

1. Aprire il file **sim4**, utilizzando la password “modifica” per aprirlo in modalità di modifica. Salvare il file in modo che non venga più richiesta la password.
2. Posizionarsi nella cella **C2** del foglio *TOTALE*. Utilizzando **Dati** ⇒ **Consolida** sommare i dati compresi nelle celle **C2:D104** dei fogli *lc*, *ls*, *ll*, *im*, *it*, *ip*, *la*, *ia*.
3. Nel foglio *Interessi* inserire una funzione finanziaria che restituisca il pagamento degli interessi relativamente ai dati inseriti nelle celle **C2:C8**.
4. Utilizzando **Dati** ⇒ **Tabella** completare la tabella **C11:G19**.
5. Dare il nome **DATI** all’intervallo di celle **A1:D104** del foglio *lc*. Per questo intervallo creare una tabella PIVOT con il seguente layout: Unità scolastiche in Colonna, Regione in Riga e Somma di Unità scolastiche in Dati.
6. Raggruppare le colonne della tabella PIVOT ogni **33** unità.
7. Applicare la formattazione automatica *Tabella 2*.
8. Nel foglio **GRAFICO** assegnare la serie Unità scolastiche all’asse secondario e visualizzarla tramite una linea. Impostare a 0 la distanza tra le barre e -10 la loro sovrapposizione.
9. Nel foglio *ls* aggiungere i subtotali di Unità scolastiche per ogni Regione.
10. Nella cella **H2** nel foglio **II** inserire il testo: “Totale classi per unità > 10” ed inserire nella cella **I2** una funzione per calcolare il totale delle classi se le unità sono maggiori di 10.
11. Nel foglio **it** utilizzare un filtro avanzato per visualizzare i dati della regione *Lombardia* in cui il numero delle classi supera 500.
12. Nel foglio **ip** utilizzare una funzione database per calcolare il totale delle classi in Trentino Alto Adige, Veneto e Friuli Venezia Giulia.

13. Nel foglio **ia** inserire una funzione per ottenere il rapporto tra classi e unità scolastiche se queste ultime sono maggiori di zero, e zero altrimenti.
14. Dopo essersi posizionati nel foglio **Questionario** registrare una nuova macro, chiamata **griglia**, che toglie la visualizzazione della griglia (se è presente).
15. Sempre nel foglio **Questionario** aggiungere il seguente commento alla cella B4: “Per le coniugate quello da nubile”.
16. Fare in modo che, nel foglio **Questionario**, soltanto le celle comprese tra B3:B9 siano modificabili. Proteggere il foglio con la password “*bloccato*”.
17. Portare l’intestazione del foglio **Questionario** a 2,05 cm.
18. Nel foglio *Fattura* **creare** tre nuovi scenari per le celle **G19:G20** secondo la seguente tabella:

Nome scenario:	Ipotesi1	Ipotesi2	Ipotesi3
Valore G19:	15	16	17
Valore G20:	25	27	29

19. In base agli scenari creare una tabella per riepilogare il valore della cella **H27** nei tre scenari.
20. Copiare le celle contenenti valori di questo ultimo foglio in un nuovo file di Excel in modo che i dati rimangano collegati. Salvare il file con il nome **Sim4-2**.