



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.

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



I Tre Grandi Protagonisti



Microsoft Excel

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



Google Sheets

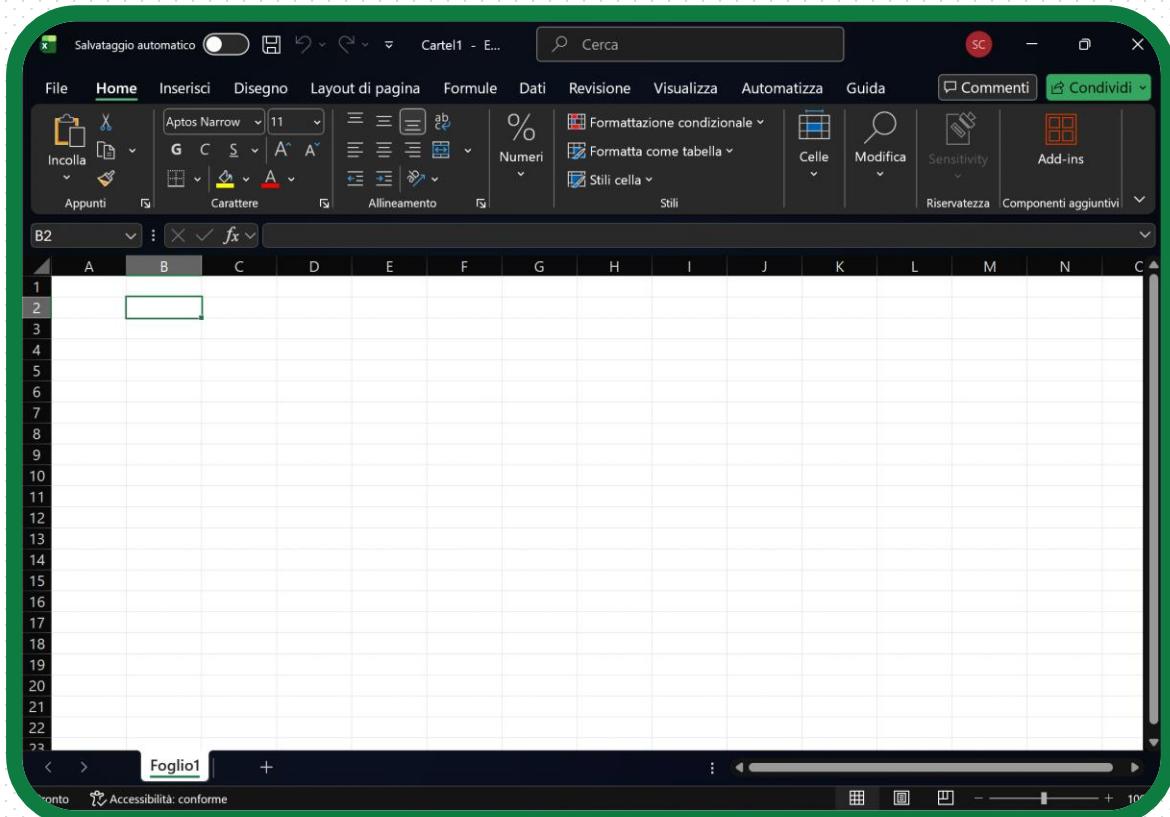
Il nativo del Cloud. Collaborazione in tempo reale e accessibilità ovunque, parte della suite Google.



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).

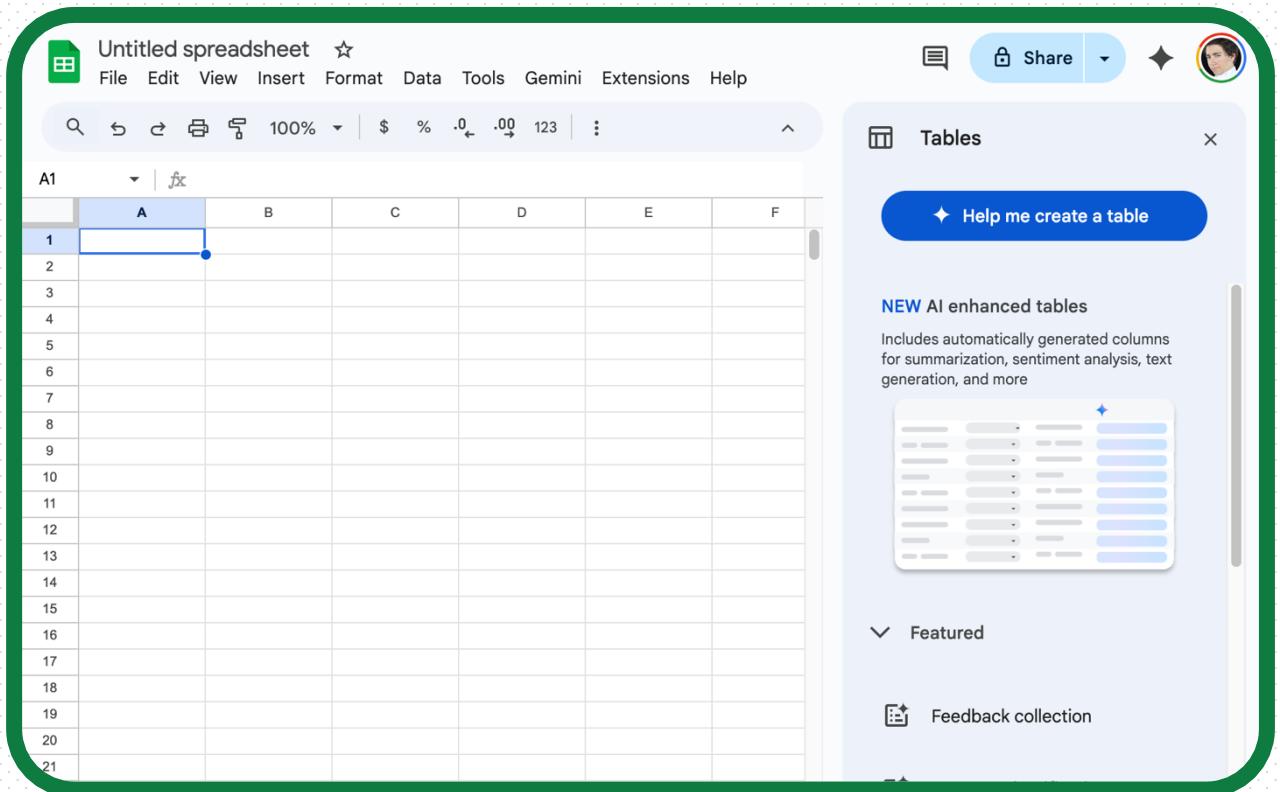
Google Sheets (Fogli)

