

Esercizi Excel n. 5

1. Un'agenzia noleggia autovetture ai propri clienti a 50€ al giorno. Se i giorni di noleggio sono maggiori di 7 si applica uno sconto del 15%. Conoscendo la data di inizio e di fine noleggio calcolare la cifra da pagare.
2. Un'agenzia viaggio organizza escursioni per gruppi di persone. Ogni 15 persone si ha una gratuità. Il costo è differenziato tra adulti e bambini. Calcolare il costo del viaggio.
3. Un garage fa pagare 1 € per un'ora o frazione di un'ora, più 0,5€ per ogni ora o frazione oltre la prima, fino ad un massimo, per 24 ore, di 10€. Impostare un foglio di calcolo che determini il prezzo da pagare per un cliente del garage conoscendo l'ora di inizio e di fine del parcheggio (utilizzare il tipo di dato "ora")
4. Un'automobile viene affittata a queste condizioni:
 - 15,00€ al giorno;
 - 0,30€ per ognuno dei primi 100 km;
 - 0,20€ per ognuno dei successivi km.

Ponete come input i giorni di utilizzo, la distanza percorsa e calcolate l'affitto totale.

5. Un viaggiatore di commercio percorre ogni giorno un certo numero di chilometri con la propria autovettura. Al ritorno può chiedere alla sua ditta un rimborso spese sotto una delle diverse forme:
 - 0,95 € al km;
 - 90,00 € più 10 litri di benzina ogni 100 km.

Costruire un programma che, in base ai chilometri percorsi, determini quale forma di rimborso è più conveniente.

6. Un'azienda elettrica ha stabilito le seguenti tariffe:

KILOWATT ORA	COSTO IN LIRE
0 - 500	20,00 €
501 - 1000	20,00 € + 0,80€ per ogni kwh oltre 200
1001 e oltre	25,00€ + 0,50€ per ogni kwh oltre 1000

Scrivere un programma che dato il consumo mensile calcoli e stampi l'importo della bolletta.

7. Una società immobiliare vende appartamenti al mare ai seguenti prezzi:

DISTANZA DAL MARE	€ AL MQ.
meno di 200 m	4.800
da 201 m a 500 m	3.000
oltre 500 m	2.200

Data la misura della superficie dell'appartamento in mq. e la distanza dal mare, calcolare il prezzo.