

Matrice diagonalizzabile

giuseppe baudo

June 12, 2017

1 DEFINIZIONE

Una matrice è diagonalizzabile se:

1. Il numero degli autovalori, contati con la loro molteplicità, sia pari all'ordine della matrice.
2. La molteplicità geometrica di ciascun autovettore coincida con la relativa molteplicità algebrica.

2 NOTAZIONE

3 ESEMPIO

4 APPROFONDIMENTI

- <http://www.youmath.it/lezioni/algebra-lineare/matrici-e-vettori/1581-matrice-diagonalizzabile.html>