# Notebook LM

L'assistente di ricerca che ti aiuta a comprendere meglio le tue fonti

https://notebooklm.google.com

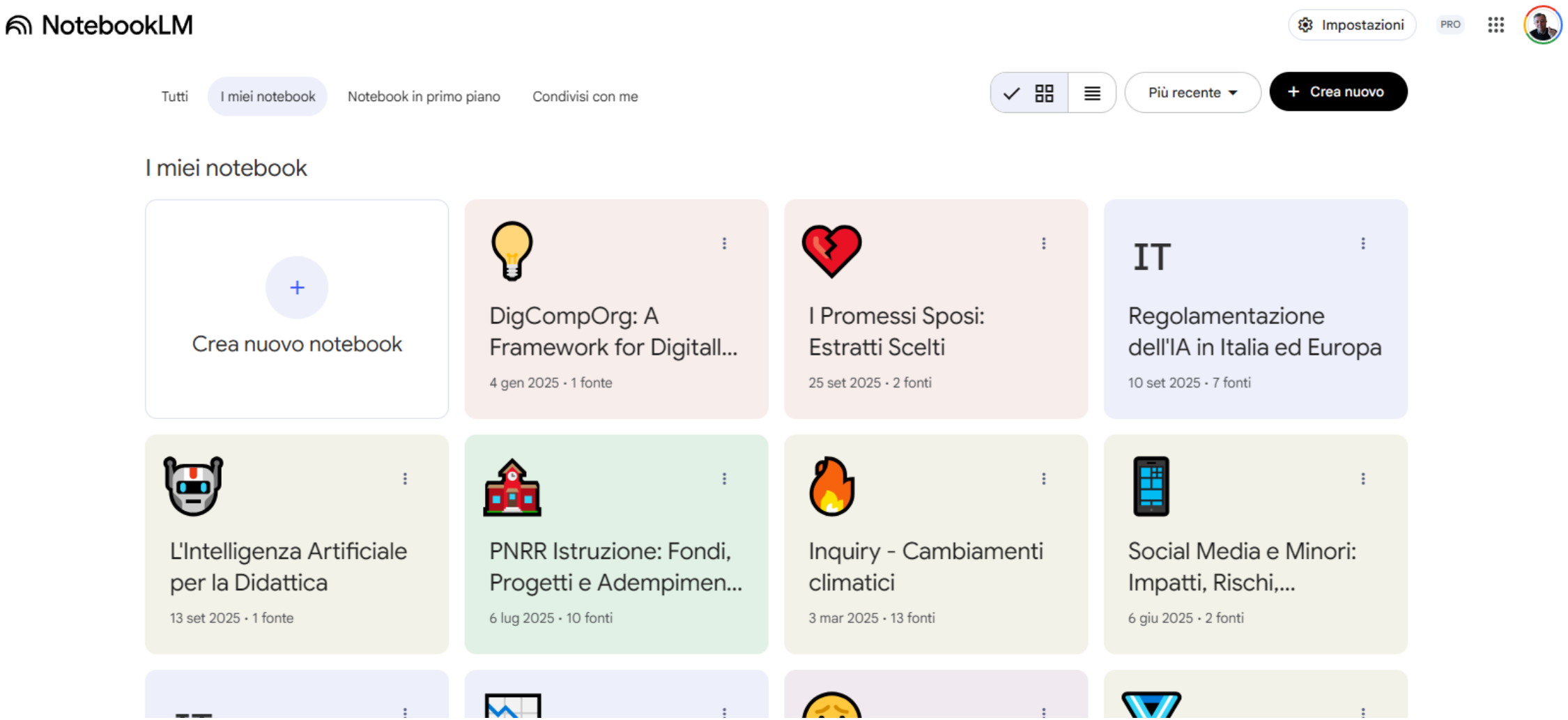
Roberto Lapiello

roberto.lapiello@gmail.com

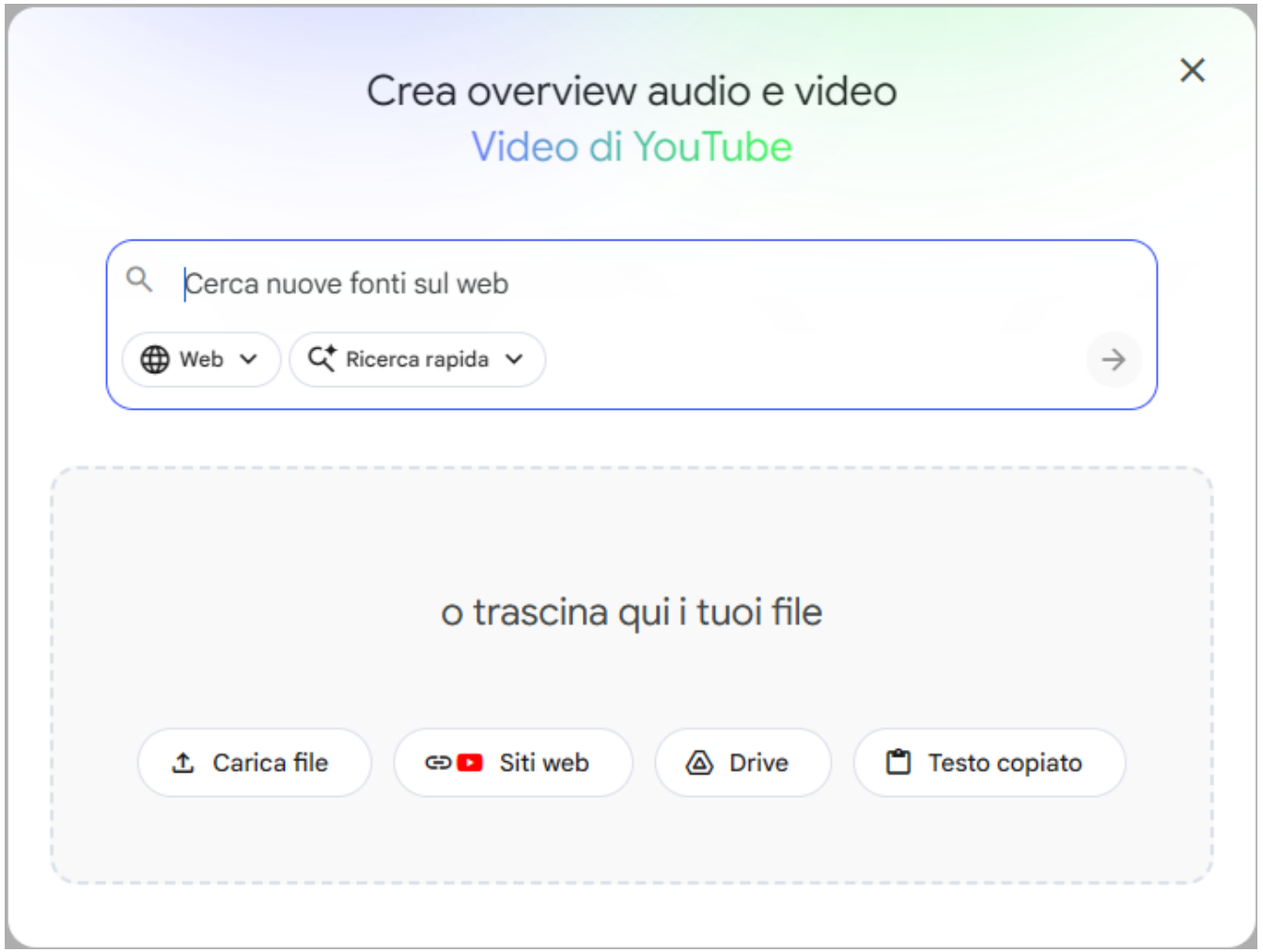



Quest'opera di Lapiello Roberto è distribuita con Licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale

# La Homepage di NotebookLM



# Creare un nuovo Notebook




**Quali Fonti?**

- Documenti (pdf)
- Testo copiato
- Documenti e presentazioni Google
- Pagine web (link)
- Video Youtube (link)
- File audio (wav, mp3)

