

SPAZI VETTORIALI

Elenco dei paragrafi

| <i>Titolo</i> | <i>Sigla</i> |
|--|--------------|
| Spazi vettoriali | SV-AS |
| Dipendenza lineare | SV-DL |
| Sottospazi | SV-SS |
| Dimensione | SV-DM |
| Trasformazioni lineari | SV-TL |
| Spazi vettoriali \mathbb{R}^n e \mathbb{C}^n | SV-ST |
| Matrice di una trasformazione lineare | SV-MT |
| Cambiamenti di base | SV-CB |
| Prodotto interno | SV-PI |
| Norma di un vettore | SV-NV |
| Norma di una trasformazione lineare | SV-NT |
| Complemento ortogonale | SV-CO |
| Trasformazione aggiunta | SV-TA |
| Endomorfismi | SV-EM |
| Determinante di un endomorfismo | SV-DT |
| Proiezioni | SV-PR |
| Sottospazi invarianti | SV-SI |
| Autovalori e autospazi | SV-AA |
| Endomorfismi diagonalizzabili | SV-ED |
| Endomorfismi autoaggiunti e endomorfismi emisimmetrici | SV-EA |
| Proiezioni ortogonali | SV-PO |
| Endomorfismi unitari | SV-EU |
| Endomorfismi normali | SV-EN |
| Decomposizione spettrale per endomorfismi normali | SV-TS |
| Spettro di endomorfismi normali | SV-SN |
| Endomorfismi diagonalizzabili e endomorfismi normali | SV-DN |
| Decomposizione polare | SV-DP |
| Endomorfismi nilpotenti | SV-NP |
| Decomposizione in sottospazi ciclici per un endomorfismo nilpotente | SV-CN |
| Decomposizione spettrale per un generico endomorfismo | SV-DS |
| Decomposizione spettrale per l'endomorfismo aggiunto | SV-DA |
| Polinomio minimo | SV-PM |
| Decomposizione di uno spazio vettoriale definito su un generico campo | SV-DG |
| Costruzione del polinomio minimo | SV-CP |
| Decomposizione di uno spazio vettoriale definito su \mathbb{R} | SV-SR |
| Endomorfismi normali in uno spazio vettoriale definito su \mathbb{R} | SV-RN |
| Bibliografia | SV-BIB |
| Indice per soggetto | SV-IND |
| Indice delle sigle | SV-SIG |
| Esercizi | SV-EX |