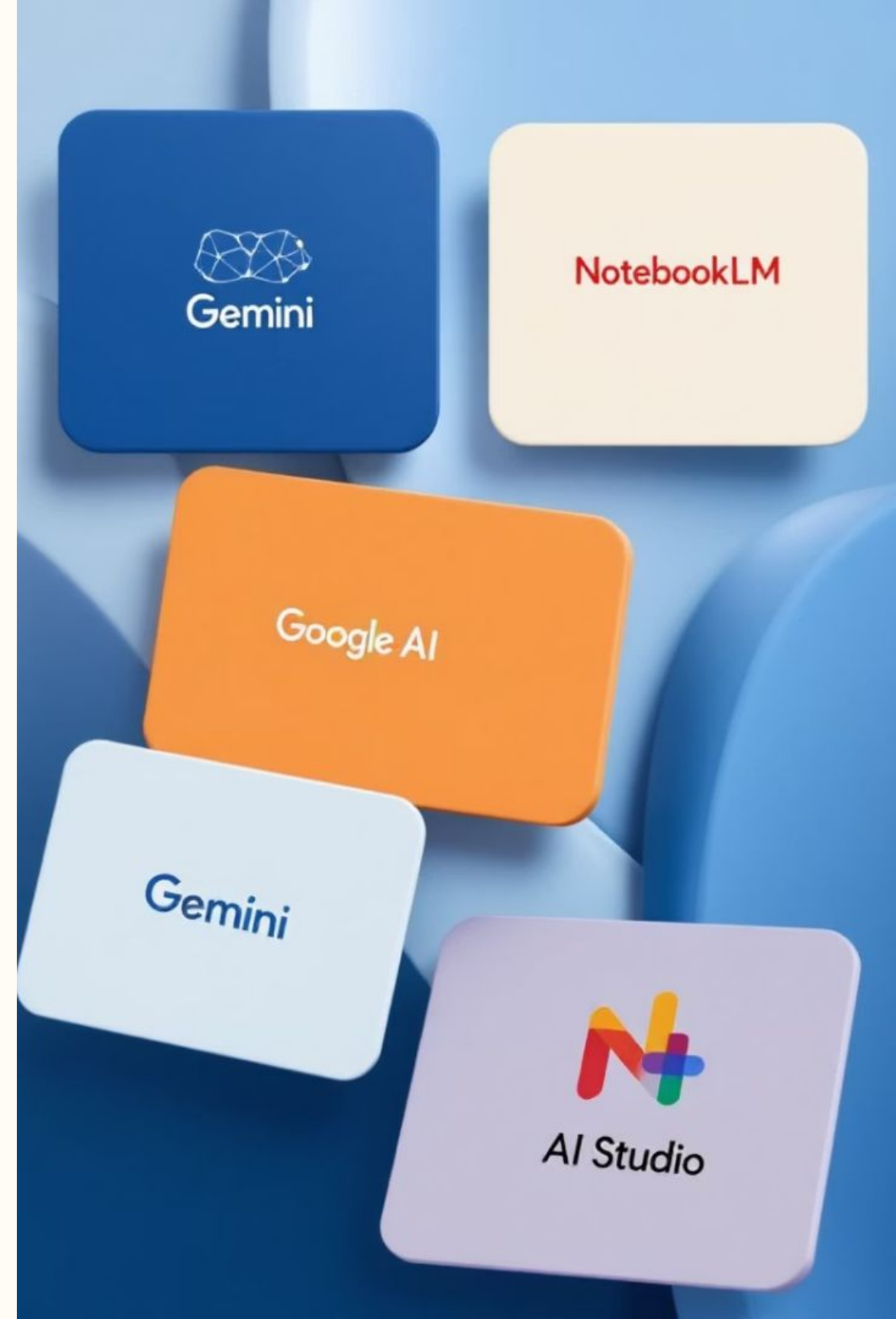


Strumenti AI di Google: Gemini, NotebookLM e Google AI Studio

Esploreremo i tre principali strumenti di intelligenza artificiale di Google.
Analizzeremo le loro funzionalità, differenze tra versioni gratuite e a pagamento, e gli aggiornamenti più recenti.





