

CVR 1.1.

Il team che si occupa dell'organizzazione del Workshop internazionale «Past and Future of Cost Accounting» intende valutare due possibili alternative per la sede in cui avrà luogo la cena di gala:

- a) la prima («Palazzo dei congressi»), che ha un costo per l'affitto di € 1.000,00 più € 40,00 a persona per il *catering* relativo al servizio per pasti e bevande. La capienza massima della sede è di 400 persone.
- b) la seconda («Palazzo Ducale») che ha un costo di affitto di € 3.300,00. Abbiamo in tal caso la possibilità di usufruire del servizio cibi e bevande ad un costo di € 30,00 a persona. La capienza massima della sede è di 320 persone.

Sono, inoltre, previsti costi amministrativi e di marketing per 1.750,00 €. Per allietare la serata saranno presenti due cantanti liriche e un violinista che costeranno la cifra fissa di € 1.250,00. Il prezzo del biglietto per la serata è fissato in 60,00 € a persona.

Si richiede:

1. il calcolo del punto di pareggio per ciascuna sede in termini di biglietti da vendere;
2. il calcolo del risultato economico per ognuna delle due alternative se:
 - (a) partecipano 150 persone
 - (b) partecipano 300 persone
 - (c) partecipano 420 personeCommentare i risultati.
3. il numero di biglietti venduti affinché le due sedi conseguano lo stesso risultato economico.

* Gli esercizi di questo capitolo e le connesse soluzioni proposte nella terza parte e/o nel CD, sono stati curati da: Arianna Pitzalis (CVR 1.2; 1.4; 1.5; 1.7; 1.8; 1.9; 1.12; 1.13; 1.14; 1.16) e da Andrea Tenucci (CVR 1.1; 1.3; 1.6; 1.10; 1.11; 1.15).