

## Appendice 9

### Risposte agli Esercizi

A.9.1.  $F(K, L) = \sqrt{K}\sqrt{L}$ , quindi  $F(cK, cL) = \sqrt{cK}\sqrt{cL} = \sqrt{c^2}\sqrt{K}\sqrt{L} = cF(K, L)$ . I rendimenti di scala sono costanti.

A.9.2.  $F(K, L) = K^{1/3}L^{1/3}$ , quindi  $F(cK, cL) = (cK)^{1/3}(cL)^{1/3} = c^{2/3}K^{1/3}L^{1/3} = c^{2/3}F(K, L) < cF(K, L)$ . I rendimenti di scala sono decrescenti.