



# Modulo 0: Presentazione e Introduzione

Panoramica su Excel, Google Sheets, LibreOffice

# Presentazioni e Informazioni

Aspettative sul corso

# Domande introduttive

---

- Conoscenze pregresse di Informatica ed Excel.
- Esperienze lavorative e non con programmi complessi.
- Uso quotidiano del PC.
- Aspettative sul corso e obiettivi.
- Chiarimento dubbi di tipo organizzativo.




# Introduzione

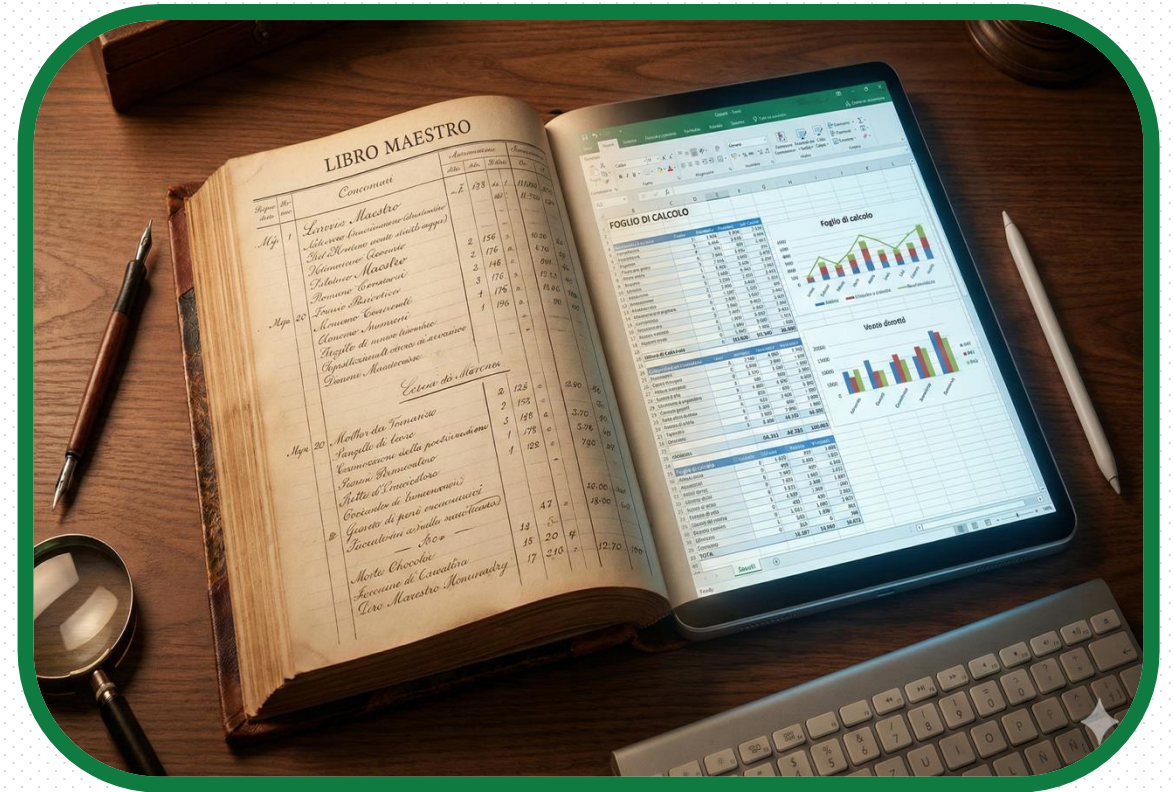
Il mondo dei fogli di calcolo

# Cos'è un Foglio di Calcolo?

## Il "Libro Mastro" Digitale

Un foglio di calcolo (o *spreadsheet*) è un software progettato per archiviare, organizzare e analizzare dati in forma tabellare.

-  **Griglia:** Composta da celle, incrocio di righe e colonne.
-  **Calcolo:** Esegue operazioni matematiche automatiche.
-  **Visualizzazione:** Trasforma i numeri in grafici.



