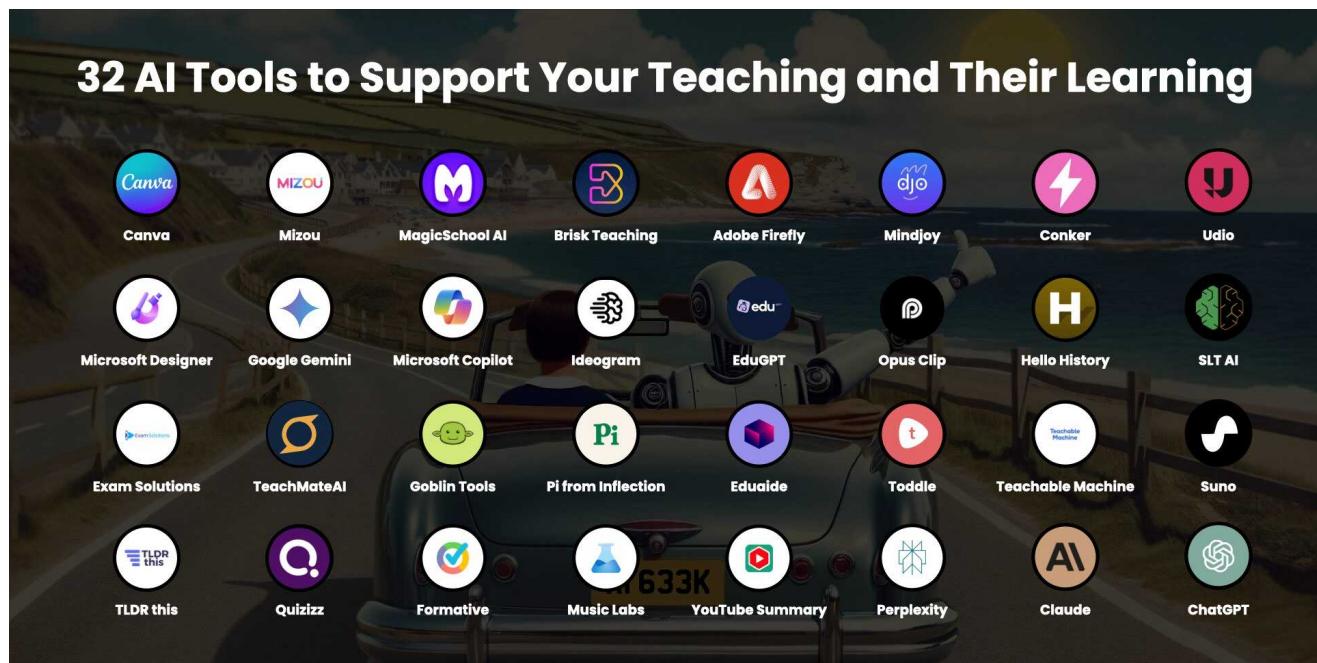


# Perplexity.ai e NotebookLM: come cambia la logistica della conoscenza

11th Grade+



**32 AI Tools to Support Your Teaching and Their Learning**



ICT EVANGELIST  Get in touch to learn more about how you can work with Mark at [ictevangelist.com/contact](http://ictevangelist.com/contact)



## Adapted Reading Passage

Nel mondo digitale di oggi, la gestione della conoscenza è diventata una sfida cruciale. Con la quantità di informazioni disponibili, trovare, analizzare e utilizzare i dati in modo efficiente è essenziale. Due strumenti di intelligenza artificiale (AI) stanno emergendo come soluzioni innovative per affrontare questa sfida: Perplexity AI e NotebookLM. Entrambi offrono funzionalità uniche che, combinate, possono trasformare il modo in cui approcciamo la ricerca e l'analisi delle informazioni.

