



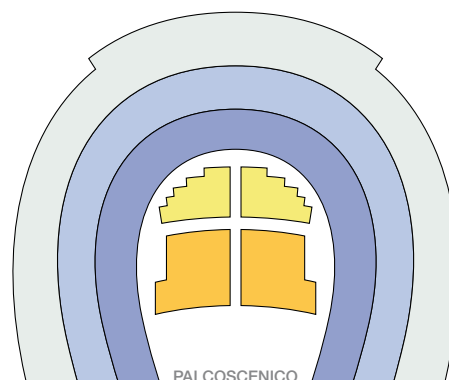
GIOCHIAMO CON LA MENTE / INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI

■ Evento a teatro

È stato annunciato un concerto molto atteso in città. Il concerto si terrà al Teatro Comunale e le prevendite sono già aperte.

In figura è riportata la mappa dei posti disponibili, con i relativi prezzi.

	Adulti	Ragazzi (fino a 16 anni)	Senior (da 65 anni)
Platea – settore I	130 €	110 €	100 €
Platea – settore II	110 €	90 €	80 €
Palchi – I fila	80 €	65 €	58 €
Palchi – II fila	60 €	48 €	40 €
Galleria	40 €	33 €	28 €



► Da cosa dipende il prezzo di un biglietto?

..... e

► Per studiare le caratteristiche della relazione che lega il prezzo di un biglietto al posto scelto e all'età stabilisci se le seguenti affermazioni sono vere o false. Motiva la tua risposta.

a. Due biglietti per tipi di posti differenti hanno sicuramente costi diversi.

.....

b. Conoscendo il costo del biglietto si può determinare il tipo di posto acquistato.

.....

c. All'interno di un gruppo di persone della stessa età, biglietti per tipi di posti diversi hanno costi diversi.

.....

d. Si può determinare il costo del biglietto conoscendo solamente l'età dello spettatore.

.....

e. Per un gruppo di persone in galleria, dal costo del biglietto si può risalire all'età esatta di ogni spettatore.

.....

f. Per un gruppo di persone in galleria, dall'età esatta di ogni spettatore si può risalire al costo del biglietto.

.....

g. Se due ragazzi hanno biglietti per lo stesso settore, li hanno pagati la stessa cifra.

.....