

“Esempio” Esame Informatica – Modulo EXCEL

- Aprire un nuovo file excel
- Salvare il file:
 - nome del file: “matricola.nome.cognome”
 - estensione: .xlsx
 - posizione: F:...

Esercizio

1. Aprire il file “dati excel.txt”, copiare tutti i dati presenti e incollarli nel foglio 1 del file excel (separatore di campo: @)
2. Spostare le colonne per ottenere la seguente sequenza: | COD | ISIN | SPESE | PATRIMONIO | Rend. Fondo | Rend. Bmk |
3. Inserire una colonna a destra della prima (nova colonna A), intestarla “CAT” e ricavare la prima lettera dei codici della colonna “COD”
4. Inserire una colonna tra “COD” e “ISIN”, intestarla “PAESE” e ricavare le prime due lettere dei codici della colonna “ISIN”
5. Copiare la colonna “ISIN” e incollarla trasposta nel foglio 2
6. Formattare i titoli in grassetto e bloccare la prima riga e le prime due colonne
7. Formattare le colonne “SPESE” e “PATRIMONIO” in Euro con 2 decimali
8. Formattare le colonne “Rend Fondo” e “Rend Bmk” in Percentuale con 4 decimali
9. Ordinare il database per “PAESE” quindi per “COD”
10. Calcolare la somma dei dati di ogni colonna (alla fine del database, rigo 3543) e formattare adeguatamente
11. Calcolare la media dei dati di ogni colonna (alla fine del database, rigo 3544) e formattare adeguatamente
12. Contare i valori di ogni colonna (alla fine del database, rigo 3545) e formattare adeguatamente
13. Trovare il valore massimo di ogni colonna (alla fine del database, rigo 3546) e formattare adeguatamente
14. Trovare il valore minimo di ogni colonna (alla fine del database, rigo 3547) e formattare adeguatamente
15. Dalla riga 3550 calcolare la media condizionata rispetto a “CAT” delle ultime 4 colonne e formattare adeguatamente
16. Dalla riga 3560 calcolare la media condizionata rispetto a “PAESE” delle ultime 4 colonne e formattare adeguatamente
17. Trovare le celle che contengono il valore “0,12345” ed evidenziarle di giallo
18. Intestare la colonna I “% Spese” e calcolare per ogni rigo il rapporto tra “Spese” e “Patrimonio”
19. Intestare la colonna J “% Patrimonio” e calcolare il rapporto di ogni Patrimonio rispetto alla somma dei patrimoni (rigo 3543)
20. Formattare le colonne “% Spese” e “% Patrimonio” in percentuale con 4 cifre decimali
21. Nella cella L3545 scrivere il seguente valore: 10000
22. Nella colonna L calcolare il rapporto di ogni importo “SPESE” rispetto al valore della cella L3545, formattare percentuale con 4 decimali
23. Nella cella L3543 calcolare la media dei valori della colonna L, formattare percentuale con 4 decimali
24. Con la ricerca obiettivo indicare quale dovrebbe essere l’importo della cella L3545 per ottenere 100% nella cella L3543
25. Adattare automaticamente la larghezza di tutte le colonne
26. Creare una Tabella Pivot del DB fino alla colonna H e alla riga 3541 e inserirla nel foglio 3
27. Il report dovrà calcolare per “CAT” e per “PAESE”:
 - a. la somma della colonna “SPESE”
 - b. il conteggio della colonna “PATRIMONIO”
 - c. la media della colonna “Rend Fondi” e “Rend Bmk”
28. Creare un Grafico Pivot del DB fino alla colonna H e alla riga 3541 e inserirla nel foglio 4
29. Il grafico dovrà rappresentare:
 - a. “CAT” sull’asse X
 - b. Media di “Patrimonio” sull’asse Y di destra con tipo grafico a istogrammi
 - c. Media di “Rend Fondi” e “Rend Bmk” sull’asse Y di sinistra con tipo grafico a linee
30. **SALVARE il file.**