

ESERCIZIO (riepilogo)

1. Copiare il file **religioni** nella propria cartella ed aprirlo.
2. Nel foglio *Religioni* dare il nome “Dati” all’intervallo di celle **A10:J205**.
3. Tabelle PIVOT:
 - a. Crea, in un nuovo foglio che chiamerai **Pivot1**, una tabella PIVOT per i dati presenti nel foglio *Religioni* in modo da avere il **Continente** in righe, “**1ª comunità più popolosa**” in colonne, **Stati** in pagina e la **somma degli Adepti** nei dati.
 - b. Ordinare i dati in base al “Totale complessivo”.
 - c. Applica la formattazione automatica **Rapporto 4**.
 - d. Cambia il formato numerico della colonna degli Adepti in modo da visualizzare uno spazio come separatore delle migliaia e il carattere “p” dopo il numero.
 - e. Inserisci un nuovo foglio che chiamerai **Pivot2**. Crea, a partire dalla cella A10 di questo foglio, una tabella PIVOT (disgiunta dalla precedente) per i dati presenti nel foglio *Religioni* in modo da avere **Adepti** in righe, **Continente** in colonne e **conteggio di Stato** in dati.
 - f. Raggruppare gli **Adepti** a partire dal valore 0 al valore 800.000 in modo da avere gruppi ogni 100.000 persone.
4. Filtri automatici: Utilizzare dei filtri automatici per copiare i dati relativi a **Africa, America e Asia** nei rispettivi fogli.
5. Filtri avanzati:
 - a. Utilizzare dei filtri avanzati, sfruttando lo spazio per la definizione dei criteri, per copiare i dati relativi a **Europa e Oceania** a partire dalla cella **A10** dei rispettivi fogli.
 - b. Nel foglio *Africa* utilizzare un filtro avanzato per visualizzare gli stati con una popolazione compresa **tra 50.000 e 100.000** abitanti.

6. Funzioni database:

- a. Nel foglio *America* utilizzare una funzione database per calcolare il totale dei cristiani in cui il cristianesimo sia religione di stato. Calcolare, con le stesse modalità, il totale della popolazione di questi stati.
- b. Nel foglio *Asia* calcolare, per i paesi in cui l'Islam è religione di stato, la media delle percentuali dei Sunniti (come prima comunità religiosa più popolosa) e degli Sciti (come seconda comunità più popolosa).
- c. Nel foglio *Europa* calcolare il conteggio degli stati in cui **Cattolici romani**, **Luterani** e **Anglicani** costituiscono la prima comunità religiosa.

7. Ordinamento:

- a. Crea il seguente ordinamento personalizzato: **Protestanti**, **Anglicani**, **Cattolici romani**. In base a questo elenco ordina le prime comunità del foglio *Oceania*.

8. Subtotali:

- a. Ordina la tabella dei Dati nel foglio *Religioni* in base a Continente e quindi in base a “1ª comunità più popolosa”. Aggiungi i subtotali in modo da avere il totale di adepti della prima comunità e il totale della popolazione di ogni continente.
- b. Ordina la tabella del foglio *Asia* per “1ª comunità più popolosa” e quindi per “2ª comunità più popolosa”. Aggiungi i subtotali in modo da avere la media della percentuale degli adepti della seconda comunità e quindi la media della percentuale degli adepti della prima comunità.

9. CONTA.SE / SOMMA.SE:

- a. Usa la funzione CONTA.SE per contare, nel foglio *Religioni*, gli stati che hanno **Animisti** come “1ª comunità più popolosa”. Inserire il risultato nella cella **D8**
- b. Utilizza la funzione SOMMA.SE per contare, nel foglio **Asia**, gli adepti dell'**induismo** in “1ª comunità più popolosa”. Fare lo stesso per avere il totale di **induisti** nella “2ª comunità più popolosa”.

10. Formattazione condizionale:

- a. Utilizza la formattazione condizionale per colorare con uno sfondo verde le celle che contengono la parola “**Sunniti**”, giallo per “**Sciti**” e viola per “**Ibaditi**”.