

Seminario Pratico sull'Intelligenza Artificiale

- Parte 3


Lavorare con file: testo, PDF ed Excel

Introduzione

Benvenuti alla terza parte del seminario organizzato da **Evolve S.R.L.S.**!

Dopo aver compreso cos'è l'IA e come dialogare con lei, è arrivato il momento di **metterla al lavoro su documenti reali**: file di testo, PDF e fogli Excel.

Questa parte è molto pratica: vedremo come caricare, analizzare e trasformare i file con strumenti come **ChatGPT, Gemini e il Canvas**.

 Obiettivo: imparare a usare l'IA come un vero assistente digitale per automatizzare compiti, velocizzare il lavoro e migliorare la produttività.

Lavorare con documenti di testo e PDF

Caricare e leggere un file

Sia ChatGPT (versione con strumenti attivi) che Gemini permettono di **caricare documenti** direttamente nella chat.

Una volta caricato, l'IA può: - leggere il contenuto; - estrarre informazioni; - riassumere o riscrivere testi; - confrontare due versioni di documenti.

Esempio: carichi un PDF di 10 pagine e chiedi "Riassumilo in 10 righe mantenendo il tono professionale e neutro".

Cosa può fare con un PDF o file di testo

Obiettivo	Prompt d'esempio
Riassumere un testo	"Riassumi questo documento mantenendo solo i punti principali."
Cambiare tono	"Riformula questo testo in modo più semplice e adatto a un pubblico giovane."
Estrarre dati specifici	"Elenca tutte le date e i nomi citati nel file."
Confrontare versioni	"Trova le differenze tra questo file e quello precedente."
Analizzare lo stile	"Analizza il tono e suggerisci come renderlo più persuasivo."

Suggerimento: per testi lunghi, chiedi prima un *indice sintetico dei contenuti* per orientarti rapidamente.

💚 Esempio pratico live

1. Carichiamo un PDF di 5 pagine (es. un articolo o report).
2. Chiediamo a ChatGPT di riassumerlo.
3. Poi chiediamo di **riscriverlo in un tono divulgativo**, come se fosse un post per i social.

Risultato: lo stesso contenuto si adatta a **diversi scopi**, semplicemente cambiando il prompt.

🤪 Lavorare con fogli Excel

🦉 Caricare e analizzare dati

Un file o può essere interpretato dall'IA per individuare **pattern, errori o trend**.
Con pochi comandi puoi ottenere sintesi o calcoli in linguaggio naturale.

🍰 Esempio: "Calcola la media della colonna 3 e mostra solo le righe con valori sopra la media."

😬 Prompt utili per Excel

Obiettivo	Prompt d'esempio
Analizzare dati	"Spiega in linguaggio semplice quali sono i trend principali di questo file."
Creare riepiloghi	"Mostra una tabella riassuntiva con le vendite per mese e categoria."
Fare confronti	"Confronta i dati di gennaio e febbraio e indica eventuali anomalie."
Generare grafici	"Crea un grafico con le variazioni di fatturato mese per mese."
Tradurre intestazioni	"Traduci i titoli delle colonne in italiano mantenendo il formato."

✖ L'IA non sostituisce Excel, ma diventa un **interprete intelligente** dei dati, che spiega e visualizza i risultati in modo chiaro.

👉 Caso d'uso reale

Un'azienda carica il proprio foglio vendite con centinaia di righe.
Con ChatGPT o Gemini può chiedere:

"Crea un riepilogo automatico delle 5 categorie di prodotto più vendute, indicando anche la percentuale di crescita rispetto all'anno precedente."

In pochi secondi ottiene un mini-report pronto per una presentazione o un'infografica.

😬 Lavorare con documenti nel Canvas

Il **Canvas** di ChatGPT è uno spazio di lavoro collaborativo in cui si possono **caricare, modificare e commentare file in tempo reale**, insieme all'IA.

Perché usarlo invece della chat classica?

- Permette di **vedere il testo completo** e intervenire su sezioni specifiche.
- Consente di **salvare versioni** e collaborare con altre persone.
- È perfetto per **scrivere insieme**: progetti, articoli, report o presentazioni.

Pensa al Canvas come a un Google Docs intelligente: tu scrivi, l'IA rifinisce, suggerisce e corregge.

Esempio pratico

1. Creiamo un nuovo documento nel Canvas.
2. Scriviamo un testo grezzo (es. descrizione aziendale).
3. Chiediamo all'IA: "Rendi questo testo più accattivante e adatto al sito web di Evolve."
4. L'IA riscrive direttamente nel documento, mantenendo formattazione e coerenza.

Risultato: collaborazione immediata tra **utente umano e IA**.



Combinare strumenti: ChatGPT, Gemini e Canvas

Nessuno strumento è perfetto da solo: ognuno ha **un ruolo diverso nel flusso di lavoro**.

Fase	Strumento ideale	Perché
Lettura e analisi PDF	Gemini	Ottimo per documenti lunghi e ricchi di dati
Creazione testi	ChatGPT	Migliore nella scrittura creativa e strutturata
Revisione e co-creazione	Canvas	Ideale per lavorare in tempo reale
Analisi dati	ChatGPT o Gemini	Entrambi gestiscono file <code>.csv</code> e <code>.xlsx</code>

Il segreto è **combinare le loro forze**: l'IA diventa un team di strumenti coordinati, non un singolo assistente.



Esercizio pratico di gruppo

Attività 1 – Testo e PDF

- Ogni gruppo carica un breve documento (PDF o testo).
- Obiettivo: ottenere un **riassunto chiaro e una versione adattata** (es. per social, brochure o email).
- Confrontiamo i risultati e discutiamo le scelte di prompt.

Attività 2 – Excel

- Ogni gruppo riceve un file con dati semplici (es. vendite o costi).
- Obiettivo: creare un **mini-report automatico** con trend e suggerimenti.

🍰 Durante l'esercizio, l'istruttore mostrerà in tempo reale i passaggi su schermo, spiegando logica e prompt utilizzati.

🤨 Obiettivi della terza parte

Al termine di questa sezione, i partecipanti avranno imparato a:

- usare l'IA per **leggere, riassumere e riscrivere documenti**;
- **analizzare dati Excel** e generare report automatici;
- **lavorare in modo collaborativo** nel Canvas;
- combinare strumenti diversi per ottenere risultati professionali.

🖋️ Nella prossima e ultima parte del seminario, esploreremo **Canvas e GPT personalizzati**: scopriremo come creare strumenti su misura per i propri bisogni.