • F. Bonetti

/

Pitagora Editrice
Bologna

INDICE

Capitolo Primo I VETTORI DELLA GEOMETRIA ELEMENTARE	1
Capitolo Secondo SPAZI VETTORIALI	11
Capitolo Terzo DIPENDENZA E INDIPENDENZA LINEARE	25
Capitolo Quarto BASI E DIMENSIONE	39
Capitolo Quinto TRASFORMAZIONI LINEARI	61
Capitolo Sesto TRASFORMAZIONI LINEARI E MATRICI	83
Capitolo Settimo DESCRIZIONE DI SOTTOSPAZI	111
Capitolo Ottavo DIAGONALIZZAZIONE	133
Appendice STRUTTURE ALGEBRICHE FONDAMENTALI	163