

Ricerca Operativa (a.a. 2016-17)

- ▶ docente: Stefano Smriglio
- ▶ orario di ricevimento: martedì 14:30 - 16:30
- ▶ orario delle lezioni: martedì 10:30 - 13:30 e giovedì 14:30 - 16:00
- ▶ prerequisiti: spazi vettoriali, prodotto scalare, prodotto tra matrici, matrici inverse, sistemi di equazioni lineari
- ▶ materiale didattico:
 - Fi M. Fischetti, *Lezioni di Ricerca Operativa*, Edizioni Libreria Progetto Padova. Capitoli 1-3.
 - BT D. Bertsimas, J. Tsitsiklis, *Introduction to Linear Optimization*, Athena Scientific
 - Sm trasparenze dalle lezioni ed esercizi integrativi sul sito <http://www.di.univaq.it/~smriglio/teach.htm>
- ▶ ulteriori testi di interesse:
 - C. Mannino, L. Palagi, M. Roma, *Complementi ed Esercizi di Ricerca Operativa*, Ed. Ingegneria 2000
 - A. Sassano, *Modelli e Algoritmi della Ricerca Operativa*, Ed. Franco Angeli, 1999
- ▶ modalità di esame: scritto + orale. Previste due prove parziali che, in caso di esito positivo, esonerano dallo scritto.