**Con Quali Limiti?**

*Versione free*

- 100 Notebook
- 50 fonti
- Max 500000 parole per fonte

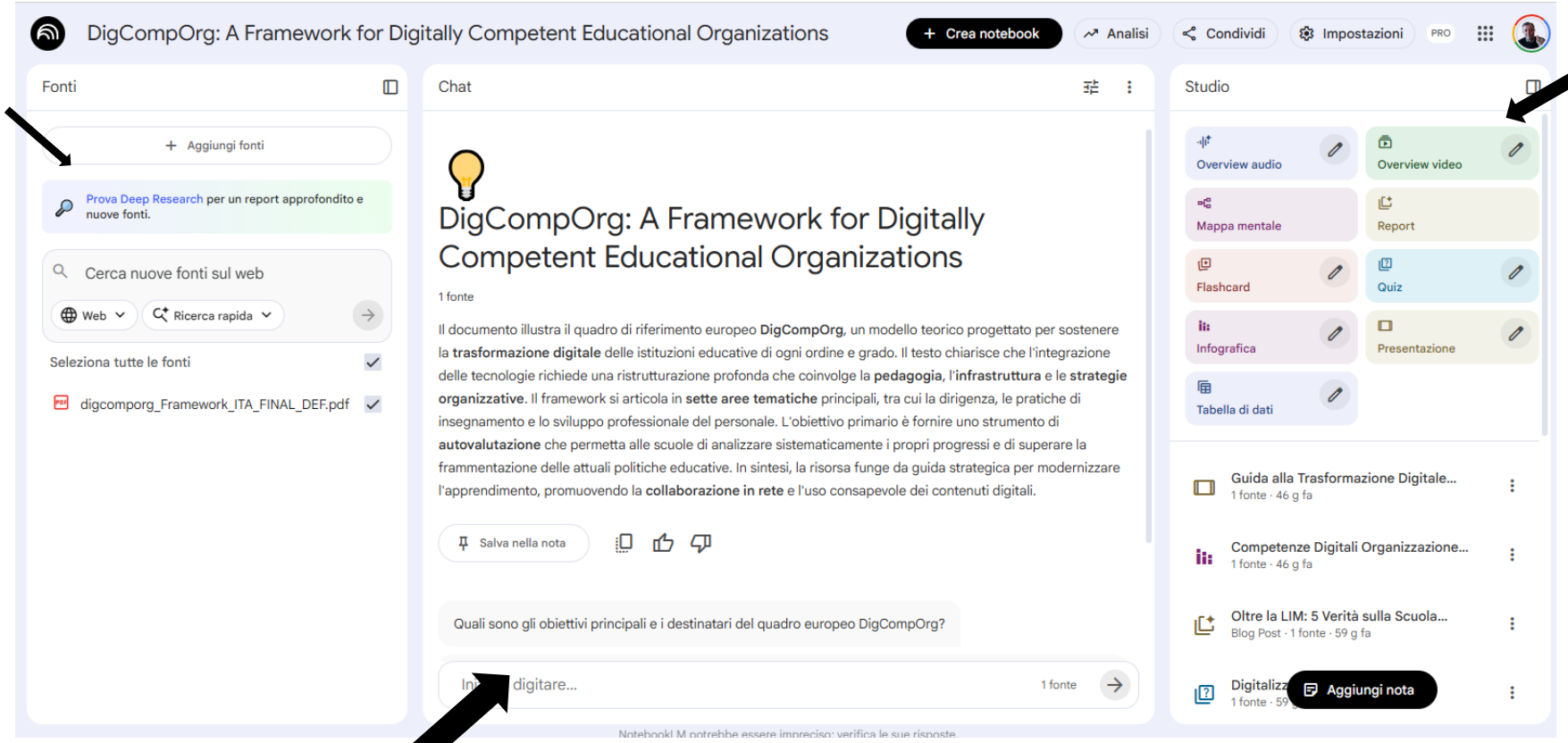
**Ricerca rapida o Deep research**

Supportato da Gemini, può elaborare un prompt con una ricerca rapida o profonda sul web o sul Drive, fornendo in output un documento sull'argomento richiesto e l'elenco delle fonti elaborate. Documento e fonti che possiamo selezionare a aggiungere al Notebook.

# Area di lavoro di NotebookLM

**Pannello delle fonti**

In questo pannello sono elencate le fonti caricate che è possibile selezionare per poterle interrogare in chat



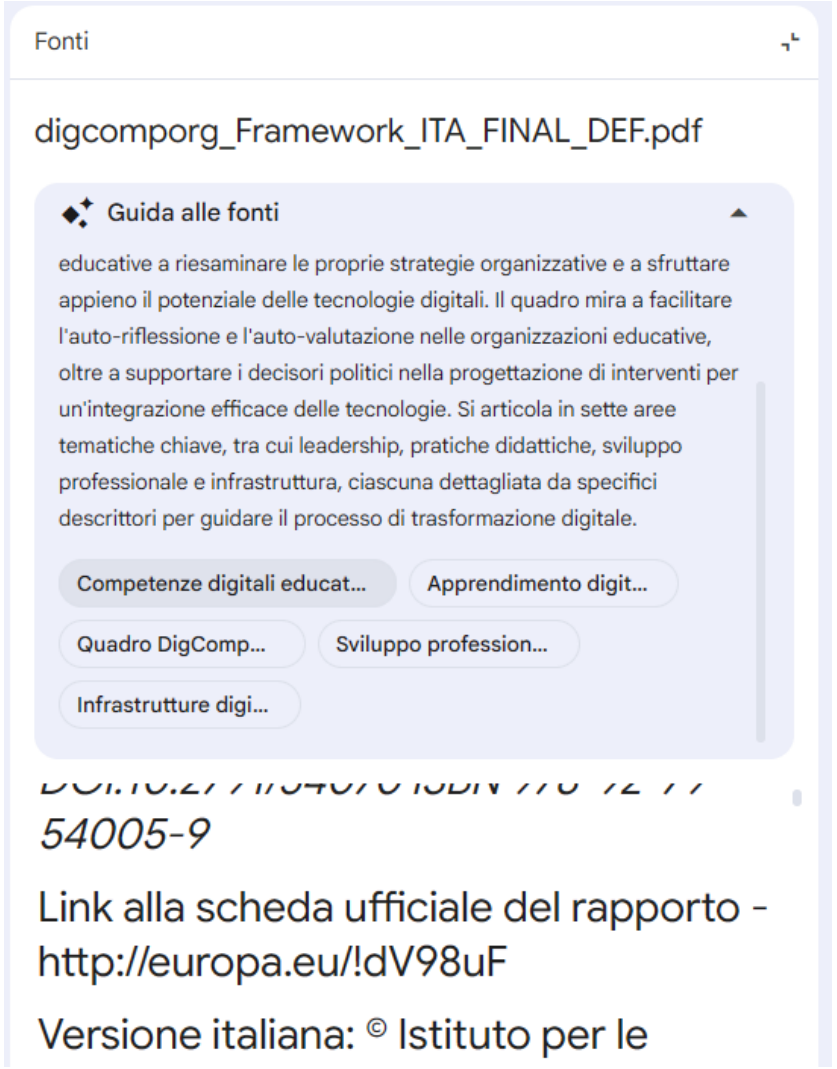

**Pannello Studio**

Qui sono forniti una raccolta di strumenti per l'elaborazione delle fonti il cui risultato viene memorizzato nell'area in basso delle note

**Pannello delle Chat**

In quest'area è possibile interrogare ed elaborare le fonti selezionate con un prompt ed, eventualmente, salvare il risultato nelle note

