

Capitolo 1 Risposte agli Esercizi

1.1 Se pagate in media 28 € di multe ogni 200 chilometri, significa che su 250 chilometri di percorso ne pagherete 35. Aggiungendo questa cifra ai 20 € del fastidio di dover guidare e ai 50 € di benzina, olio e manutenzione, arriviamo a un totale di 105 €, cioè 5 € più del biglietto del pullman, che a questo punto diventa il mezzo più conveniente.

1.2. I 18 € pagati da Michele per il biglietto rappresentano un costo non recuperabile nel momento in cui deve decidere se andare o non andare al concerto. Sia per Giacomo sia per Michele, i costi e i benefici dovrebbero quindi essere i medesimi. Se il beneficio di ascoltare il concerto supera il costo di affrontare il temporale, dovrebbero andarci. Altrimenti dovrebbero rimanere a casa.

1.3. Dovreste utilizzare il vostro buono sconto per il viaggio in Australia, perché è meglio risparmiare 120 € anziché soltanto 100 €.

1.4. Di due pescherecci. In riferimento alla Tabella 1.2, potete notare che, se il costo marginale fosse stato 150 €, ora converrebbe impiegare la seconda barca (beneficio marginale = 180 €), ma non la terza.

1.5. Con una tariffa di 2 centesimi al minuto, Susanna dovrebbe parlare al telefono per 600 minuti al mese.

Tariffa di una chiamata interurbana
(centesimi al minuto)

