

## **GEMINI NOTEBOOK: uno strumento utile per orientarsi tra troppe informazioni**



Ogni giorno riceviamo e accumuliamo una quantità crescente di informazioni: report, contratti, verbali, presentazioni, articoli, dispense, bollette e manuali di istruzioni. I documenti non mancano; ciò che spesso manca è il tempo necessario per leggerli, confrontarli e individuare ciò che davvero ci serve.

Gli strumenti di intelligenza artificiale possono aiutarci, ma quelli di uso generale presentano un limite: le loro risposte possono basarsi su informazioni provenienti dal web o su conoscenze non direttamente collegate ai nostri documenti.

In alcuni casi possono anche produrre risposte inesatte o prive di un fondamento verificabile, fenomeno comunemente definito “allucinazione”.

Per affrontare questo problema, Google ha sviluppato NotebookLM, recentemente rinominato **Gemini Notebook**: uno strumento pensato per lavorare soprattutto sui materiali scelti e caricati dall'utente.

### **Un assistente che parte dalle nostre fonti**

Il principio di funzionamento è semplice. Si crea un quaderno digitale dedicato a un argomento, a un progetto o a una necessità specifica e vi si inseriscono le fonti che si desidera consultare. Possono essere caricati, tra gli altri, documenti

PDF e Word, presentazioni, fogli di calcolo, file audio, immagini e testi. È possibile aggiungere anche collegamenti a pagine web e video pubblici, dei quali il sistema utilizza i contenuti testuali o la trascrizione.

A quel punto si possono porre domande in linguaggio naturale, come se ci si rivolgesse a un collaboratore che ha già letto tutto il materiale.

Per esempio:

- Quali sono i punti principali di questi documenti?
- Ci sono differenze tra le due versioni del contratto?
- Quali decisioni sono state prese durante le riunioni?
- Dove viene trattato un determinato argomento?
- Puoi preparare una sintesi delle informazioni più importanti?

Le risposte sono accompagnate da riferimenti alle fonti. Selezionando una citazione, è possibile risalire al passaggio del documento dal quale è stata ricavata l'informazione. Questa caratteristica non elimina la necessità di controllare il risultato, ma rende la verifica più semplice e immediata.

### **Come si utilizza**

L'utilizzo può essere riassunto in tre passaggi.

**Il primo consiste nel creare un notebook**, cioè uno spazio dedicato a un tema.

Può riguardare un progetto di lavoro, una materia di studio, una ricerca personale, una trattativa, un viaggio o anche la documentazione

relativa a un elettrodomestico.

**Il secondo passaggio è il caricamento delle fonti.**

Più i materiali sono pertinenti e ben selezionati, più le risposte possono risultare utili. Non è quindi necessario inserire tutto ciò che si possiede: è preferibile scegliere i documenti realmente collegati alla domanda che si vuole affrontare.

**Il terzo passaggio è il dialogo con il sistema.**

Si possono chiedere riassunti, confronti, spiegazioni, elenchi di attività, cronologie o chiarimenti su singoli punti. Se una risposta è troppo generica, è possibile formulare una domanda più precisa o indicare quali fonti prendere in considerazione.

### **Dal lavoro alla vita quotidiana**

Uno degli aspetti più interessanti di Gemini Notebook è **la varietà degli impieghi possibili**.

**Nel lavoro** può essere utilizzato per preparare una riunione raccogliendo verbali precedenti, presentazioni, corrispondenza e documenti di progetto. Il sistema può riassumere le decisioni già prese, evidenziare le questioni ancora aperte e aiutare a predisporre una lista degli argomenti da affrontare. Prima di una trattativa, si possono caricare comunicati, interviste, contratti e informazioni sulla controparte. È quindi possibile chiedere una sintesi delle priorità emerse o un confronto tra posizioni differenti. Può inoltre essere utile per esaminare documenti complessi, individuare date discordanti, confrontare versioni successive o verificare se una

determinata informazione sia presente nelle fonti disponibili.

Non sostituisce il controllo di un professionista, soprattutto in ambito legale, medico o finanziario, ma può facilitare la prima lettura del materiale.