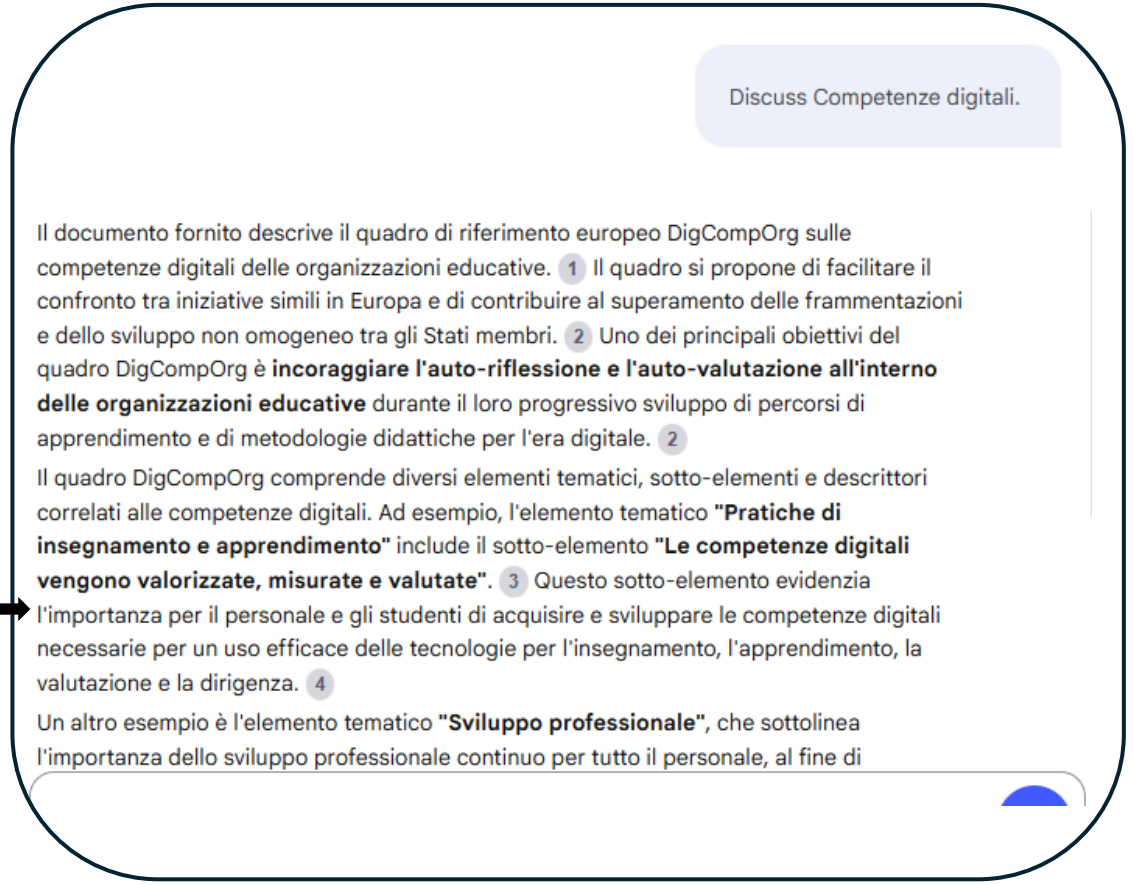
# Espandere una fonte



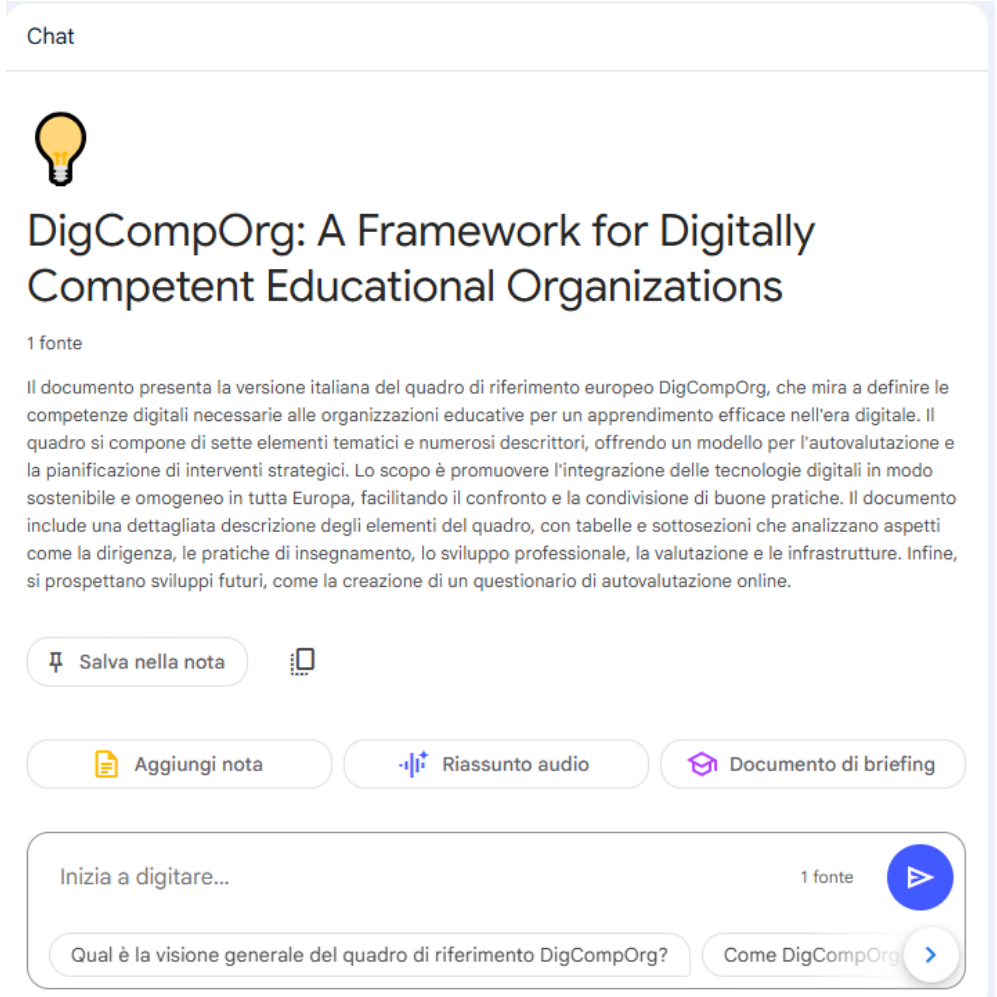

Facendo click su una fonte, si apre un pannello in cui ritroviamo un riepilogo del contenuto, l'elenco degli argomenti principali e sotto l'intero contenuto del documento.

Gli argomenti principali sono elementi cliccabili che attivano un'interazione corrispondente nel pannello delle chat.