Gemini: Il Modello AI Più Avanzato



Riconoscimento e Creazione Immagini
Genera immagini da descrizioni.
Veo 2 migliora la generazione video.



Generazione di Codice
Ottimizzato per coding. Gemini 2.5 mostra miglioramenti significativi.



Ricerca Approfondita
Analizza documenti fino a 1.500 pagine. [Deep Research](#) disponibile su mobile.



Gemini: Il Modello AI Più



Riconoscimento e Creazione Immagini
Genera immagini da descrizioni.
Veo 2 migliora la generazione video.



Generazione di Codice
Ottimizzato per Python, mostra miglioramenti in Java e C++.

Ho bisogno di un'analisi delle possibili tossicità della stampa 3D, sia in ambito domestico che lavorativo.

Particolare attenzione va rivolta alle normative vigenti in ambito di sicurezza sul lavoro e come queste si applichino alla stampa 3D.

Crea una tabella nella quale, per ogni materiale utilizzabile per la stampa, siano evidenziati i rischi reali (non solo quelli teorici) come ad esempio la tossicità e la possibilità di azione cancerogena verificata delle varie sostanze.

[Risultato](#)

Gemini: Versioni e Aggiornamenti

Versione Gratuita

Accesso ai modelli base con funzionalità standard.

Limiti di utilizzo: circa 1.000 interazioni mensili

Versione a Pagamento

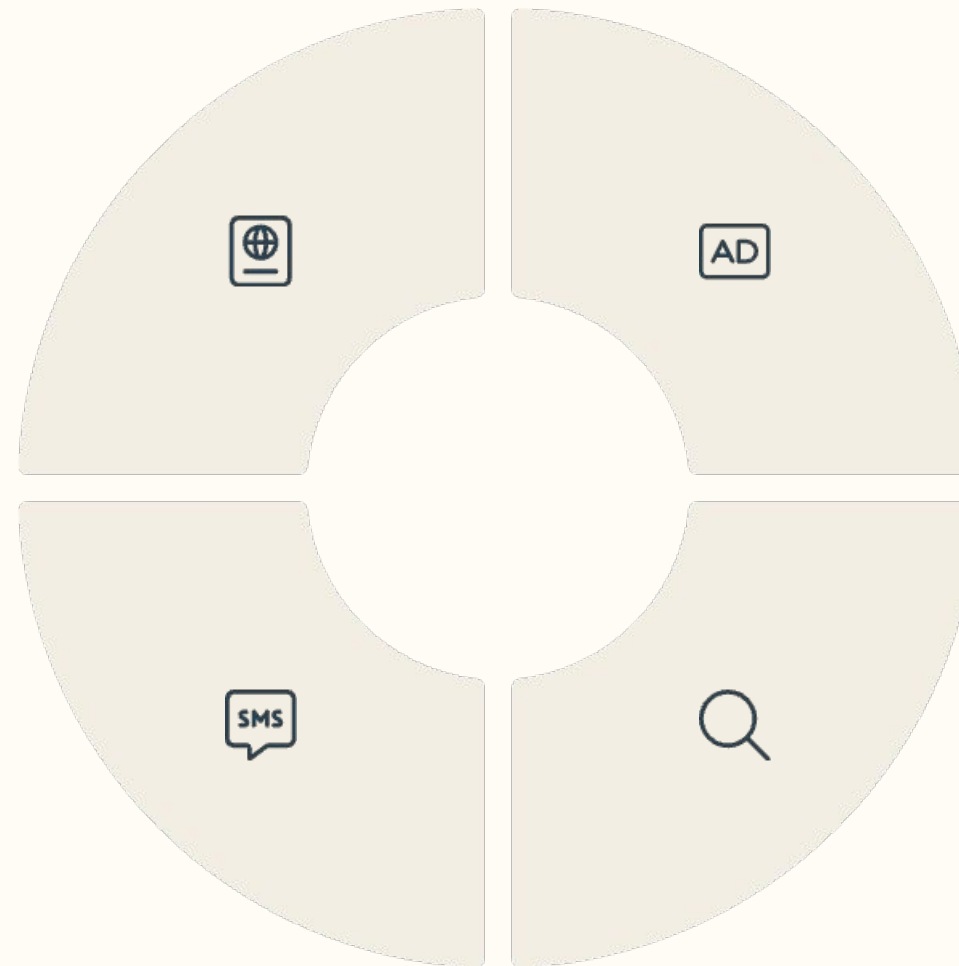
Gemini Advanced: attualmente non incluso nella licenza INAF

Accesso a Gemini 2.5, finestra di contesto di 1 milione di token.

