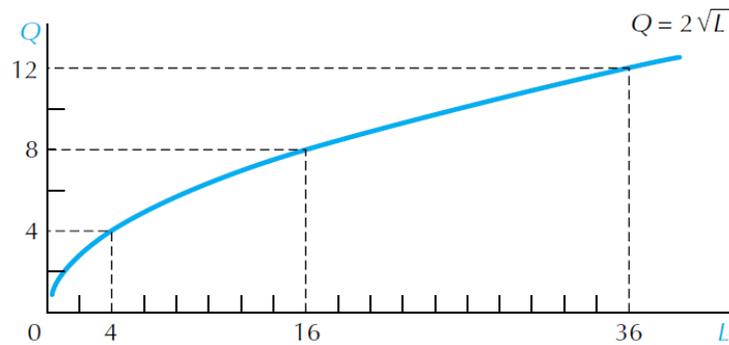


## Capitolo 9

### Risposte agli Esercizi

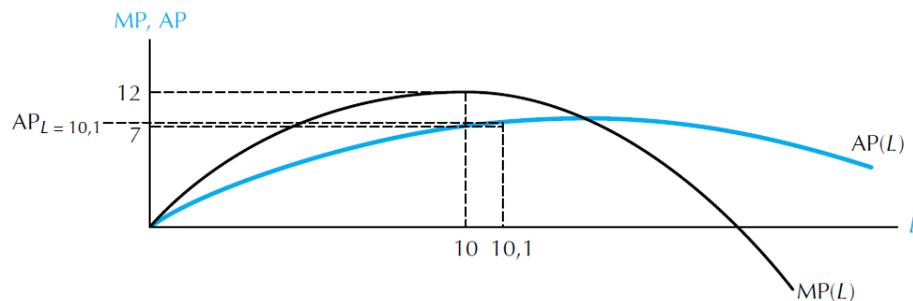
9.1. Per  $K = 4$ ,  $Q = \sqrt{4}\sqrt{L} = 2\sqrt{L}$ .



9.2. La pendenza della curva del prodotto totale nella Figura 9.3a è 2 per tutti i valori di  $L$ ; quindi  $MP_{L=3} = 2$ .

9.3. La pendenza della retta che unisce l'origine degli assi con il punto della curva del prodotto totale corrispondente è 2, quindi  $AP_{L=3} = 2$ . Quando la curva del prodotto totale è essa stessa una retta passante per l'origine, come in questo caso,  $AP_L = MP_L$  è costante per tutti i valori di  $L$ .

9.4. Dato che  $AP_{L=10} < MP_{L=10}$ ,  $AP$  aumenterà all'aumentare di  $L$ , per cui  $AP_{L=10,1} > AP_{L=10}$  (figura qui sotto).



9.5. Dalla relazione  $MP_L/MP_K = MRTS$  si ricava  $3/MP_K = 9$ , da cui  $MP_K = 1/3$ .