# I Tre Grandi Protagonisti

---



## Microsoft Excel

Lo standard industriale. Potente, completo, parte del pacchetto Office.



## Google Sheets

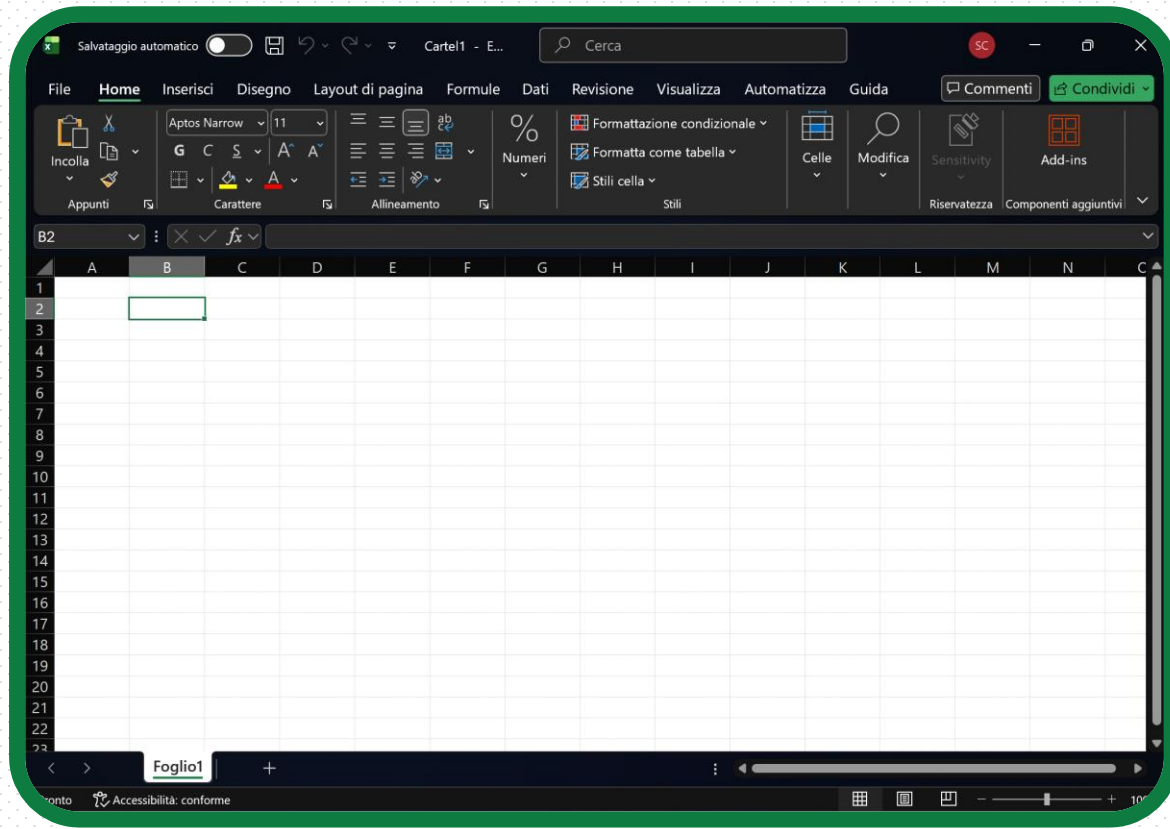
Il nativo del Cloud. Collaborazione in tempo reale e accessibilità ovunque, parte della suite Google.



## LibreOffice Calc

Alternativa Open Source. Gratuito, installabile offline, flessibile.

# Microsoft Excel



## Il Re della Categoria

Excel è il software più diffuso nelle aziende di tutto il mondo. Impararlo garantisce una competenza universale.

### Punti di Forza:

- Gestione di enormi quantità di dati.
- Strumenti di analisi avanzata (Power Pivot, Power Query).
- Automazione complessa (VBA).