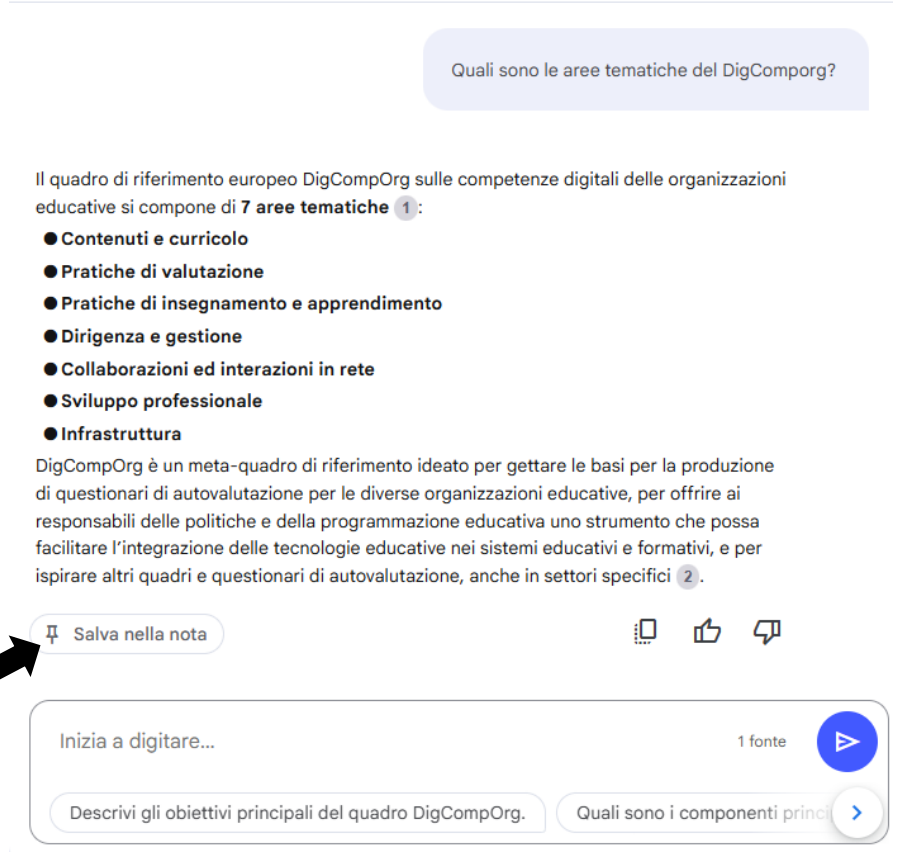
# Interrogare le fonti



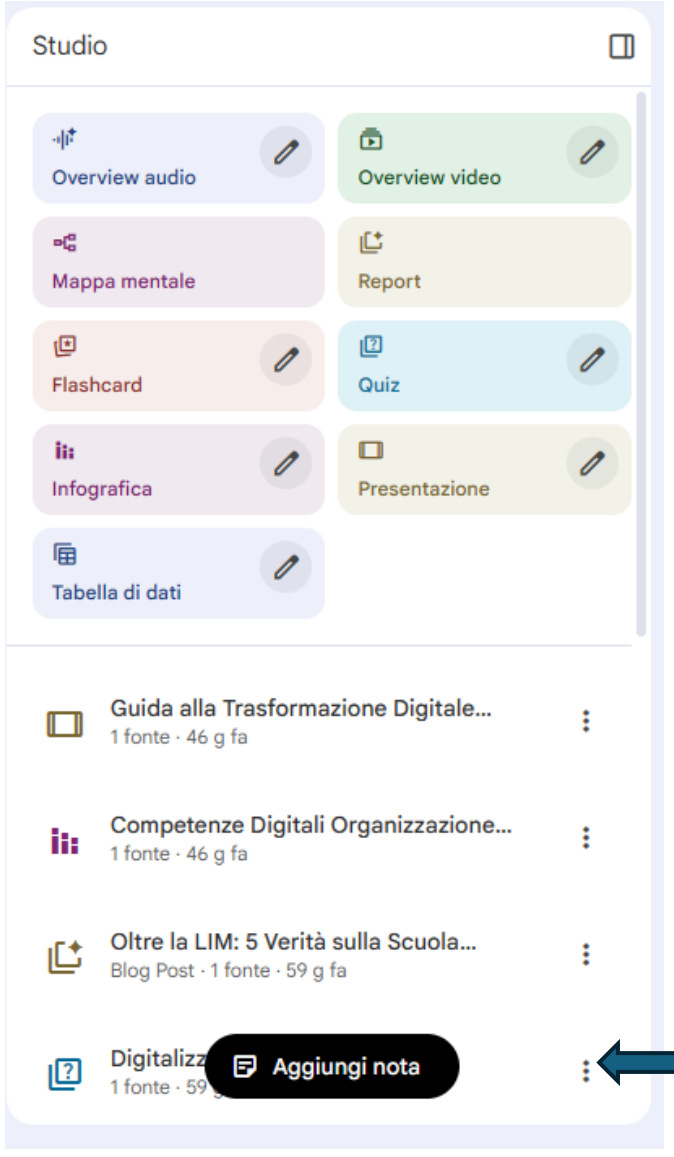

Nel pannello delle Chat possiamo interagire con le fonti mediante il prompt per formulare domande e generare contenuti da una o più delle fonti disponibili.

La risposta riporterà delle note di rimando cliccabili ai contenuti della fonte. Con un click sulla nota si apre il pannello della fonte con testo citato.

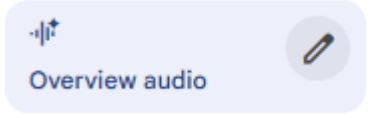
Le risposte possono essere salvate come nota



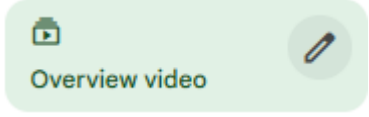
# La gestione delle note e il pannello Studio




Nel pannello Studio c'è una sezione dedicata alle note. Le note sono la raccolta del risultato delle chat che desideriamo salvare o i prodotti realizzati dagli strumenti disponibili nel pannello studio. Una nota può anche essere aggiunta alle fonti




Riassunto audio nella forma del podacast



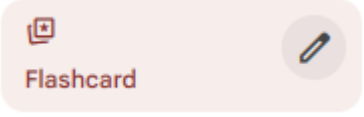

Riassunto con video presentazione



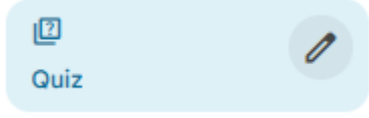

Mappa mentale interattiva



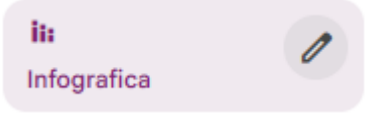

Genera vari tipi di report




Genera delle flash card interattive




Genera un quiz interattivo




Genera una infografica




Genera una presentazione

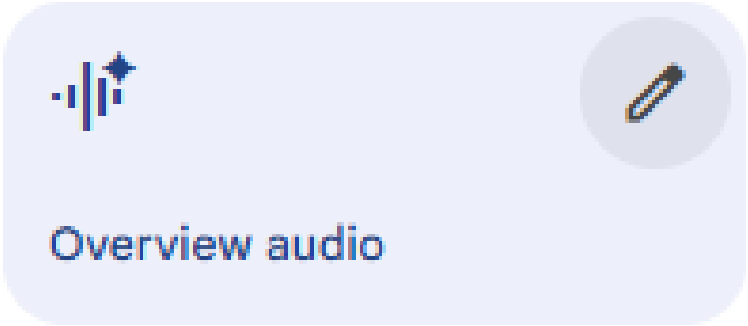



Genera una tabella di datti estratti dalle fonti

Il pulsante "Aggiungi nota" apre un semplice editor di testo in cui possiamo generare manualmente un contenuto da salvare.

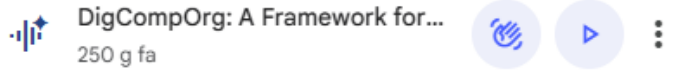
# Il Riassunto audio (Overview audio)

Nel pannello Studio c'è una sezione dedicata al riassunto audio.

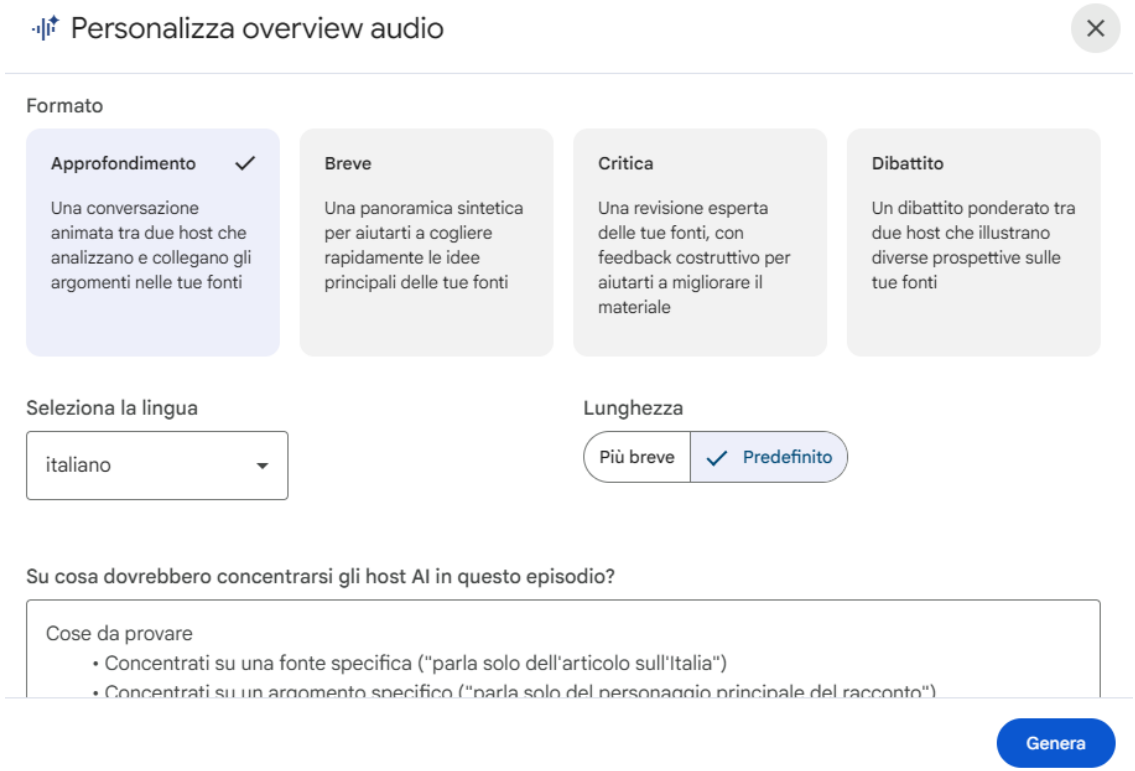



Il Riassunto audio è un podcast in cui, una voce femminile e una maschile simulano una conversazione di approfondimento sui contenuti delle fonti.

Il riassunto video viene aggiunto alle note e può essere anche scaricato e condiviso




Il click sull'icona della matita ci apre la pagina di impostazione del riassunto audio

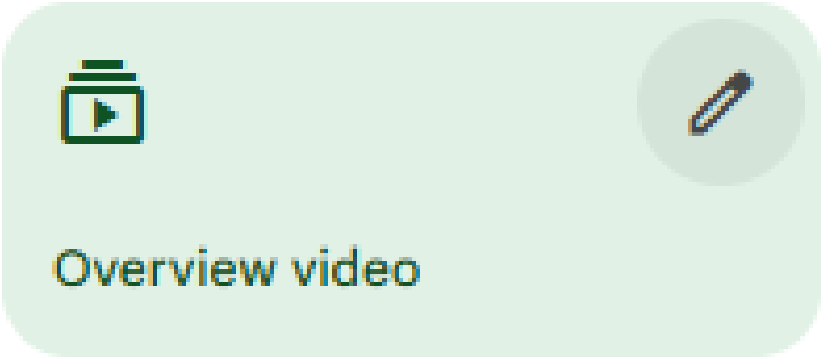



Oltre ad alcuni prompt suggeriti possiamo anche formulare un prompt personalizzato, così come possiamo impostare la lingua e la lunghezza del podcast

