

## Capitolo 8

### Risposte agli Esercizi

8.1. Se i venditori sono numericamente quattro volte superiori ai bibliotecari, significa che ci sono 80 venditori ogni 20 bibliotecari. Di questi 80, il 20%, cioè 16, saranno timidi. Dei 20 bibliotecari, il 90%, cioè 18, saranno timidi. Quindi la probabilità che una persona timida presa a caso sia un bibliotecario è di  $18/(18 + 16) = 0,53$ .