

Esercitazione del 16-01-2008

ESERCIZIO 1

1. Aprire una nuova cartella di lavoro, salvarla con il nome "Esercitazione2.xls"
2. Inserire nel foglio di lavoro di Excel le seguenti colonne:

A	B
1000	100
1100	200
1200	300
1300	400
1400	500
1500	600
1600	700
1700	800
1800	900
1900	1000
2000	2000
2100	3000

3. Calcolare in fondo ad ogni colonna:
 1. la somma dei numeri sovrastanti;
 2. la media dei numero sovrastanti;
 3. il prodotto dei numero sovrastanti;
4. Costruire una nuova colonna (differenze) che contiene le differenze delle due colonne a sinistra;
5. Costruire una nuova colonna (somma) che contiene le somme delle due colonne a sinistra;
6. Costruire una nuova colonna (prodotto) che contiene i prodotti delle due colonne a sinistra;
7. Costruire una nuova colonna (divisione) e dividere ogni valore della prima colonna per il valore alla sua destra.
8. Trovare tramite le apposite funzioni i valori massimo e minimo delle:
 1. Colonne A e B.
 2. di tutte le colonne scritte fino a questo momento
9. Digitare in una nuova colonna i seguenti numeri:

0.256
0.456
0.478
0.512
0.556
0.678
0.712
0.820
0.856
0.914

10. Calcolare la quinta potenza della colonna A (A^5).
11. Trovare il numero delle celle che contengono numeri nel vostro foglio di lavoro.
12. Inserire in una nuova colonna la seguente serie di numeri:

C
10
15
20
25
30

35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100

13. Inserire in una nuova cella il risultato della somma di questi numeri.
14. Visualizzare le celle sommate con la funzionalità INDIVIDUA INTERVALLO.
15. Inserire in una cella a scelta la seguente condizione: se la somma è maggiore di 1044 scrivi "Il risultato è sufficiente", altrimenti scrivi "Il risultato non è sufficiente".
16. Aprire un nuovo foglio di lavoro ed utilizzando i riferimenti sommare i primi otto valori delle colonne A,B,C sopra riportate.
17. Modificare ora la formula digitata trasformandola in un prodotto utilizzando la FINESTRA DELLA FORMULA.
18. Modificare i nomi delle colonne A,B,C.
19. Creare una serie di numeri di passo 10000 (10000,20000,30000,.....) ed inserirli in una colonna.
20. Creare ora un elenco di date (dal 1/02/07 al 1/02/2008). Con la funzionalità EFFETTI DI RIEMPIMENTO fare in modo che la successione mantenga fisso il giorno e vari esclusivamente il mese.
21. Creare in una colonna una serie di potenze di 10 (10,100,1000,10000,100000....) utilizzando la funzionalità EFFETTI DI RIEMPIMENTO.
22. Inserire in una colonna la seguente serie di numeri:

10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

23. Calcolare la somma della tabella in una cella.
24. Inserire in una cella a scelta la seguente condizione: se la somma è maggiore o uguale di 550 scrivi "MAGGIORE", altrimenti scrivi "MINORE".
25. Inserire in una cella a scelta la seguente condizione: se la somma è uguale a 550 scrivi "UGUALE", altrimenti scrivi "DIVERSO".
- 26.9. Inserire in una cella a scelta la seguente condizione: se la somma è non uguale a 530 scrivi "DIVERSO ", altrimenti scrivi "OK!".

ESERCIZIO 2

1. Aprire un foglio di lavoro.
2. Cambiare nome al foglio di lavoro e chiamarlo bilancio 2004.
3. Modificare il formato delle celle delle colonne B e C in modo che siano utili a rappresentare la valuta euro.
4. Modificare il formato della colonna A in modo che rappresenti una data.

5. Creare la seguente tabella

	Spesa	Saldo	Causale
Saldo iniziale		€ 1,250.00	
1-Mar	€ 125.00	€ 1,125.00	
2-Mar	€ 123.00	€ 1,002.00	
3-Mar	€ 0.00	€ 1,002.00	
4-Mar	€ 233.00	€ 769.00	
5-Mar	€ 123.00	€ 646.00	
6-Mar	€ 332.00	€ 314.00	
Saldo Finale in Lire			
Saldo Finale in Dollari			
Saldo Finale in yen			
Tasso di cambio Yen	132.7500		
Tasso di cambio Dollaro	1.2251		
Tasso di cambio Lire	€ 1,936.27		

6. Calcolare il saldo finale nelle diverse valute
7. Creare tre nuove colonne ognuna delle quali con la colonna del "Saldo" nella specifica valuta
8. Modificare i bordi/sfondi delle celle
9. Verificare cosa succede se nel saldo si utilizza un riferimento assoluto al saldo iniziale anziche' un riferimento relativo

ESERCIZIO 3

Scrivere il foglio di lavoro alla pagina successiva, completando in campi mancanti con le formule appropriate:

VOTAZIONI UNIVERSITARIE				
	Anno	Votazione		
Esame9	1996	22		
Esame1	1995	25		
Esame2	1995	25		
Esame3	1995	25		
Esame8	1996	25		
Esame4	1995	28		
Esame7	1996	28		
Esame5	1995	30		
Esame6	1996	30		
Esame17	1998	25		
Esame13	1997	26		
Esame10	1997	28		
Esame12	1997	28		
Esame14	1997	28		
Esame18	1998	28		
Esame11	1997	30		
Esame15	1998	30		
Esame16	1998	30		
Esame21	1999	22		
Esame22	1999	26		
Esame19	1998	28		
Esame23	1999	28		
Esame20	1998	30		
Esame25	1999	30		
Esame26	1999	30		
Esame27	2000	25		
Esame24	1999	28		
Esame28	2000	28		
Esame29	2000	30		
Esame30	2000	30		
	max			
	min			
	media			
Numero tot.esami				
Votazione 30				
Votazione 28				
Votazione 26				
Votazione 25				
Votazione 22				
Somma				
		Media	Minimo	Massimo
Media anno 1995				
Media anno 1996				
Media anno 1997				
Media anno 1998				
Media anno 1999				
Media anno 2000				