# Lezione 6: una situazione reale

Ormai conosciamo i fogli di calcolo abbastanza per provare a immergerci in una situazione che si avvicina agli usi che se ne fanno nella vita reale in moltissime aziende in tutto il mondo.
I comandi che abbiamo imparato (SUM, COUNT, COUNTIF, etc…) sono solo i primi e più semplici per gestire dei dati, ma sono già sufficienti a impostare dei fogli di lavoro utili sia per noi che per le aziende che ci assumeranno in futuro.

## Centro Benessere "Il Trifoglio" - parte 1

Il centro benessere *Il Trifoglio* vuole tenere sotto controllo la propria situazione finanziaria e vi chiede di creare un foglio di calcolo con le seguenti caratteristiche:

- ➔ La riga 1 deve servire come legenda del foglio
- ➔ Nella colonna A sono inserite le date di arrivo dei clienti
- ➔ Nella colonna B i nomi dei clienti
- ➔ Nella colonna C se fa parte dei clienti VIP oppure no
- ➔ Nella colonna D la spesa totale del cliente
- ➔ La colonna E deve essere rimpicciolita e colorata di nero per dividere il foglio in due parti

Nelle altre colonne dovrete creare voi delle funzioni, sapendo che il centro benessere vuole sapere:

- ★ La spesa totale di tutti i clienti
- ★ La spesa media fatta dai clienti
- ★ La spesa minima e quella massima fatta dai clienti
- ★ Il numero totale dei clienti che hanno visitato la struttura
- ★ Il numero di clienti VIP che hanno visitato la struttura
- ★ Il numero di clienti che spende almeno 100€

Per testare le vostre funzioni, inventate dei dati casuali, così potrete scoprire se il vostro foglio di calcolo fa tutto quello che dovrebbe fare.

**Nota**: per ogni funzione che create, sarebbe sempre bene usare la cella accanto (a sinistra) per indicare cosa state calcolando, così che l'azienda capisca come funziona il vostro foglio di calcolo.
Ad esempio, se la cella G6 mostra la spesa media dei clienti, potreste scrivere nella cella F6 "Spesa media:", e così via per tutte le altre richieste.

Buon lavoro!

## Centro Benessere “Il Trifoglio” - parte 2

Il centro benessere *Il Trifoglio* vuole condurre una analisi per capire se c’è o meno un collegamento fra il numero di turisti in città e i loro guadagni nei mesi dell'anno 2017.
Per farlo dovrete creare un foglio con queste caratteristiche:

- ➔ Nella colonna A riportate tutti mesi dell'anno
- ➔ Nella colonna B il numero di turisti in città
- ➔ Nella colonna C il guadagno mensile

Per poter testare la loro teoria vi viene chiesto di creare i seguenti grafici:

- ★ Un diagramma a barre con il numero di turisti e i guadagni del centro benessere divisi per mese
- ★ Un diagramma a torta con i guadagni divisi per stagione
- ★ Un diagramma a torta con il numero di turisti divisi per stagione

Buon lavoro!