



Erasmus+ Dublino:

"Integrating AI in the Classroom with Critical Thinking"

24 - 31 Agosto 2025



DOCENTI: Attilio Gagliardi, Giorgio Raucci

Attività di riflessione



Il nostro mentore



Applicativi di Intelligenza Artificiale:

"DATA NO HAVE SHAPE"



LLM (Large Language Models)

Modelli linguistici avanzati per conversazioni e generazione testi

- ChatGPT
- Gemini
- Google Studio
- Perplexity
- Grok
- Copilot



Audio AI

Tecnologie per sintesi vocale e audio

- Suno
- Eleven Reader



ElevenReader



Visual AI

Strumenti per generazione e manipolazione di immagini

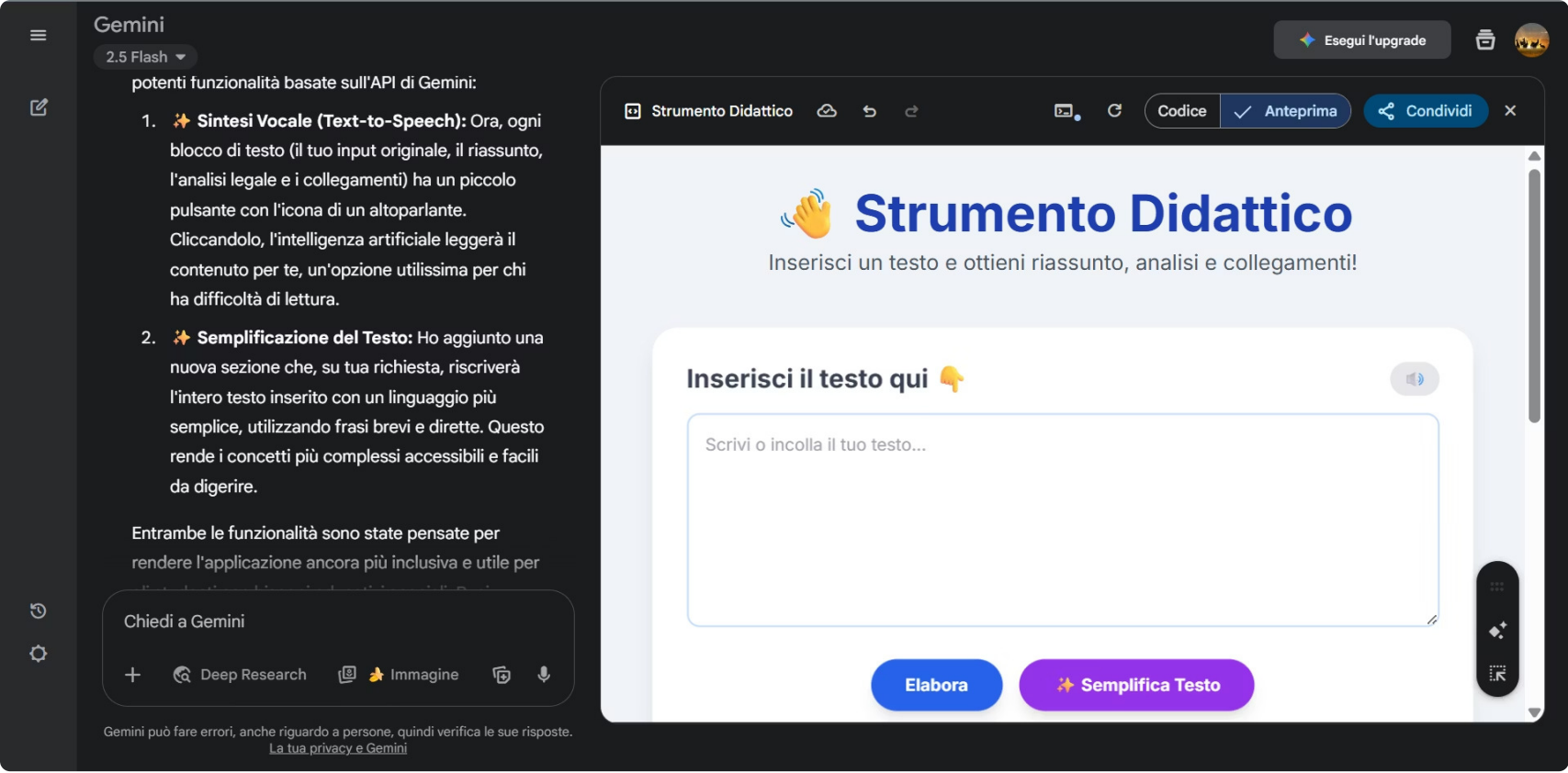
- Midjourney
- DALL-E
- Canva

Gemini: Creare App senza programmare

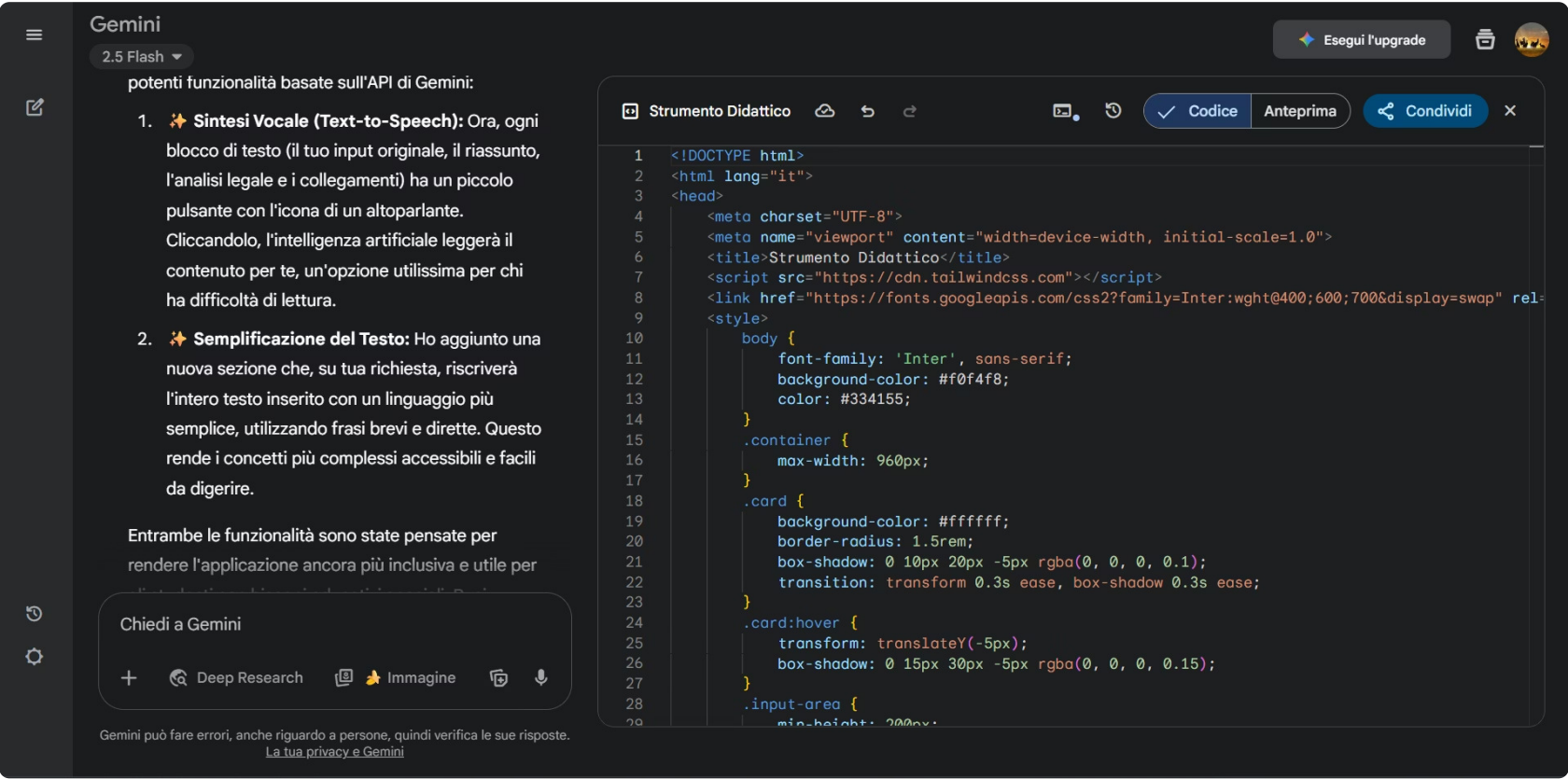
Gemini permette di creare applicazioni intelligenti **anche a chi ha poche nozioni di programmazione**.

