

SIMULAZIONE 12
(Foglio Elettronico Avanzato)

1. Aprire il file **Sim12**.
2. Nel foglio Tabella Dati dare il nome P1 e P2 alle due celle C2 e C3 rispettivamente.
3. Nel foglio Tabella Dati inserire il commento "Serie di Fibonacci" nella cella A1.
4. Nel foglio Tabella Dati inserire nella cella C17 il rapporto tra le celle C14 e C13.
Utilizzare Dati -> Tabella per completare la tabella considerando come variabili i valori P1 e P2.
5. Nel foglio PC in uso utilizza la funzione CERCA.VERT per inserire la popolazione totale (il valore va preso dal foglio Popolazione) nell'intervallo C4:C18.
Calcolare il rapporto tra numero di PC e popolazione nell'intervallo D4:D18.
6. Al foglio PC aggiungere la serie di dati C3:C18 del foglio PC in uso.
Impostare a 0 la distanza tra le barre.
Cambiare il tipo di grafico a barre in pila percentuale (100%).
7. Consolidare i dati dei fogli Mondo2002, Mondo2003, Mondo2004 in modo da calcolare la media dei tre anni nel foglio Mondo02-04.
8. Nel foglio Mondo2003 utilizzare una funzione database per conteggiare le nazioni con più di 80.000.000 di abitanti.
Utilizza copia/incolla speciale per salvare il valore ottenuto in un'altra cella.
Modificare la zona dei criteri per contare i paesi con meno di 20.000.000 di abitanti.
9. Ordina la tabella nel foglio g25 per Anno e quindi per Continente.
Aggiungere i subtotali della popolazione per anno e per continente.
10. Nel foglio Mondo2002 utilizzare la formattazione condizionale per evidenziare con uno sfondo rosso i valori di popolazione superiori a 80.000.000 e con uno sfondo blu quelli inferiori a 20.000.000.
11. Creare una tabella PIVOT per i dati del foglio g25(2) in modo da avere Anno in riga, Continente in colonna e Somma di Popolazione in dati.
Inserire la tabella PIVOT nel foglio stesso a partire dalla cella A80.
Applicare la formattazione automatica Rapporto 2.
12. Inserire la password "statistiche" come password di apertura del file.
13. Blocca tutte le celle del foglio Tabella Dati ad eccezione delle due celle C2 e C3.
Utilizza la password "blocco" per la protezione del foglio.
14. Nascondi il foglio Popolazione.