Il podcast prevede la possibilità di interagire intervenendo nella discussione, però ciò al momento può avvenire solo in lingua inglese

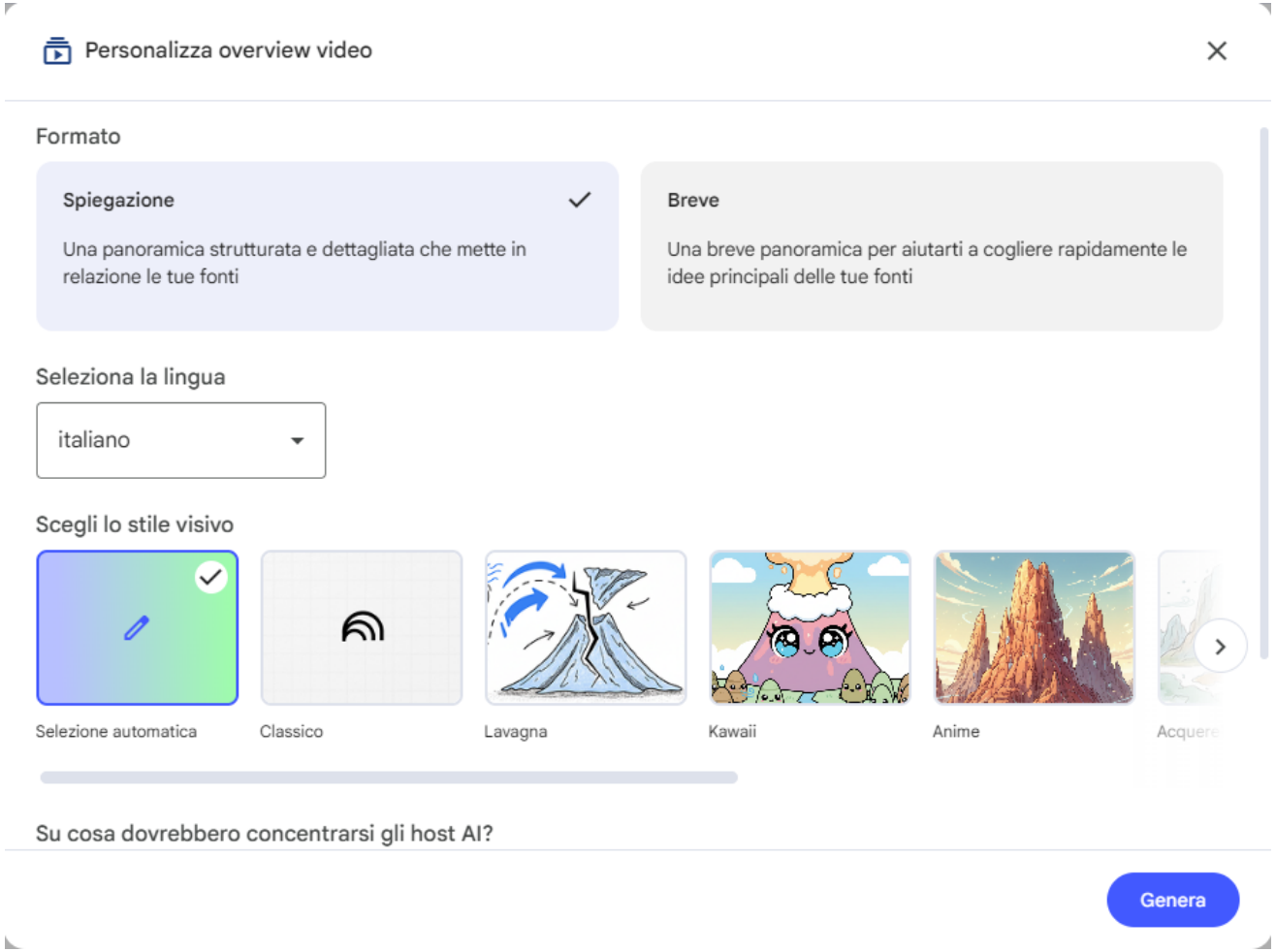
# Il Riassunto video (Overview video)

Nel pannello Studio c'è una sezione dedicata al riassunto video.



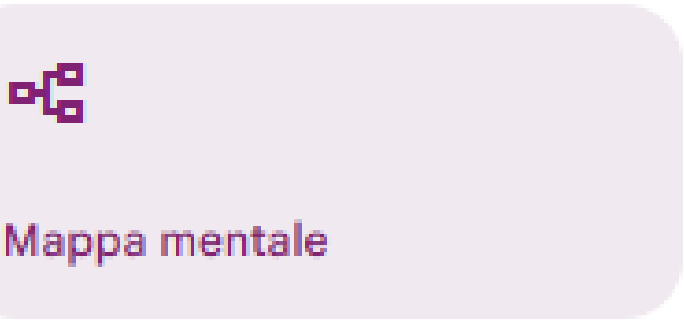

Il Riassunto video è un video di presentazione degli argomenti con slide e commenti audio.
Il riassunto video viene aggiunto alle note e può essere anche scaricato e condiviso

Il click sull'icona della matita ci apre la pagina di impostazione del riassunto video in cui eventualmente digitare un prompt personalizzato.



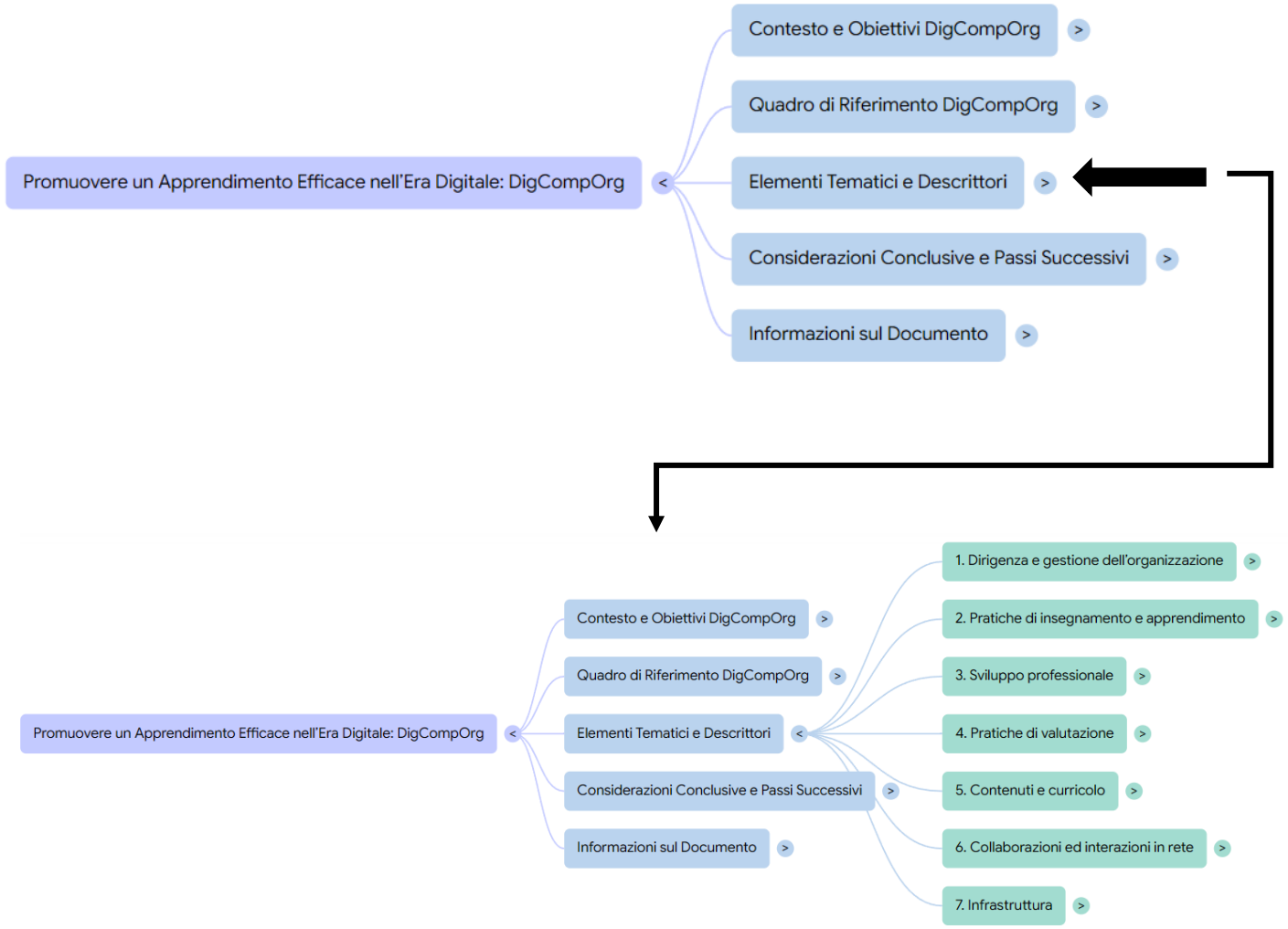
# La mappa mentale

Nel pannello Studio c'è un pulsante per generare tra le note una mappa mentale



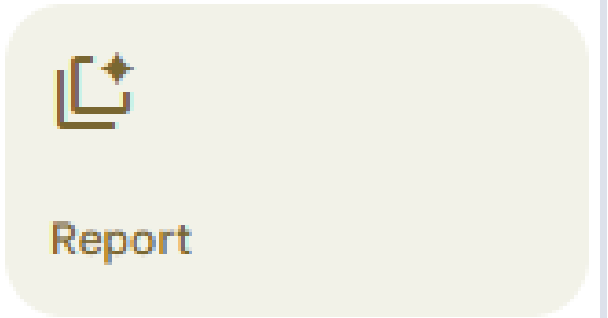

La mappa mentale è di tipo interattiva e prevede l'espansione e la compressione dei nodi. Ogni nodo invia un prompt alla chat che riassume il contenuto del nodo.

