

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 |