CdL in Scienze Statistiche ed Economiche - Università degli Studi di Milano-Bicocca

Esercitazione: Teorema di Decomposizione Spettrale e SVD

Esercitatrice: Chiara Gaia Magnani

Example 0.1. Si dimostri che una matrice quadrata A idempotente (i.e. tale per cui AA = A) ha autovalori $\lambda_i \in \{0,1\}$ per $i=1,\ldots,n$.