Matrice associata ad un applicazione lineare tra spazi vettoriali

giuseppe baudo June 19, 2017

1 DEFINIZIONE

La matrice associata ad un'applicazione lineare tra spazi vettoriali si ottiene mettendo nelle colonne della matrice le immagini dei vettori della base canonica del dominio (o di altra base data).

2 NOTAZIONE

3 ESEMPIO

4 APPROFONDIMENTI

- http://www.dm.unibo.it/~ida/NoteGeometria1-25-5-16.pdf
- http://joshua.smcvt.edu/linearalgebra/book.pdf
- http://www.youmath.it/lezioni/algebra-lineare/applicazioni-lineari/771-calcolare-dimensione-e-base-di-nucleo-e-immagine.html