Gli utenti possono creare chatbot educativi, sistemi di analisi dati e testi, strumenti di generazione contenuti e molto altro, semplicemente "dialogando".

Esempio di App, il funzionamento è interno a Gemini



Il codice viene generato automaticamente



"The real difference is where it runs and how it stays alive."

Inside AI, Powered by AI

Runs:

Inside Gemini (currently the only environment supporting this).

Characteristics:

- Includes all capabilities of a standard 'Inside AI' app.
- Enables personalized, iterative, and adaptive content.
- Zero setup required.
- Cannot function outside Gemini; AI power is tied to the platform.

Use:

Demonstrating adaptive, AI-powered interactive lessons live within Gemini.

Prompt Discipline:

Build a self-contained app that uses your own internal AI and does not require an external API key.

Outside AI, Powered by AI

Runs:

Locally or hosted, using API keys to call AI services.

Characteristics:

- Includes all capabilities of a standard 'Outside AI' app.
- Requires an API Key from Gemini AI Studio, OpenAI, etc.
- Workflow: Generate → download HTML → add API key.
- Adds complexity (privacy management).

Use:

Building scalable, independent, AI-powered tools.

Prompt Discipline:

Build a self-contained HTML application that contains a subtle input field for an API key and a 'confirm' button; after confirming, the app interface should appear and become functional, using that key to call the gemini-2.0-flash model.

Google Studio e Netlify: App AI indipendenti

Questo approccio richiede l'estrazione delle API key, un processo che garantisce funzionalità indipendenti dalle piattaforme proprietarie.