**Nello studio**, dispense, appunti, articoli e capitoli di libri possono essere raccolti in un unico spazio. Lo strumento può spiegare un concetto, creare domande di ripasso, preparare una guida allo studio o mettere in relazione argomenti presenti in fonti diverse. L'utilità non si limita però al lavoro e alla formazione.

**Un esempio molto concreto riguarda i manuali di istruzioni.** Caricando la documentazione di un macchinario, di un'automobile o di un elettrodomestico, si può chiedere il significato di un codice di errore, come effettuare una determinata operazione o dove trovare un'informazione senza dover leggere centinaia di pagine. Allo stesso modo, si possono raccogliere documenti relativi a un viaggio, a una pratica amministrativa o a un acquisto importante e utilizzarli per ottenere una sintesi ordinata delle informazioni.

## Non solo risposte scritte

### Gemini Notebook

Gemini Notebook non si limita a rispondere alle domande. **A partire dalle fonti può creare diversi tipi di contenuto, come briefing, guide, schemi, mappe concettuali e materiali di approfondimento.** Una delle funzioni più note è la sintesi audio, che trasforma i documenti in una conversazione tra voci artificiali. In questo modo è possibile ascoltare una panoramica dei contenuti mentre si viaggia, si

cammina o si svolgono altre attività.

In base al piano utilizzato e alla disponibilità delle funzioni, il sistema può offrire anche presentazioni, infografiche, analisi di dati e altri contenuti strutturati. Poiché il servizio è in continua evoluzione, alcune possibilità possono variare nel tempo o essere riservate a specifiche versioni.

## L'integrazione con Gemini

Gemini Notebook è sempre più collegato all'ecosistema di Google. **I notebook possono essere utilizzati anche attraverso Gemini**, evitando in molti casi di dover ricaricare gli stessi materiali quando si passa da un ambiente all'altro. **È tuttavia utile conoscere una differenza.** All'interno di Gemini Notebook, le risposte sono costruite principalmente sulla base delle fonti selezionate. Nell'app Gemini, invece, il sistema può affiancare ai documenti anche altri strumenti e informazioni provenienti dal web. Prima di utilizzare una risposta è quindi sempre opportuno controllare le citazioni e capire da dove provengano i dati.

## Attenzione alla riservatezza

La possibilità di analizzare rapidamente molti documenti è utile, ma richiede attenzione.

**Prima di caricare materiale aziendale, dati personali, contratti o informazioni sensibili**, è necessario verificare le regole della propria organizzazione e le condizioni previste dal tipo di account utilizzato. Google dichiara che i contenuti caricati in Gemini Notebook non vengono utilizzati per addestrare i suoi modelli di intelligenza artificiale. Fanno eccezione

le interazioni che l'utente sceglie volontariamente di condividere con Google per valutare una risposta o segnalare un problema.

Il trattamento dei dati può comunque cambiare quando le informazioni vengono condivise con altri servizi, come l'app Gemini, e dipende dalle relative impostazioni e condizioni d'uso. Gli account professionali e Workspace possono prevedere tutele aggiuntive.

In ogni caso, la regola più prudente rimane semplice: **non caricare documenti riservati senza avere prima verificato autorizzazioni, contratto, licenza e politiche interne.** Quando possibile, è inoltre consigliabile eliminare o anonimizzare dati personali e informazioni non necessarie.

**Uno strumento, non un sostituto del giudizio:** Gemini Notebook non sostituisce l'esperienza, il pensiero critico o la responsabilità di chi prende una decisione. Può commettere errori, interpretare male una fonte o non riconoscere un'informazione importante.

Il suo valore consiste soprattutto nel ridurre il tempo impiegato per cercare, organizzare e confrontare le informazioni. Permette di iniziare la lettura da una sintesi, individuare rapidamente i passaggi rilevanti e tornare con facilità ai documenti originali.

In un'epoca in cui siamo circondati da informazioni, ma disponiamo di poco tempo per esaminarle, strumenti come Gemini Notebook possono aiutarci a trasformare una raccolta disordinata di documenti in un insieme più accessibile e comprensibile. La tecnologia facilita il lavoro; la verifica e il giudizio restano nelle nostre mani.