NotebookLM: Assistente di Ricerca

Riepilogo Fonti
Analizza PDF, Google Docs e URL.

Chat con Fonti
Domande specifiche con citazioni
inline.



Audio Overviews
Supporto per oltre 50 lingue.

Mind Maps
Visualizza connessioni tra concetti.



NotebookLM: Versioni e Aggiornamenti

Versione Gratuita

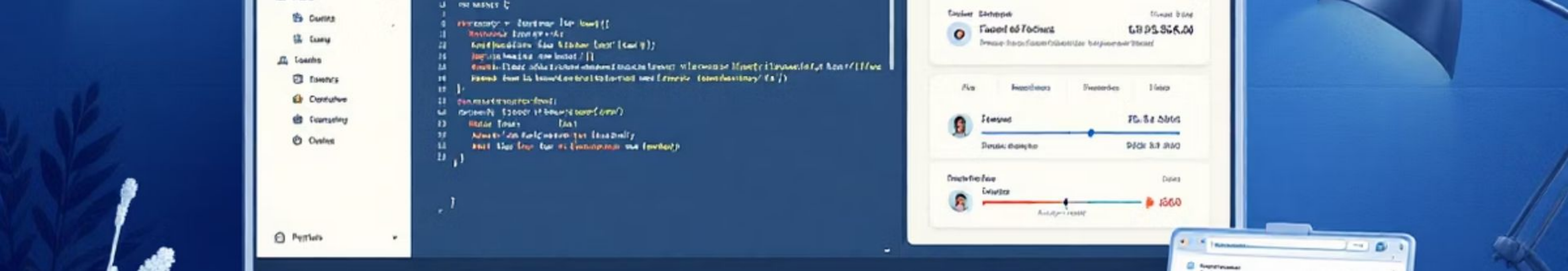
Funzionalità base con limiti:
500.000 parole o 200 MB per
upload locale.

NotebookLM Plus

Limiti 5 volte più alti.
Condivisione "chat-only".
Impostazioni avanzate di chat.

Aggiornamenti 2025

Servizio core di Google Workspace. App mobile lanciata il 1 maggio con supporto offline.



Google AI Studio: Strumento per Sviluppatori



Prototipazione Rapida

Testa modelli e sviluppa prompt. Esporta in vari linguaggi di programmazione. [API](#).



Supporto Multimodale

Gestisce input di testo, immagini, video e codice.



Tuning dei Modelli

Personalizza modelli per compiti specifici. Accesso a Gemini 2.5 Pro.

Compare a Google AI bread with tius of comparison for Google AI tools

Premium tier

Free tier

For features

Gemini

PALM API

ECU

Vertex AI

✓

✓

✓

✓

Gemini is the features to depress about available, cogled full ds for, miraring from and geatired for features.

Vertex AI include contratles nd the Google taluc an after off rheres.

Partea & Iracables Au AI (Denin an off ality

Compatize dation she an mdse ang of whiter.

Vertex ble incuran the can rations, locution ad the durs, you fotu treas your cred and helowing comnition.

Confronto: Gratuito vs Pagamento

Prodotto	Versione Gratuita	Versione a Pagamento
Gemini	Modelli base, limiti di utilizzo	Gemini 2.5, finestra 1M token, 2TB storage
NotebookLM	500.000 parole per fonte	Limiti 5x più alti, analytics, protezione enterprise

Casi d'Uso e Futuro



Gestione dei Dati e Privacy

Raccolta Dati Standard

Identica per Free e Advanced **consumer**.

- Conversazioni testuali e interazioni vocali
- Contenuti caricati o condivisi
- Dati sull'utilizzo del prodotto
- Informazioni sulla posizione generale

Estensioni Google Workspace

Protezioni aggiuntive per i contenuti personali.

- Nessuna revisione umana
- Nessun utilizzo per training AI
- Nessun targeting pubblicitario
- Conservazione limitata al necessario