Perplexity AI è un motore di ricerca avanzato che utilizza modelli linguistici di grandi dimensioni per fornire risposte precise e contestualmente rilevanti alle domande degli utenti. A differenza dei motori di ricerca tradizionali, Perplexity AI non si limita a elencare link, ma sintetizza le informazioni provenienti da diverse fonti, fornendo risposte dirette e citando le fonti utilizzate. Questo approccio semplifica il processo di scoperta delle informazioni, garantendo al contempo

trasparenza e accuratezza. Perplexity AI è progettato per essere facile da usare, rendendolo uno strumento prezioso sia per i ricercatori che per i professionisti.

NotebookLM, sviluppato da Google, è un'applicazione di note che sfrutta l'intelligenza artificiale per migliorare la produttività e la comprensione delle informazioni. Questo strumento consente agli utenti di porre domande in linguaggio naturale all'interno delle loro note, generando automaticamente approfondimenti, riassunti e collegamenti tra diversi contenuti. NotebookLM funge da assistente di ricerca personalizzato, aiutando gli utenti a esplorare argomenti complessi e a integrare dati provenienti da diverse fonti. Che si tratti di ricerca, preparazione di presentazioni o generazione di idee creative, NotebookLM adatta il suo supporto alle esigenze specifiche dell'utente, rendendo le note più utili e pratiche.

## Summary

- Perplexity AI e NotebookLM sono strumenti di intelligenza artificiale che semplificano la ricerca, l'analisi e l'organizzazione delle informazioni, ottimizzando la gestione della conoscenza.
- Perplexity AI fornisce risposte precise e contestuali, mentre NotebookLM aiuta a organizzare e analizzare le informazioni, trasformando i dati in approfondimenti utilizzabili.
- L'integrazione di questi strumenti offre vantaggi in vari contesti, come il marketing, la preparazione di presentazioni e l'apprendimento, migliorando l'efficienza e l'accuratezza delle informazioni.

## Key Vocabulary Words

### **gestione** ( nome (femminile) )

Definition: L'atto o il modo di amministrare, dirigere o controllare qualcosa, specialmente un'attività, un'organizzazione o delle risorse.

Example: *La gestione efficiente delle risorse umane è fondamentale per il successo di qualsiasi azienda, poiché permette di ottimizzare il capitale umano e migliorare la produttività complessiva.*

### **modelli linguistici** ( nome (maschile, plurale) )

Definition: Rappresentazioni computazionali del linguaggio che permettono alle macchine di comprendere, generare e manipolare il linguaggio naturale.

Example: *I modelli linguistici avanzati, come GPT-3, sono in grado di generare testi coerenti e pertinenti, ma richiedono una grande quantità di dati per l'addestramento e possono talvolta produrre risultati inattesi.*

### **linguaggio naturale** ( nome (maschile) )

Definition: Il linguaggio che viene utilizzato comunemente dagli esseri umani per comunicare, in contrapposizione ai linguaggi formali o di programmazione.

Example: *L'interazione con i chatbot è diventata più intuitiva grazie alla capacità di comprendere il linguaggio naturale, permettendo agli utenti di esprimere le proprie richieste in modo semplice e diretto.*

### **flusso di lavoro** ( nome (maschile) )

Definition: La sequenza di attività o processi necessari per completare un compito o raggiungere un obiettivo specifico, spesso in un contesto aziendale o produttivo.

Example: *L'automazione del flusso di lavoro ha permesso di ridurre i tempi di elaborazione delle pratiche amministrative, migliorando l'efficienza e riducendo il rischio di errori umani.*

### **abbonamento** ( nome (maschile) )

Definition: Un accordo per ricevere un servizio o un prodotto regolarmente, pagando una somma di denaro a intervalli prestabiliti.

