Corso di Laurea in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali

Corso di Informatica

Gianluca Torta
Dipartimento di Informatica
Tel: 011 670 6782
Mail: torta@di.unito.it

Soluzione Esercitazione V

- per il primo prospetto è sufficiente creare una tabella pivot con:
  - categoria come campo riga
  - importo come capo dati

Soluzione Esercitazione V

- per il secondo prospetto aggiungiamo una colonna Mese alla tabella dati, immettendo la formula =MESE(B2) in E2 e copiandola in E3:E46
- creiamo poi una tabella pivot con:
  - mese come campo riga
  - importo come capo dati

Soluzione Esercitazione VI

- per il primo prospetto è sufficiente utilizzare i filtri automatici
  - selezionare la voce Gas dalla colonna Categoria
  - selezionare [Personaliza…] nella colonna Importo e quindi “è maggiore di” e immettere 10

Soluzione Esercitazione VI

- per il secondo prospetto è sufficiente utilizzare i filtri automatici
  - selezionare la voce Servizi dalla colonna Categoria
  - selezionare [Personaliza…] nella colonna Importo e quindi “contiene” e immettere “Phone”

Soluzione Esercitazione VI

- per il terzo prospetto potrebbe essere sufficiente utilizzare i filtri automatici
- questo richiederebbe la creazione sulla tabella dati di una colonna Mese, come nell’Esercitazione V
- noi vogliamo però evitare di creare tale colonna e quindi dobbiamo usare i filtri avanzati

Soluzione Esercitazione VI

- creiamo una tabella dei criteri con un'unica colonna con intestazione vuota
- nella prima cella sotto l'intestazione inseriamo la formula =MESE(Dati!$B2)=7 che ci garantisce di selezionare gli acquisti di Luglio
- nella seconda cella sotto l'intestazione inseriamo la formula =MESE(Dati!$B3)=8 che ci garantisce di selezionare gli acquisti di Agosto

Soluzione Esercitazione VI

- per il quarto prospetto è necessario utilizzare i filtri avanzati
- creiamo una tabella dei criteri con due colonne: una con intestazione Categoria e l'altra con intestazione vuota
- nella prima cella sotto l'intestazione Categoria inseriamo la formula =“Gas” che ci garantisce di selezionare solo gli acquisti di Gas

Soluzione Esercitazione VI

- nella prima cella sotto l'intestazione vuota inseriamo la formula:

```
=($Dati!D2 >
  SOMMA.SE(Dati!$A$2:Dati!$A$46;
                "=Gas";
                Dati!$D$2:$D$46)
   /
  CONTA.SE(Dati!$A$2:$A$46;
                "=Gas"))
```

Soluzione Esercitazione VI

- tale formula ci garantisce di selezionare solo gli acquisti di Gas con importi superiori alla media degli importi di acquisti di Gas
- era possibile effettuare il calcolo della media degli importi degli acquisti di Gas in una cella a parte (risultato intermedio) in modo da semplificare la formula