Collaborazione Totale

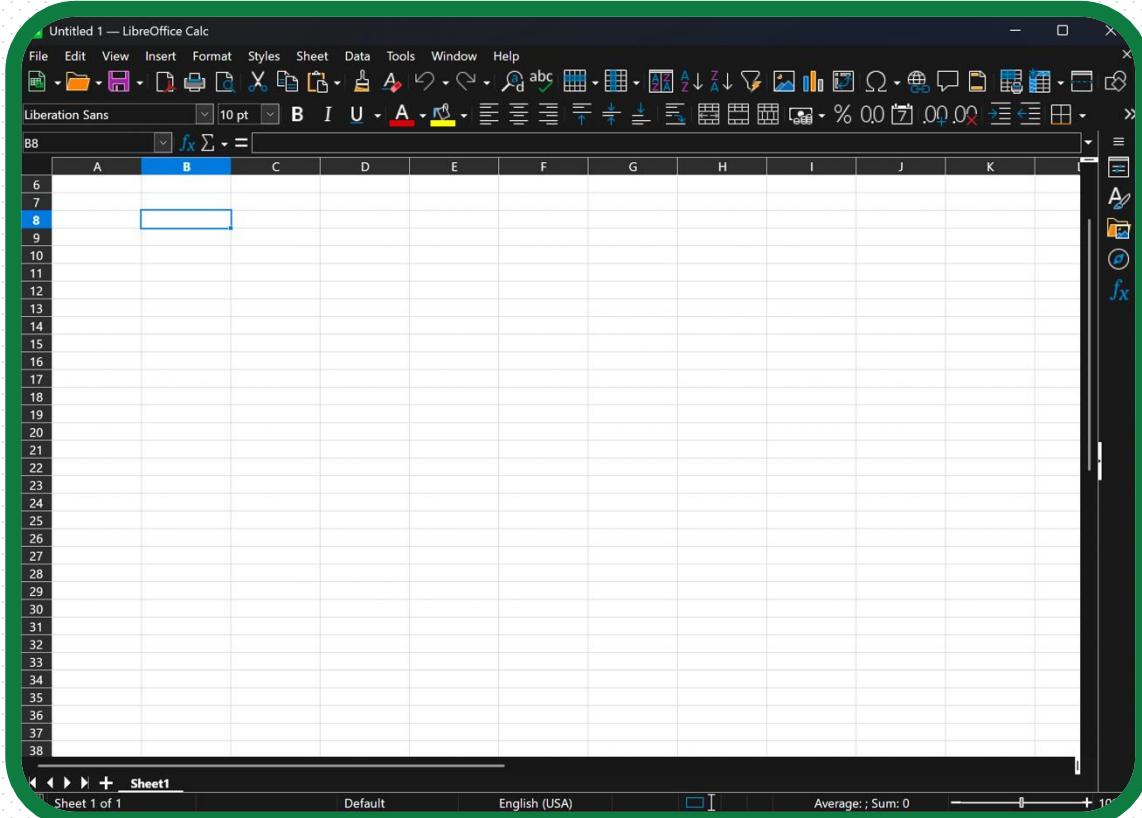
Nato nel browser, Sheets brilla quando più persone devono lavorare sullo stesso file contemporaneamente.

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
Costo	A pagamento (Licenza/Abbonamento)	Gratuito (Personale) / Business	Gratuito (Open Source)
Accessibilità	Desktop & Web	Web	Solo Desktop
Potenza	Massima (Milioni di righe)	Media (Ottimo per uso standard)	Alta
Formato Standard File	.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.