Example: *L'abbonamento a piattaforme di streaming video è diventato estremamente popolare, offrendo un accesso illimitato a una vasta libreria di film e serie TV a un costo mensile fisso.*

## Multiple Choice Questions

1. Secondo il testo, quale caratteristica distingue Perplexity AI dai motori di ricerca tradizionali?
  - A) Perplexity AI elenca solo link a siti web pertinenti, mentre i motori di ricerca tradizionali sintetizzano le informazioni.
  - B) Perplexity AI fornisce risposte dirette sintetizzando informazioni da diverse fonti e citando le fonti, a differenza dei motori di ricerca tradizionali che si limitano a elencare link.
  - C) Perplexity AI richiede un abbonamento Pro per accedere alle sue funzionalità di base, mentre i motori di ricerca tradizionali sono gratuiti.
  - D) Perplexity AI è progettato esclusivamente per l'uso accademico, mentre i motori di ricerca tradizionali sono adatti a un pubblico più ampio.
2. Quale delle seguenti affermazioni descrive meglio la funzione di NotebookLM, secondo il testo?
  - A) NotebookLM è un motore di ricerca che fornisce risposte precise alle domande degli utenti.
  - B) NotebookLM è un'applicazione di note che utilizza l'intelligenza artificiale per migliorare la produttività e la comprensione delle informazioni, fungendo da assistente di ricerca personalizzato.
  - C) NotebookLM è uno strumento per creare spazi di conoscenza specifici combinando informazioni dal web e dai propri file.
  - D) NotebookLM è un software di gestione finanziaria che aiuta gli utenti a tenere traccia delle proprie spese.
3. Secondo il testo, quale vantaggio offre la combinazione di Perplexity AI e NotebookLM nel contesto della gestione della conoscenza?
  - A) La combinazione di Perplexity AI e NotebookLM aumenta il rischio di imprecisioni nei dati a causa della sovrapposizione delle funzionalità.
  - B) La combinazione di Perplexity AI e NotebookLM crea un flusso di lavoro integrato che ottimizza il processo di ricerca e analisi, trasformando dati sparsi in approfondimenti chiari e utilizzabili.
  - C) La combinazione di Perplexity AI e NotebookLM è principalmente utile per la creazione di presentazioni e discorsi pubblici, ma non offre vantaggi significativi in altri contesti.
  - D) La combinazione di Perplexity AI e NotebookLM richiede competenze tecniche avanzate e non è adatta a utenti non esperti.

## Short Answer Questions

1. Quali formati di file sono supportati da Perplexity Spaces per l'integrazione dei documenti nel processo di ricerca?
2. Secondo il testo, in quali contesti specifici l'integrazione di Perplexity AI e NotebookLM può offrire vantaggi significativi?
3. Qual è il costo mensile dell'abbonamento Pro necessario per accedere a Perplexity Spaces, come indicato nel testo?

## Open-ended Prompts

1. Considerando la crescente importanza degli strumenti di intelligenza artificiale come Perplexity AI e NotebookLM nella gestione della conoscenza, rifletti su come queste tecnologie potrebbero influenzare il tuo percorso di apprendimento e le tue strategie di studio. In quali modi specifici pensi che l'AI potrebbe aiutarti a navigare e ad analizzare le informazioni in modo più efficace, e quali sono le potenziali sfide o limitazioni che prevedi di incontrare?
2. Il testo evidenzia come la combinazione di Perplexity AI e NotebookLM possa ottimizzare il processo di ricerca e analisi delle informazioni in vari contesti, dal marketing all'apprendimento. Pensa a un progetto personale o accademico che hai affrontato di recente e descrivi come l'utilizzo di strumenti simili avrebbe potuto migliorare il tuo approccio, i risultati ottenuti e l'efficienza complessiva del tuo lavoro. Quali aspetti specifici avresti potuto gestire in modo diverso grazie all'AI?
3. L'articolo menziona la capacità di Perplexity Spaces di creare ambienti di conoscenza personalizzati, integrando informazioni web e file personali. Immagina di poter creare uno spazio di questo tipo per un argomento che ti appassiona particolarmente o per un progetto a cui tieni molto. Come struttureresti questo spazio, quali fonti includeresti e in che modo l'AI potrebbe aiutarti a esplorare e approfondire la tua comprensione dell'argomento?