

# Ricerca Operativa LA

## Programma: 2 possibilità a seconda dei testi utilizzati

**1. Unico testo:** *Lezioni di Ricerca Operativa*, Silvano Martello, Esculapio, Bologna (Copertina nera), non più ristampato.

### Capitolo 1 – Introduzione

Pagine 1 - 14

### Capitolo 2 – Programmazione Lineare

Pagine 15 – 18, Pagine 26 – 32, Pagina 33 (Appendice), Pagine 34 – 35, Pagina 36 (Appendice)  
Pagine 37 – 69 (pag. 52, solo prima metà)

### Capitolo 3 – Dualità

Pagine 89 – 93 (Appendice), Pagine 94 – 95

### Capitolo 4 – Programmazione Lineare Intera

Pagine 109 – 111, Pagine 122 – 134, Pagine 135 – 136 (Appendice)

### Capitolo 5 – Grafi

Pagine 139 – 152, Pagine 156 – 164, Pagine 167 – 175

### Capitolo 8 – Simulazione Numerica

Pagine 235 – 236, Pagina 237 (Appendice), Pagine 241 – 259, Pagina 272,  
Pagina 273 – 274 (Appendice), Pagina 276, Pagine 277 – 280 (Appendice)

## 2. Due testi:

**1) *Fondamenti di Ricerca Operativa L-A***, Silvano Martello, Esculapio, Bologna, 2006:

Pagine 1 – 62 e Pagine 68 – 96

**2) *Ricerca Operativa LS***, Silvano Martello, Esculapio, Bologna, 2005,  
più *Appendice* scaricabile da **Materiale Didattico**:

### Capitolo 1 – Introduzione

Pagine 5 - 9

### Capitolo 3 – Dualità

Pagine 89 – 93 (Appendice), Pagine 54 – 55

### Capitolo 4 – Programmazione Lineare Intera

Pagine 70 – 71, Pagine 82 – 94, Pagine 135 – 136 (Appendice)

### Capitolo 5 – Grafi

Pagine 110 – 111

### Capitolo 8 – Simulazione Numerica

Pagina 174, Pagina 237 (Appendice), Pagine 179 – 197, Pagina 210, Pagine 273 – 274 (Appendice)  
Pagina 214, Pagine 277 – 280 (Appendice)