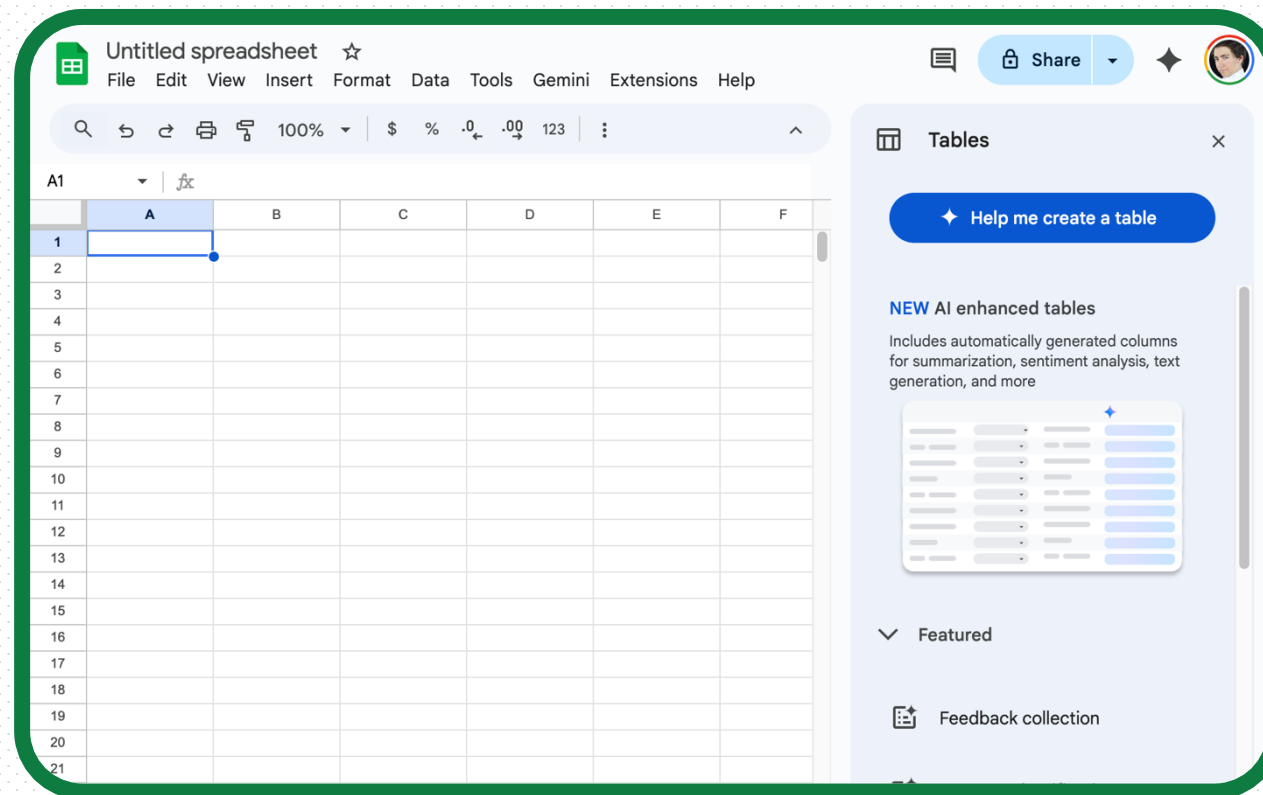
# Google Sheets (Fogli)

## Collaborazione Totale

Nato nel browser, Sheets brilla quando più persone devono lavorare sullo stesso file contemporaneamente.