- O1

Sviluppo Applicazione

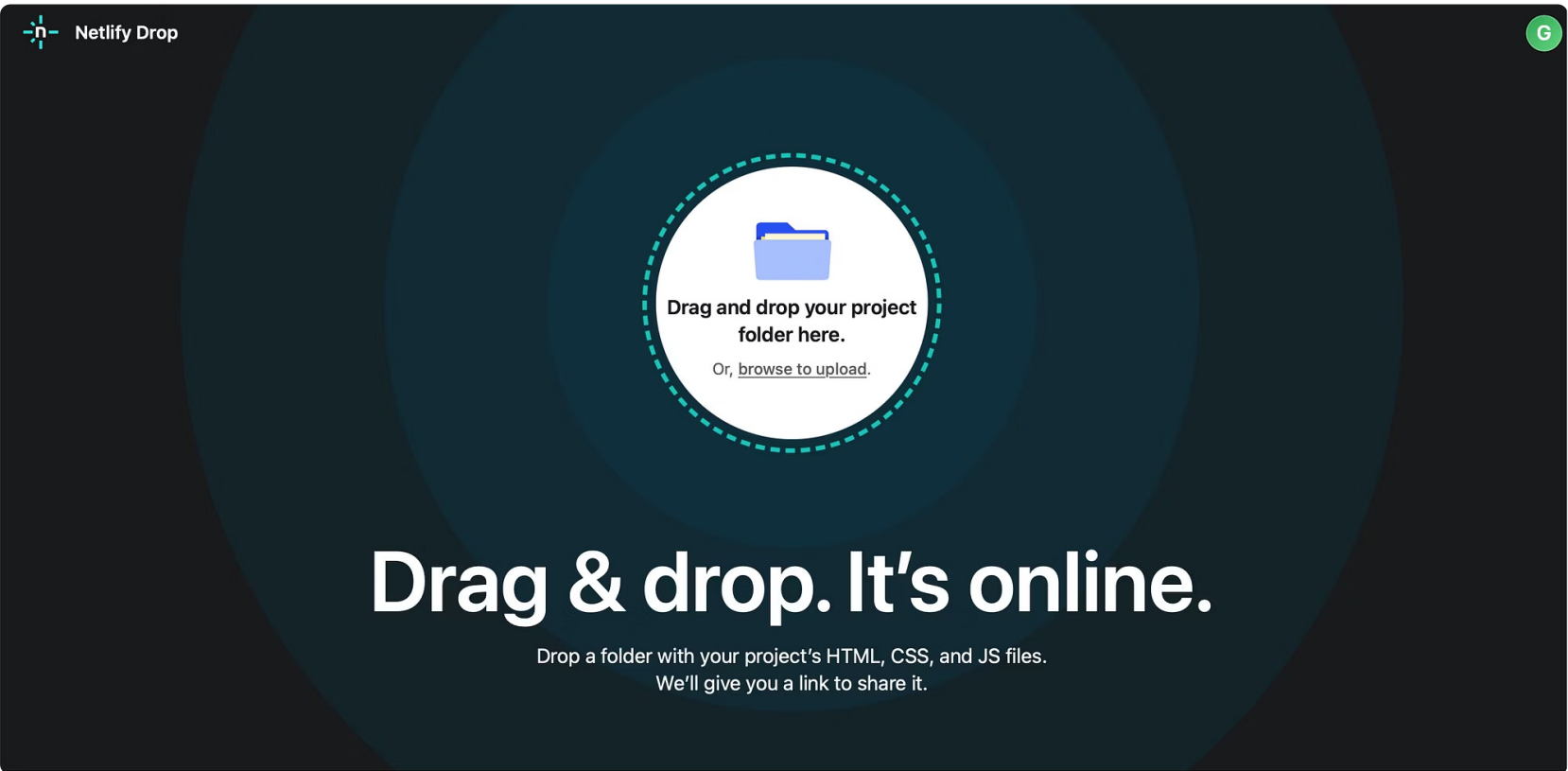
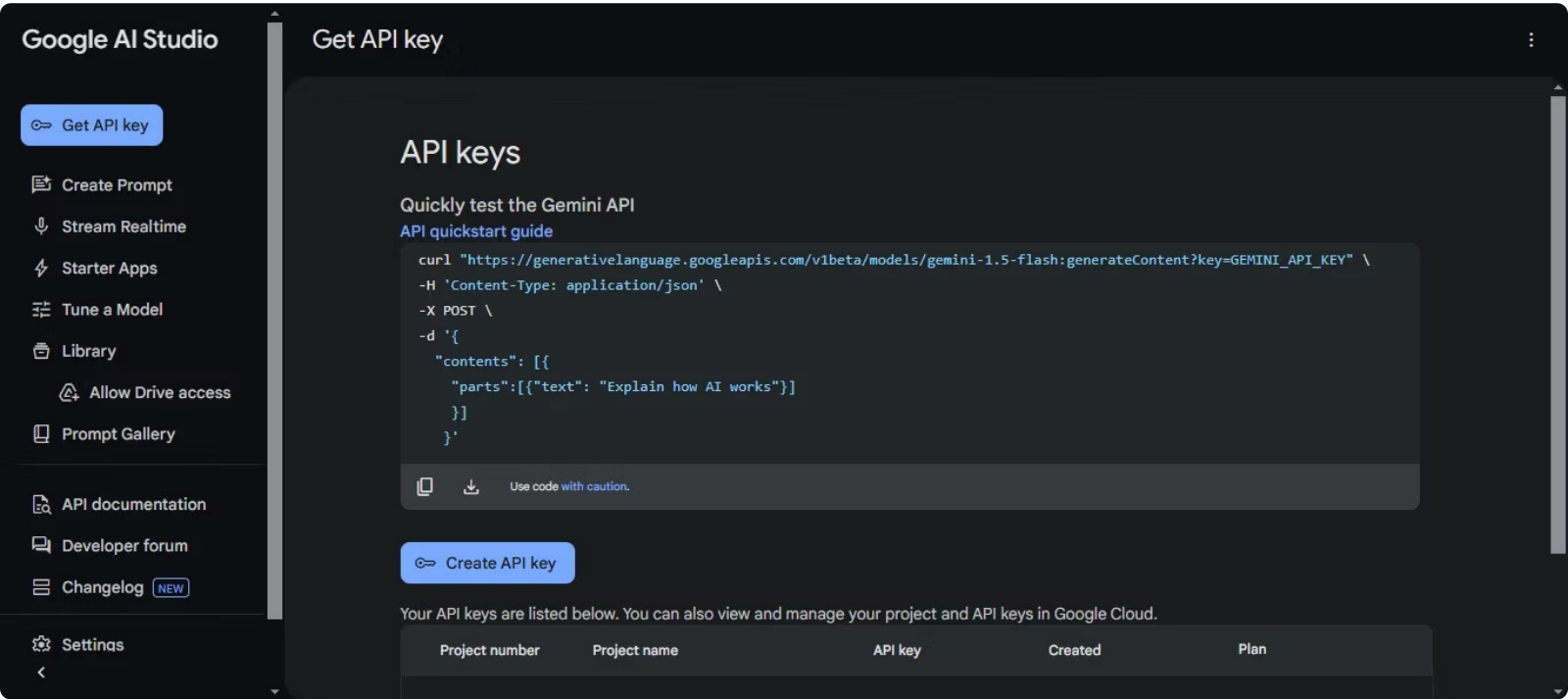
Creazione dell'app utilizzando **Gemini AI**, esportazione del codice in un file di testo rinominato in "**index.HTML**" per garantire funzionalità complete e indipendenti.
- O2

