

SIMULAZIONE 8

(Foglio Elettronico Avanzato)

1. Aprire il file Sim8.
2. Nascondere il foglio glossario.
3. Nel foglio Matrimoni creare una tabella PIVOT dei dati compresi nell'intervallo A1:F15.
Inserire in colonna la Zona, in riga il totale dei matrimoni civili e in dati la somma di TOTALE.
Inserire la tabella PIVOT a partire dalla cella A19 dello stesso foglio.
Raggruppa per 1000 il totale dei matrimoni civili.
Applica la formattazione automatica Tabella 2.
4. Nel foglio meteo, applicando un appropriato formato numerico personalizzato, fare in modo che i numeri dei seguenti intervalli siano seguiti dai rispettivi simboli:

B3:B13	°C
C3:C13	hPa
D3:D13	°
E3:E13	m/s
F3:F13	kJ/m^2
G3:G13	mm/h
H3:H13	%
5. Nel foglio Meteo utilizzare un filtro avanzato per copiare i dati degli ultimi 3 anni in cui l'irraggiamento media è stato minore di 600 kJ/m2 a partire dalla cella A18.
6. Nel foglio Stato civile creare tre scenari in base alla tabella seguente:

Nome scenario	C16	E16	G16
Celibi	98.348	135.489	4.475
Coniugati	97.348	134.489	6.475
Separati	99.348	133.489	5.475
7. Creare un foglio di riepilogo per i tre scenari.
8. Nel foglio stato civile dare all'intervallo di celle B16:M16 il nome Venezia.
9. Utilizzare una funzione di ricerca per inserire, nell'intervallo N6:N19 del foglio stato civile la zona, secondo quanto riportato nel foglio Matrimoni.
10. Nel foglio Grafico stato civile modificare il valore massimo della scala con il valore 1.200.000 e il valore minimo a -1.200.000.

SIMULAZIONE 8

(Foglio Elettronico Avanzato)

Impostare a 100 la sovrapposizione delle barre e a 0 la distanza.

Portare a 12 pt le etichette delle categorie.

11. Nel foglio Stato civile inserire nella cella I23 una funzione database per ottenere la media dei divorziati per le voci in cui i coniugati superano 400.000.

Scrivere i criteri a partire dalla cella D23.

12. Nel foglio stranieri proteggere il foglio con la password venezia in modo che soltanto le celle dell'intervallo B15:I15 siano modificabili.

Impostare per il file la password di modifica sim8.

13. Copiare l'intervallo di celle A4:J18 del foglio Residenti.

Incollare l'intervallo in formato HTML all'interno di un nuovo documento di Word che verrà salvato con il nome residenti.

Fare in modo che i dati siano collegati a quelli originali.

14. Utilizzare la formattazione condizionale per l'intervallo D3:D13 del foglio meteo in modo che il colore del testo dei dati con valore compreso tra 120 e 130 sia verde.

15. Nella cella B6 del foglio Tabella dati inserire la seguente formula:

$=B1*B4*B4+B2*B4+B3$

Utilizzare Dati -> Tabella per completare la tabella C7:N18.

16. Per ogni riga dell'intervallo K5:K18 del foglio Residenti inserire una funzione per ottenere il doppio del valore della colonna C (nella stessa riga) nel caso cui il corrispondente nella colonna J sia maggiore di 100.000, la metà altrimenti.

17. All'interno del foglio Famiglie registrare una macro che utilizzi i subtotali per ottenere la media delle famiglie per ogni numero medio di componenti relativamente al 2001.

Salvare la macro con il nome subtot.

18. Inserire un commento nella cella B6 del foglio Tabella dati: Fascio di parabole.

19. Nel foglio Grafico stato civile copiare l'immagine in alto a sinistra sulla serie Coniugati.

20. Ordinare i dati del foglio Meteo in modo crescente per temperatura media e quindi per pressione media.