La mappa può essere visualizzata e scaricata in formato immagine .png

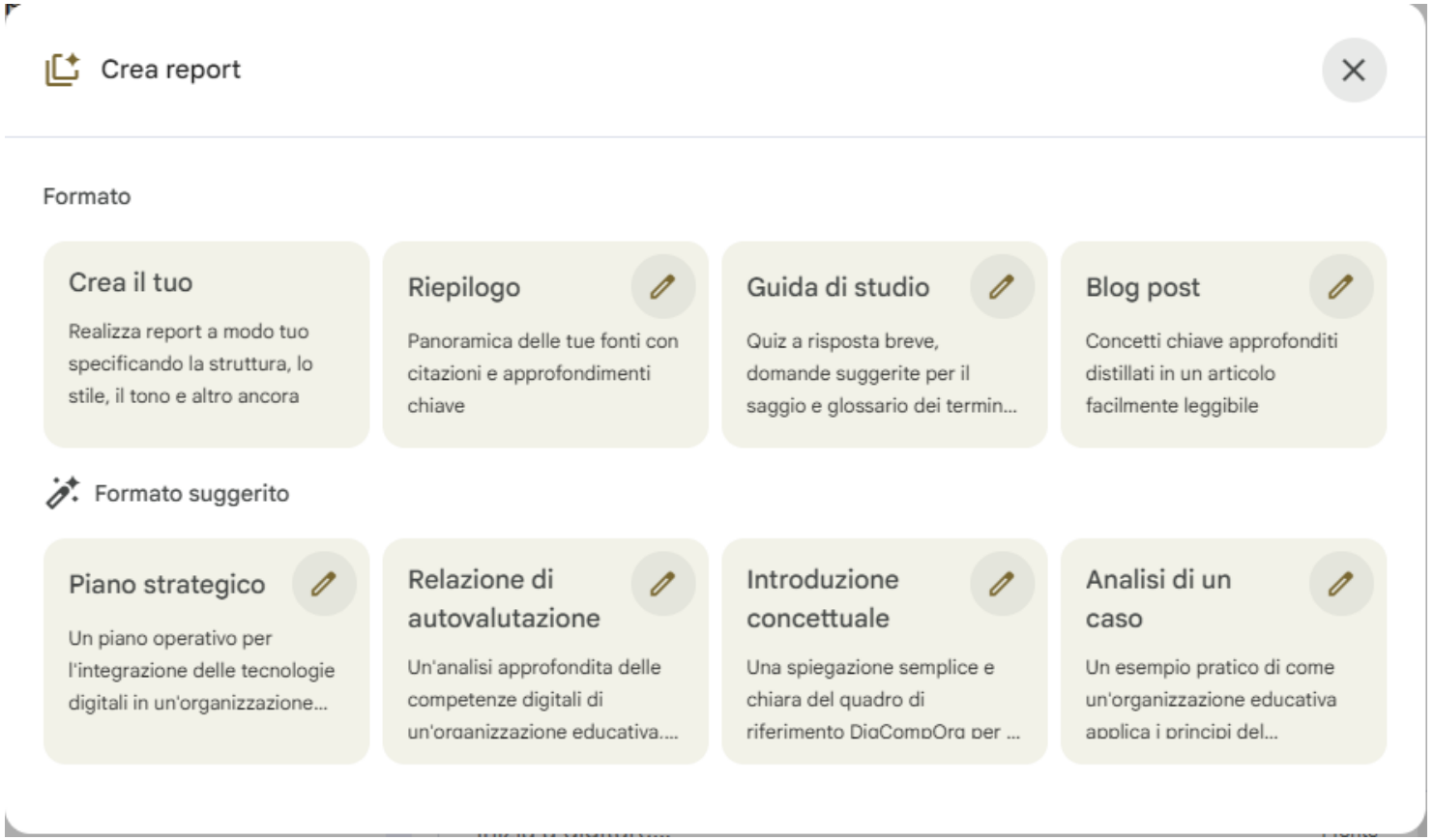


# I Report

Nel pannello Studio c'è un pulsante per generare diversi tipi di report basati sulle fonti.



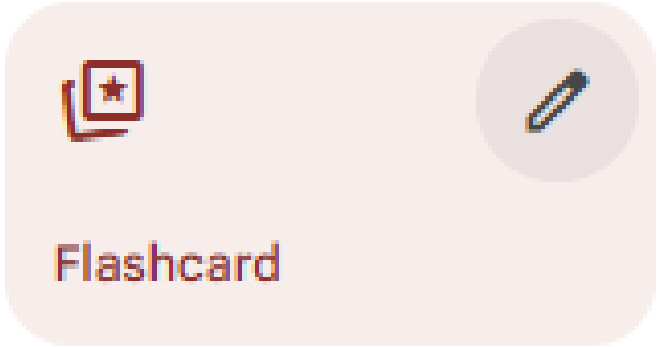

Un click sul pulsante apre una finestra in cui, sulla base delle fonti, sono suggeriti alcuni tipi di report e una pulsante per generare un report personalizzato digitando un prompt.