Google Studio

Accesso alle **API key** e configurazione dei servizi AI necessari per l'applicazione.
- O3

Drag & Drop su Netlify

Il progetto, inserito in una cartella, può essere pubblicato su piattaforma di hosting per accesso globale.

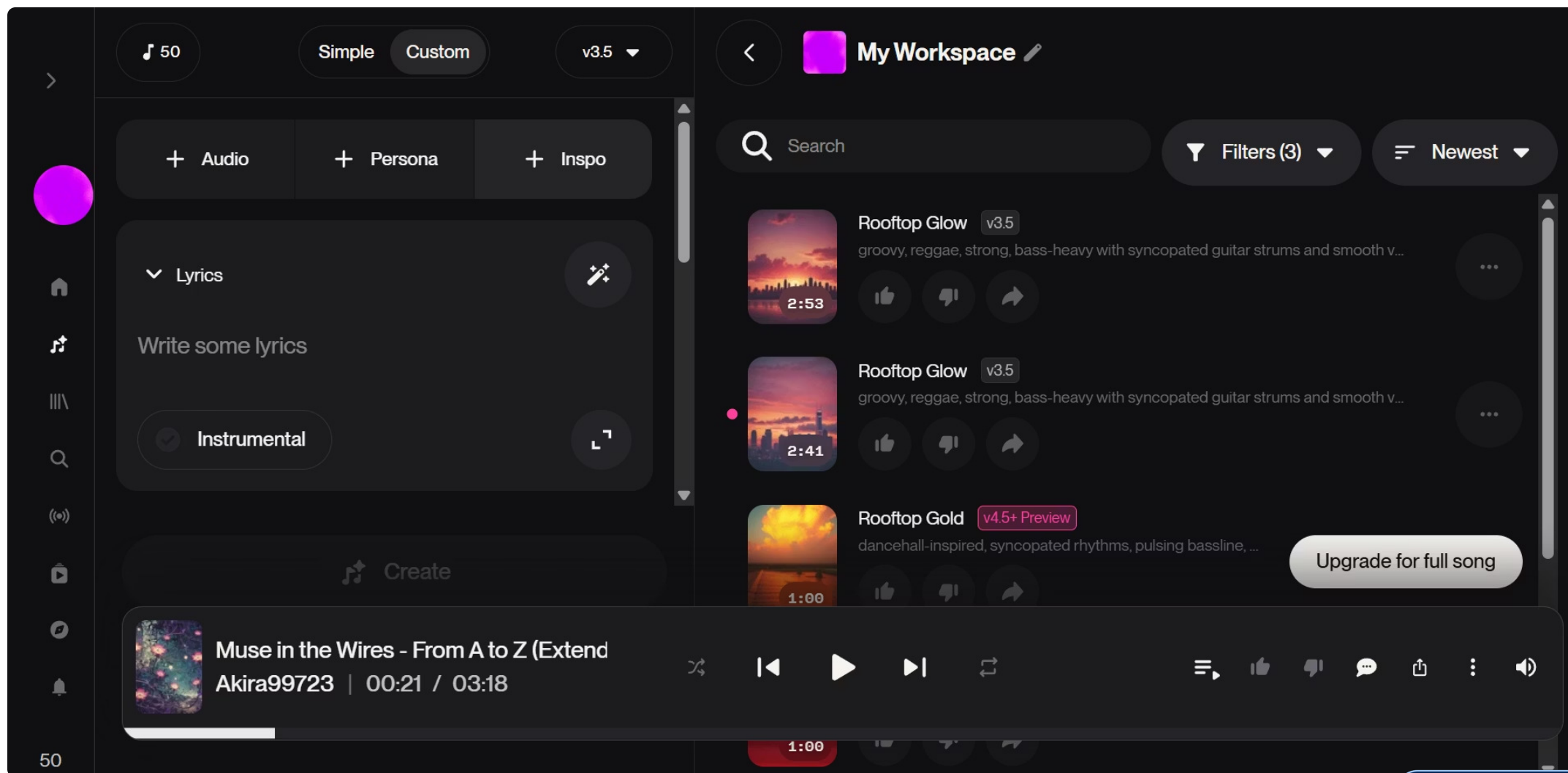


Sezione dedicata al Drag & Drop della piattaforma Netlify.

