

#EDUCHAMO

NotebookLM

Un Compagno di Studio Potente per l'Era Digitale

Prof. Riccardo BROVIA - Prof. Federico COTTO
ITIS Alessandro Artom, Asti

COS'È NOTEBOOKLM?



L'AI sulle tue Fonti

NotebookLM è uno strumento di apprendimento che si concentra esclusivamente sui materiali forniti dall'utente: note, testi, articoli e documenti di lavoro.

Zero Allucinazioni Esterne

A differenza dei chatbot tradizionali, NotebookLM risponde e fornisce informazioni basate **direttamente** sulle fonti caricate, garantendo accuratezza.

COME FUNZIONA IL FLUSSO



POTENZIALITÀ CHIAVE



Organizzazione

Mette in ordine caotico set di dati e appunti sparsi in un unico repository intelligente.



Analisi Profonda

Comprende le sfumature dei tuoi testi, evidenziando connessioni che potrebbero sfuggire.



Sintesi Attiva

Trasforma ore di lettura in pochi minuti di riassunti e punti chiave pronti all'uso.

SUPPORTO PER I DOCENTI

 **Preparazione Lezioni:** Riassunti rapidi e creazione di punti chiave per le spiegazioni.

 **Supporto alla Ricerca:** Analisi veloce di paper scientifici con citazioni dirette.

 **Guide di Studio:** Generazione automatica di materiali per gli studenti.

 **Collaborazione:** Condivisione di note e fonti con altri insegnanti.

 Organized digital library on screen

FOCUS SULLO STUDENTE

100%
Personalizzazione

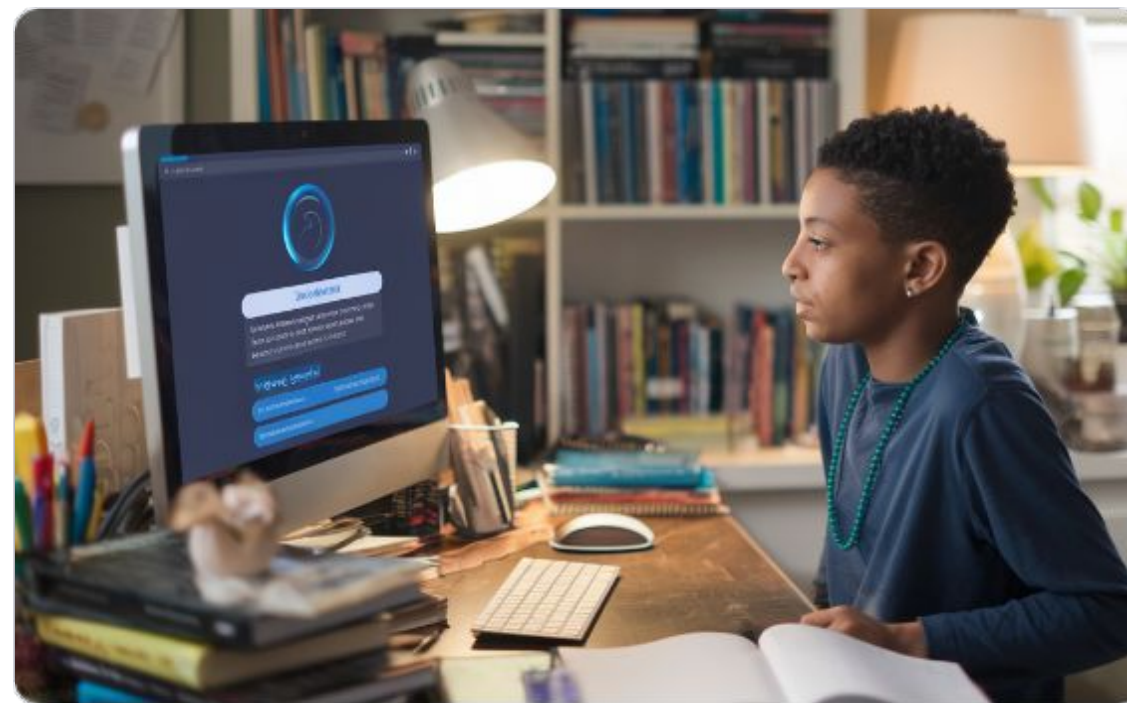
-  **Comprensione:** Spiegazione di paragrafi difficili in linguaggio semplice.
-  **Apprendimento:** Esercizi di pratica basati esclusivamente sui materiali di studio.
-  **Metodo:** Organizzazione sistematica di citazioni e bibliografie per tesine.

VISUALIZZAZIONE DEI CONCETTI



Mappe Concettuali

Identifica automaticamente le relazioni tra idee per generare mappe visive.



Studio Attivo

Interazione dinamica con i testi tramite Q&A e brainstorming assistito.

ESEMPI APPLICATIVI IN CLASSE

Scenario	Applicazione NotebookLM	Obiettivo
Analisi Storica	Caricare diverse interpretazioni di un evento (es. 2^ Guerra Mondiale).	Confronto critico tra fonti diverse.
Letteratura	Inserire il testo di una poesia o un capitolo complesso.	Chiedere la spiegazione di metafore e figure retoriche.
Scienze/STEM	Caricare manuali tecnici o trascrizioni di laboratori.	Generare guide di studio e FAQ per la verifica.

Pronti a provare?

NotebookLM: La tua conoscenza, potenziata dall'AI.

ITIS "A. ARTOM" - Laboratorio Digitale

Contatti: brovia.riccardo@itisartom.edu.it | cotto.federico@itisartom.edu.it

IMAGE SOURCES



<https://www.seekink.com/wp-content/uploads/2024/01/%E5%9B%BE%E7%89%874-3.png>

Source: www.seekink.com



https://content-management-files.canva.com/dec793af-5a2b-48ac-bf5d-74ad311b8a08/08_mind-map-whiteboard-in-blue-and-yellow-simple-brainstorm-style.jpg

Source: www.canva.com



<https://www.gettingsmart.com/wp-content/uploads/2025/03/gma1YGZvTpyMnx7zcMbuYA.webp>

Source: www.gettingsmart.com



<https://news.harvard.edu/wp-content/uploads/2025/03/Findings-AI-in-medicine-resize.png>

Source: news.harvard.edu