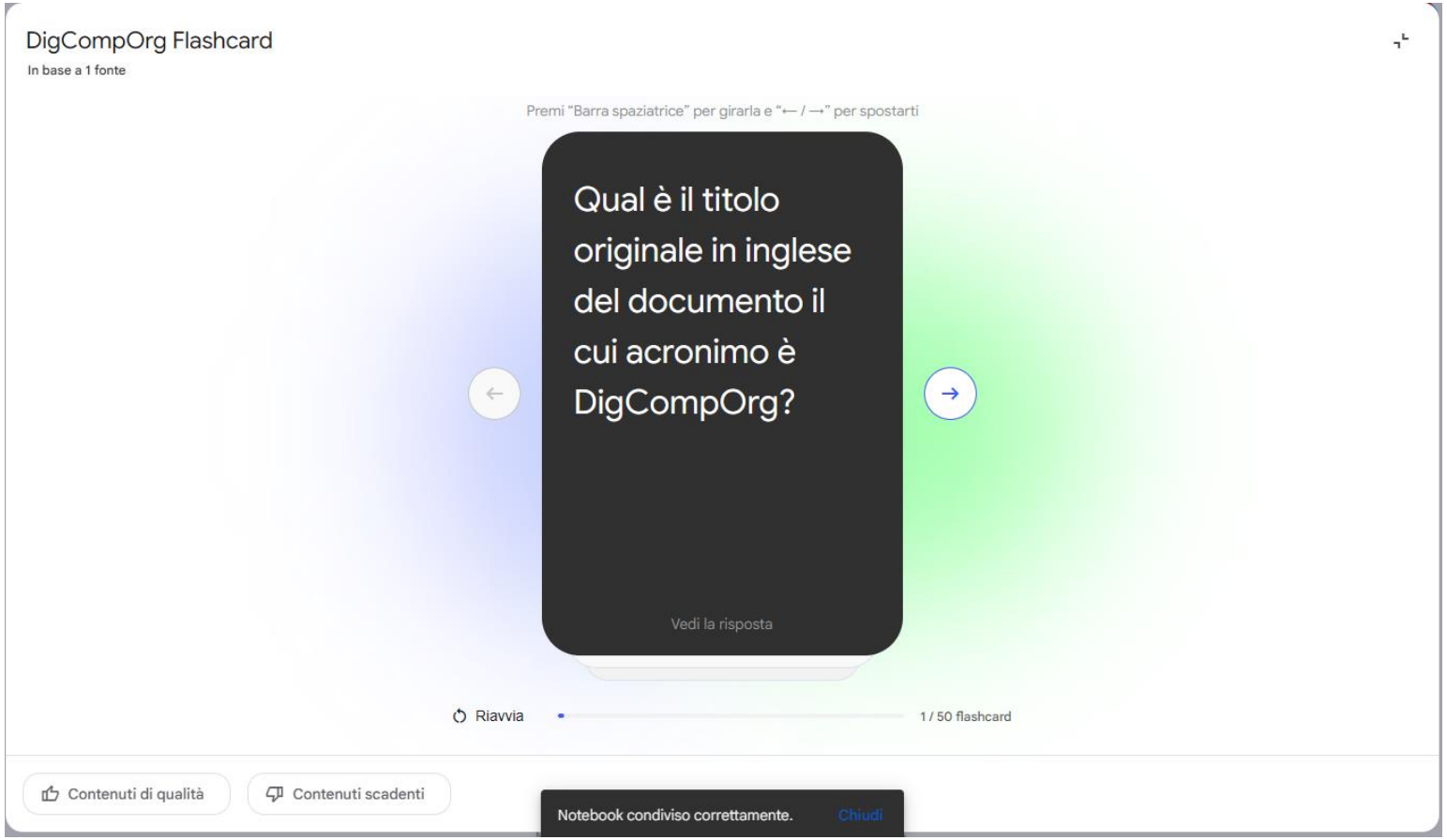

Selezionando un tipo di Report viene generato un report standard di quel tipo. L'icona della matita permette di impostare il report desiderato anche tramite un prompt prima della generazione

# Le flashcard

Le flashcard sono uno strumento utile come supporto allo studio per la memorizzazione dei contenuti



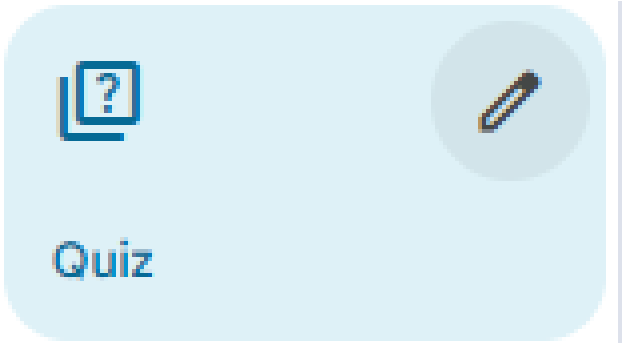

Un click sull'icona della matita, apre un pannello di impostazione che ci permette di personalizzare l'impostazione per le flashcard da generare.



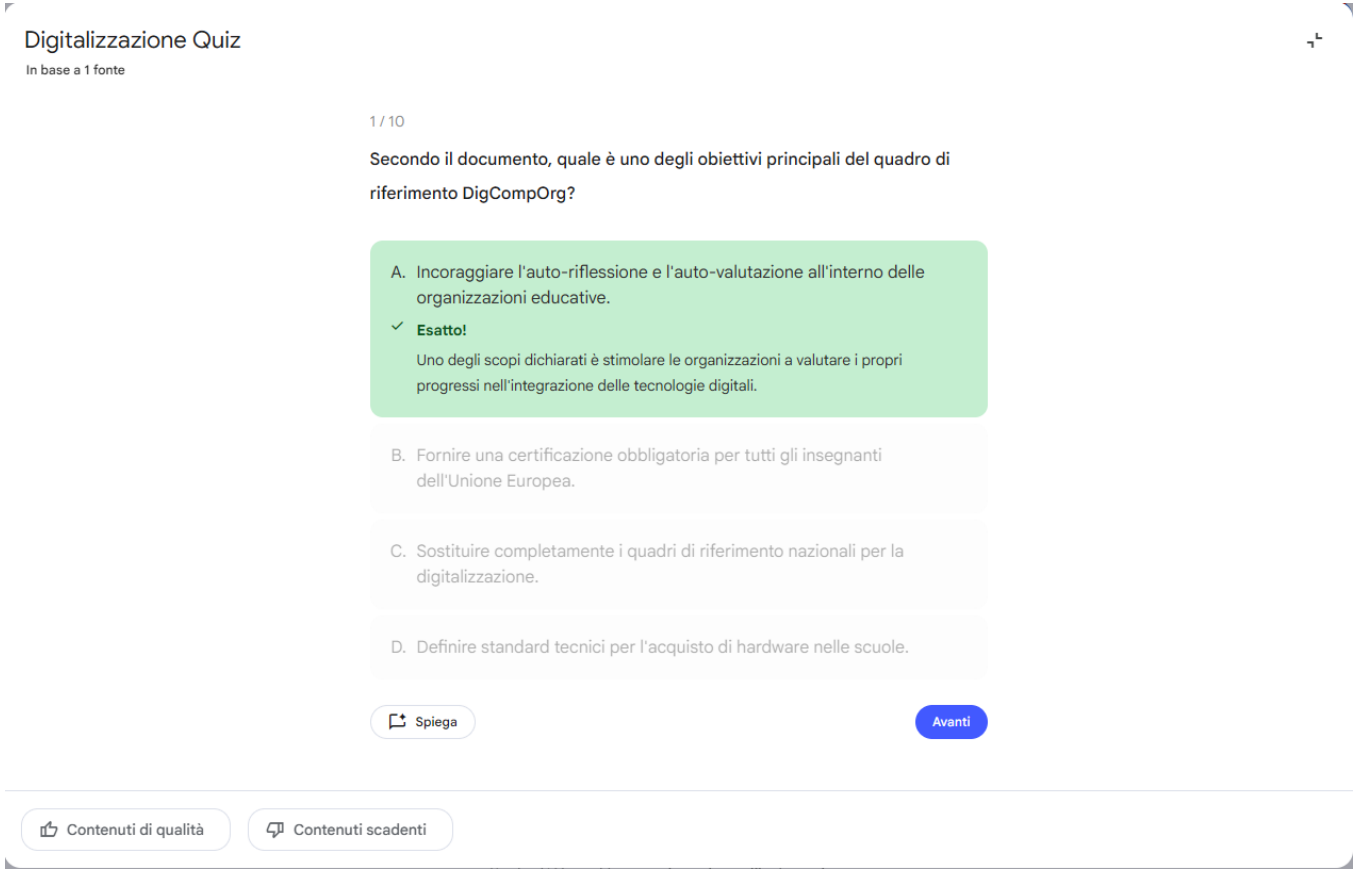

Ogni card ha la domanda su una faccia e la risposta sull'altra. Oltre alla risposta, può fornire anche una spiegazione che verrà mostrata nel pannello delle chat.

# I Quiz

Il pulsante genera quiz interattivi a risposta multipla basati sulle fonti



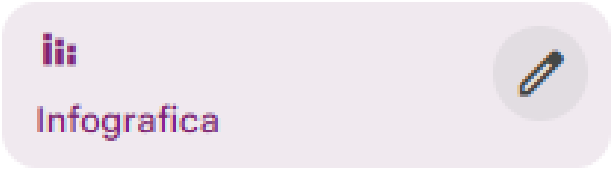

Un click sull'icona della matita, apre un pannello di impostazione che ci permette di personalizzare l'impostazione per il quiz da generare.




Una volta selezionata una risposta, viene fornito un feed back a seconda che la risposta sia esatta o errata. Al termine è presentato un quadro riepilogativo con punteggio numerico e percentuale di risposte esatte.

# Infografica

Il pulsante genera tramite Nano banana un infografica basati sulle fonti




Un click sull'icona della matita, apre un pannello di impostazione che ci permette di personalizzare anche con un prompt l'ifografica da generare.




L'infografica generata può essere condivisa tramite link o con l'intero Notebook e scaricata in formato png.

# Le presentazioni

Il pulsante genera Una presentazione basata sulle fonti




Un click sull'icona della matita, apre un pannello di impostazione che ci permette di scegliere il tipo di presentazione da realizzare e di inserire un prompt per descrivere la presentazione da generare




Le presentazioni sono direttamente presentabili con Notebook LM e anche scaricabili in pdf e in formato PowerPoint (ogni slide è un immagine). Il pulsante "Rivedi" permette di inserire prompt per la modifica per ogni singola slide da modificare. Con la modifica viene generata una nuova presentazione.

# La tabella dati

Il pulsante genera una tabella di dati estratti dalle fonti




Un click sull'icona della matita, apre un pannello di impostazione che ci permette di selezionare la lingua da utilizzare e inserire un prompt che descrive la tabella di dati da realizzare.