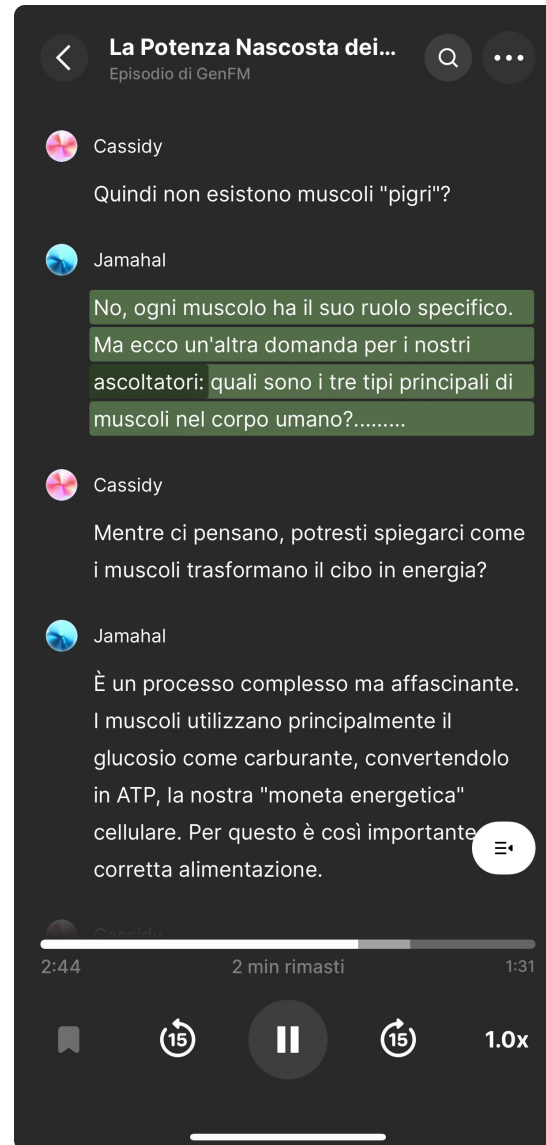
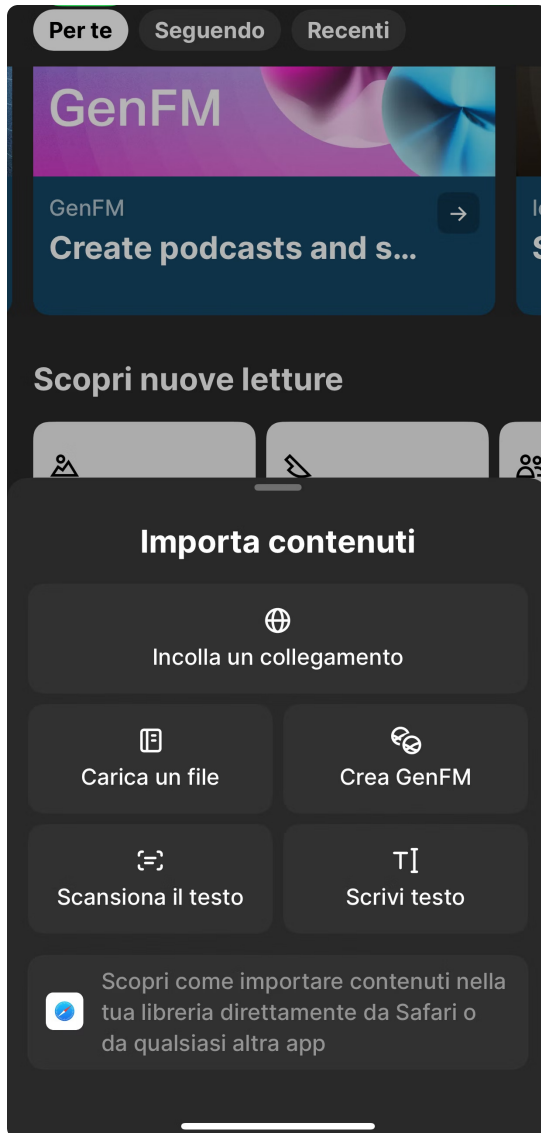
Successivamente verrà creato un link (modificabile a proprio piacimento) utile alla condivisione.

Audio AI: Suno

L'intelligenza artificiale ha trasformato il settore audio, offrendo soluzioni innovative per la sintesi vocale, la generazione di contenuti audio e l'accessibilità digitale.



App Eleven Reader

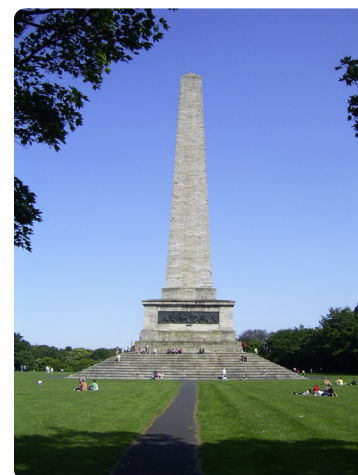
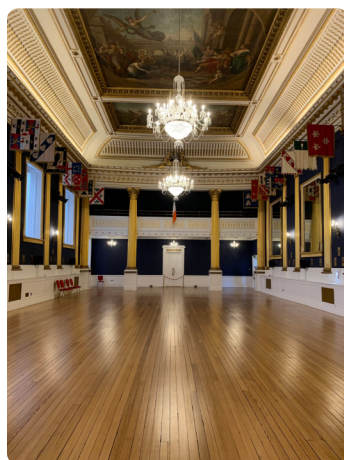


Lettura Avanzata

App specializzata per lettura vocale con capacità AI avanzate. Trasforma qualsiasi testo in audio, migliorando l'accessibilità o per chi preferisce l'apprendimento auditivo.

- Lettura naturale di testi complessi
- Creazione Podcast
- Controlli di velocità e pronuncia
- Integrazione con e-books e documenti

Alcune delle nostre visite!



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Made with **GAMMA**