



**Metodi di insegnamento:**

Lezioni in aula ed esercitazioni in laboratorio informatico

**Supporti alla didattica:**

Dispense disponibili alla pagina <https://sites.google.com/site/nicolettadelbuono/>

**Controllo dell'apprendimento e modalità d'esame:**

Prova Orale (discussione di un progetto concordato con i docenti)

**Testi di riferimento principali:**

- V. Comincioli, Metodi numerici e statistici per le scienze applicate, Milano, Ambrosiana, 1992.
- C. Meyer, Matrix Analysis and Applied Linear Algebra, SIAM, 2003.
- I.T. Jolliffe, Principal Component Analysis, Second Edition, Springer, 2002
- A. Cichocki, R. Zdunek, A.H. Phan, S.I Amari, Nonnegative Matrix and Tensor Factorizations, Wiley, 2009
- A. N. Langville, C. D. Meyer: Google's PageRank and beyond. Princeton Univ. Press, 2006.
- T. Hastie, R. Tibshirani J. Friedman: The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction. Second Edition, 2009