Studio > Tabella di dati

## Rischi di Cyberbullismo per Età e Sesso

In base a 21 fonti

| Fascia d'Età | Sesso | Percentuale Vittime (%) | Tipologia di Rischio/Abuso | Frequenza Episodi | Contesto dell'Atto (Online/Offline) | Effetti Psicologici Rilevati (Inferred) | Fonte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-13 | Maschi | 23,7 | Atti di bullismo e vessatori | Più volte al mese | Sia online che offline | Ansia, sofferenza emotiva, senso di insicurezza | [1], [2] |
| 14-19 | Maschi | 19,8 | Atti di bullismo e vessatori | Più volte al mese | Sia online che offline | Depressione, isolamento sociale, bassa autostima | [1], [2] |
| 11-19 | Maschi | 21,5 | Bullismo | Not in source | Sia online che offline | Ansia, stress, sentimenti di inferiorità | [1], [2] |
| 11-19 | Femmine | 20,5 | Bullismo (frequentemente esclusione sociale) | Not in source | Sia online che offline | Solitudine, esclusione, frustrazione | [1], [2] |
| 11-19 | Maschi | 16,0 | Offese continue | Continua (più volte al mese) | Sia online che offline | Rabbia, umiliazione, disagio relazionale | [2] |
| 11-19 | Femmine | 12,2 | Esclusione ripetuta | Ripetuta (durante | Sia online che offline | Isolamento, tristezza, perdita di autostima | [2] |

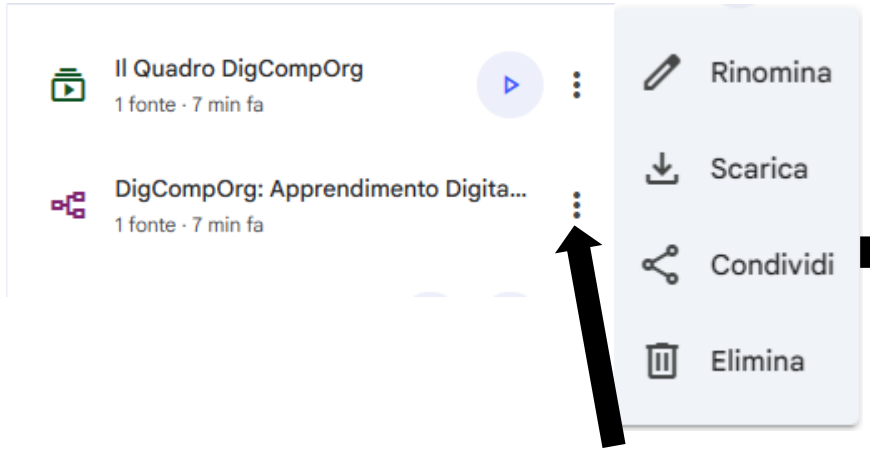
Contenuti di qualità  Contenuti scadenti

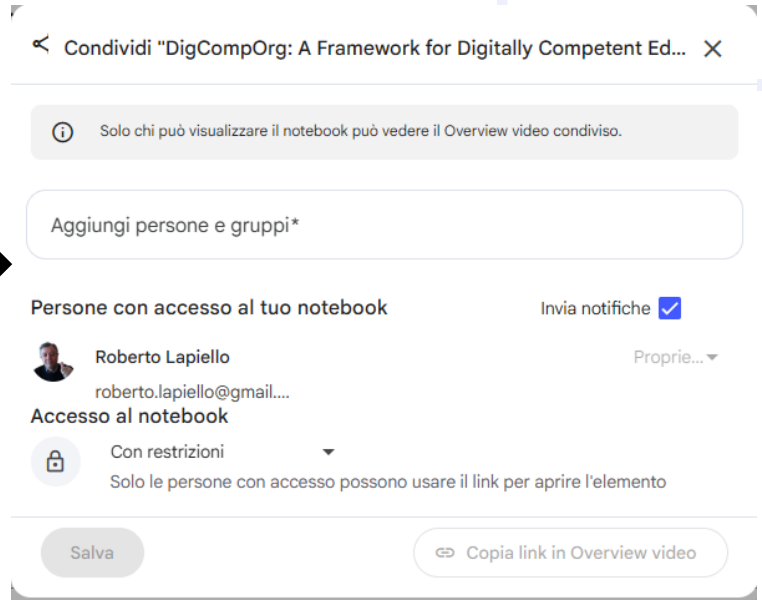
La tabella di dati realizzata può essere esportata in Google Fogli.

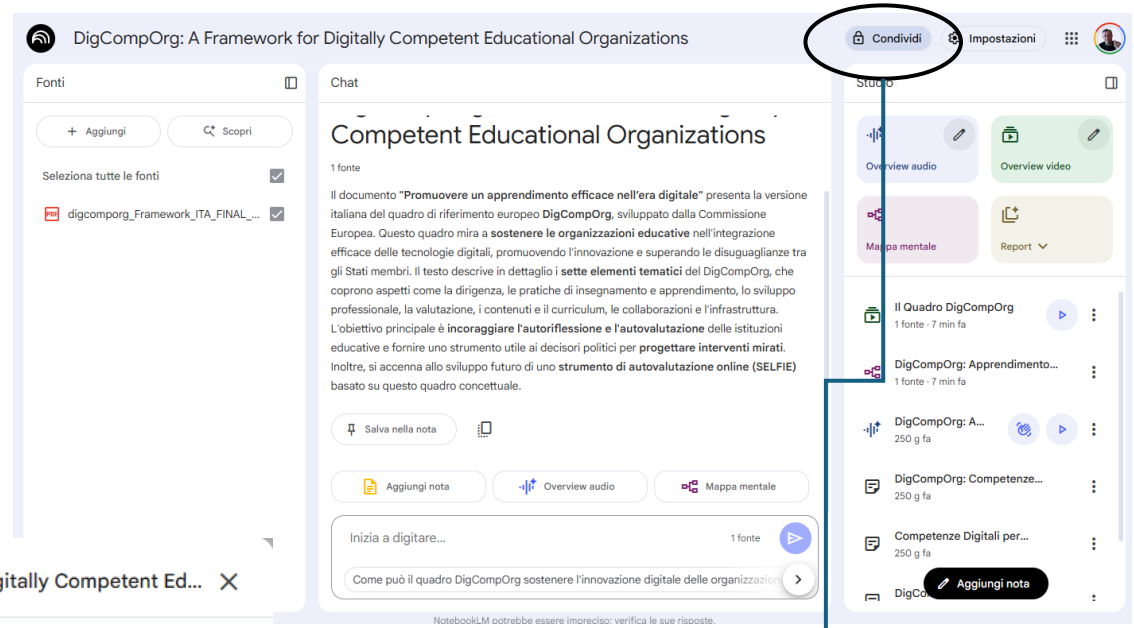
# Possibilità di condivisione e collaborazione

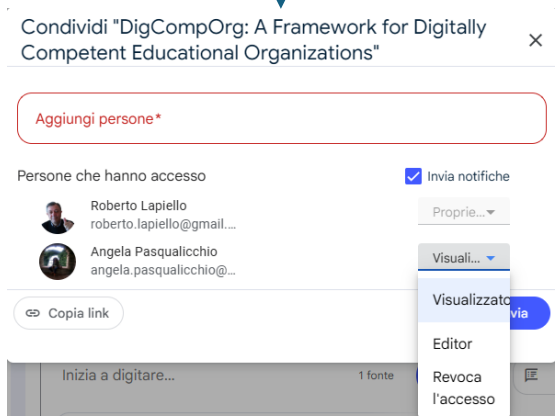
Come per le altre applicazioni Google, anche un progetto di NotebookLM può essere condiviso con altri utenti definendo per ognuno di questi il livello di accesso: Visualizzatore o Editor.

Anche i riassunti video e audio, le flashcard e i quiz possono essere condivisi agendo sulla voce di menu che si apre con un click sui tre puntini.



# Riassumiamo funzioni e  limiti di Notebook LM




https://notebooklm.google.com

**Funzionalità versione free**

- Carica pdf, siti web, documenti e presentazioni Google, URL di YouTube e testo incollato
- Crea riassunti, domande frequenti, cronologie e documenti di briefing in un solo click
- Genera riassunti audio e ascoltali dovunque
- Poni domande per ottenere in formazioni più approfondite e risposte con citazioni
- Raccoglie annotazioni dagli output della chat o generate manualmente in un editor dedicato.

**Limiti versione free**

- Max 100 Notebook e 50 fonti per ciascun notebook
- Fonti con max 500000 parole
- Max 50 domande in chat e 3 generazioni audio giornaliere

**Funzionalità versione plus**

- Possibilità di condivisione della sola chat
- Impostazioni avanzate sullo stile e lunghezza delle risposte
- Analisi del Notebook: utenti che hanno effettuato l'accesso e quante domande hanno posto

**Limiti della versione plus**

- 500 Notebook con max 300 fonti
- Max 500 domande in chat
- Max 20 generazioni audio giornaliere