### Punti di Forza:

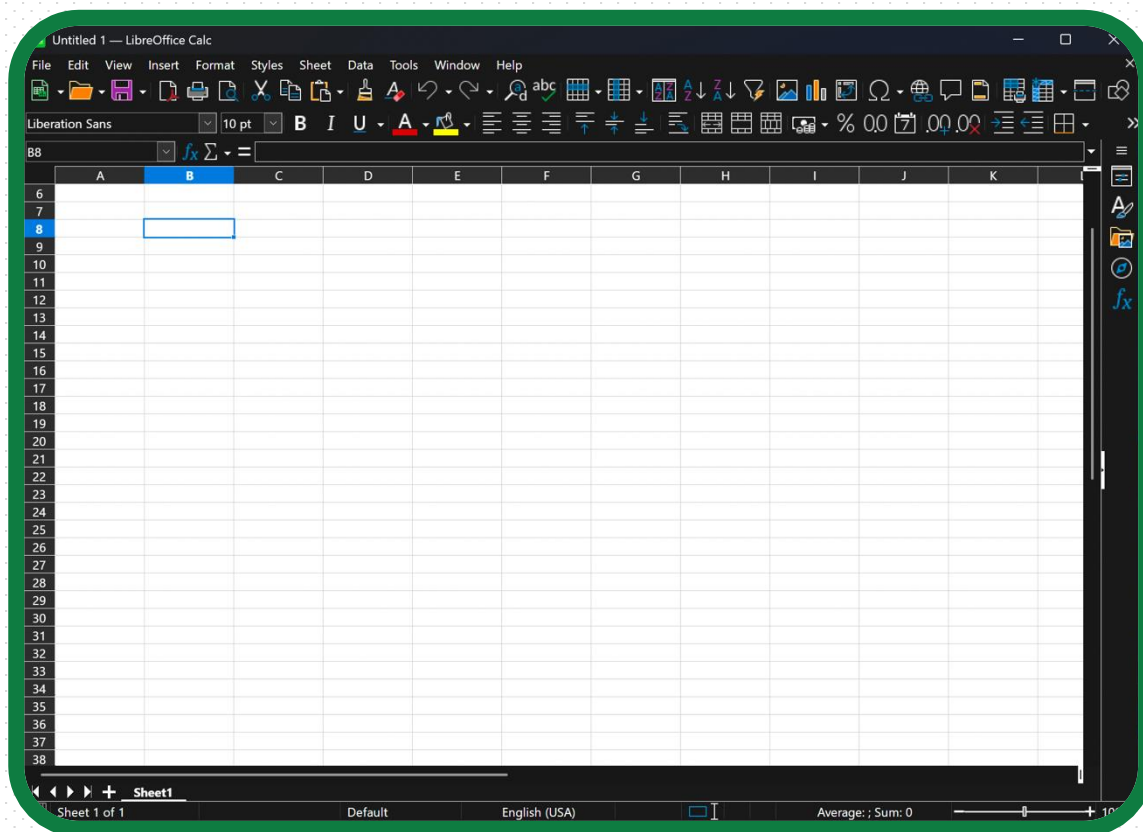
- Salvataggio automatico in Cloud (Google Drive).
- Collaborazione in tempo reale senza conflitti.
- Integrazione con Google Forms e altri servizi web.





# LibreOffice Calc

---



## La Libertà dell'Open Source

Una suite completamente gratuita che offre un'esperienza classica, simile alle vecchie versioni di Excel.

### Punti di Forza:

- Completamente Gratuito (0 costi di licenza).
- Non richiede internet per funzionare.
- Legge e scrive file Excel (.xlsx) discretamente bene.

# Confronto Diretto

---

Caratteristica	Microsoft Excel	Google Sheets	LibreOffice Calc
<b>Costo</b>	A pagamento (Licenza/Abbonamento)	Gratuito (Personale) / Business	Gratuito (Open Source)
<b>Accessibilità</b>	Desktop & Web	Web	Solo Desktop
<b>Potenza</b>	Massima (Milioni di righe)	Media (Ottimo per uso standard)	Alta
<b>Formato Standard File</b>	.xls(x)	–	.ods (Open Document)

Perché questo corso usa Excel?

Nonostante le ottime alternative, **Excel rimane lo standard richiesto nel mondo del lavoro.**

Tuttavia, i concetti che imparerete (formule, logica, grafici) sono universali e si applicano al 90% anche su Google Sheets e LibreOffice.