

Guida GenAI Metacognitiva & Didattica

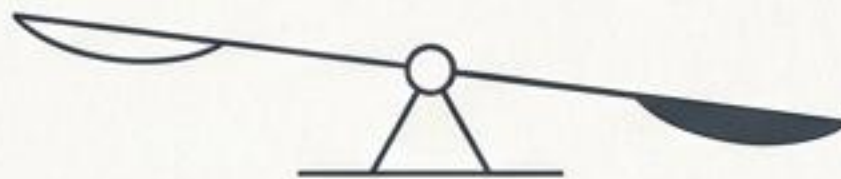
Costruire un'alleanza critica con
l'Intelligenza Artificiale Generativa

Un manuale interattivo per docenti e studenti. (Basato sull'applicazione GuidaGenAI.html)



Il Sostituto del Cervello

L'IA usata come oracolo infallibile che "fa i compiti" al posto tuo.



L'Assistente per Pensare

L'IA usata in modo intelligente, critico e consapevole per espandere le capacità umane, non per sostituirle.

Pilastro 1 | Fonti, Lettura & Verifica

Lettura Laterale e Triangolazione.
Indagare il contesto fuori dall'output.



Pilastro 2 | Scrittura & Revisione

Task-Specific Prompting e Mappatura
del Flusso. Richiedere critiche precise.



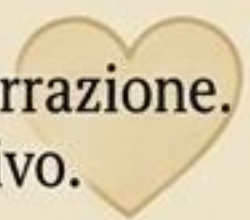
Pilastro 3 | Slow Design

Analisi dei cliché ed esperienza
incarnata. Pulire il testo robotico.



Pilastro 4 | Etica, Benessere & Policy

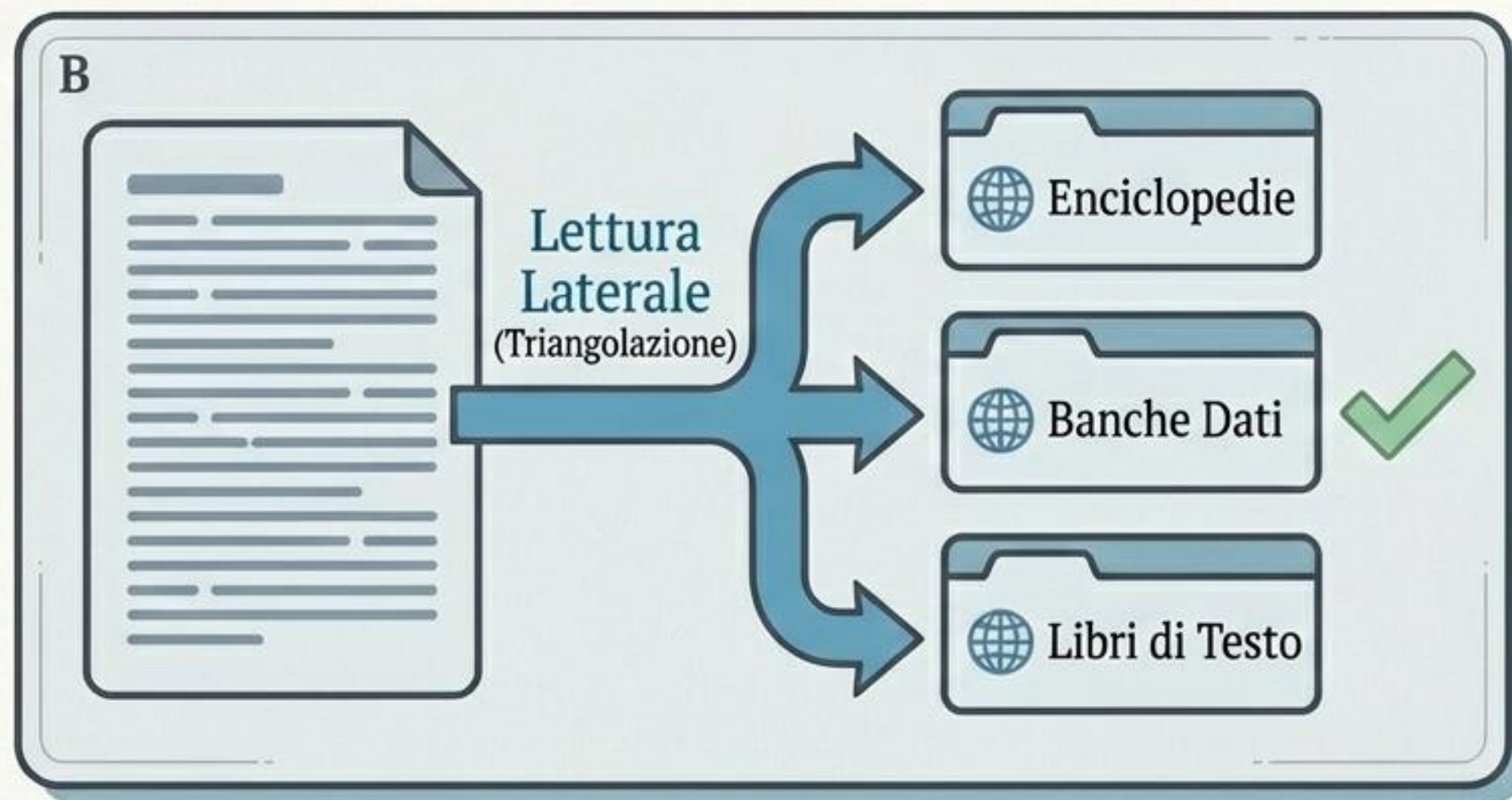
Design per la Gioia e contronarrazione.
Valutare l'impatto emotivo.



Studente
Metacognitivo
(L'IA come
Collaboratore)

Pilastro 1 | Oltre le Allucinazioni

L'IA inventa citazioni, libri e siti web che sembrano reali. La soluzione non è leggere con più attenzione, ma leggere lateralmente. Abbandona il testo dell'IA per triangolare l'informazione su fonti tradizionali prima di validarla.



Modulo 1 | Simulatore di Lettura

Carica Lezione Personalizzata

Codice docente...

4. Iniezione Lezioni:
Inserisci il codice
fornito dal docente.

1. Analisi dei Claim:
I link colorati
simulano le
affermazioni
dell'IA.

The screenshot shows a simulated reading environment. On the left, a document titled "Saggio su Leonardo da Vinci" contains several lines of text with blue highlights. On the right, a simulated Google search engine interface shows search results for the same topic. The results include a link to "www.emabsite.com" with the text "Motore di Simulazione: Cliucinsa ziece!", a link to "www.eurwosite.com" with the text "Proagresantì sul Premat - Ellucinazssietas...", and a link to "www.eurrsmsite.com" with the text "Analis a Saggio su Leonardo da Vinci". At the bottom of the search results, there are two buttons: a green button with a checkmark labeled "Fonte Reale" and a red button with an 'X' labeled "Allucinazione!".

2. Motore di
Simulazione:
Cliccando un claim,
si generano finte
ricerche per la
verifica.

3. Feedback
Istantaneo: Valuta
il claim in base alla
ricerca laterale.

Pilastro 2 | Scrittura & Revisione

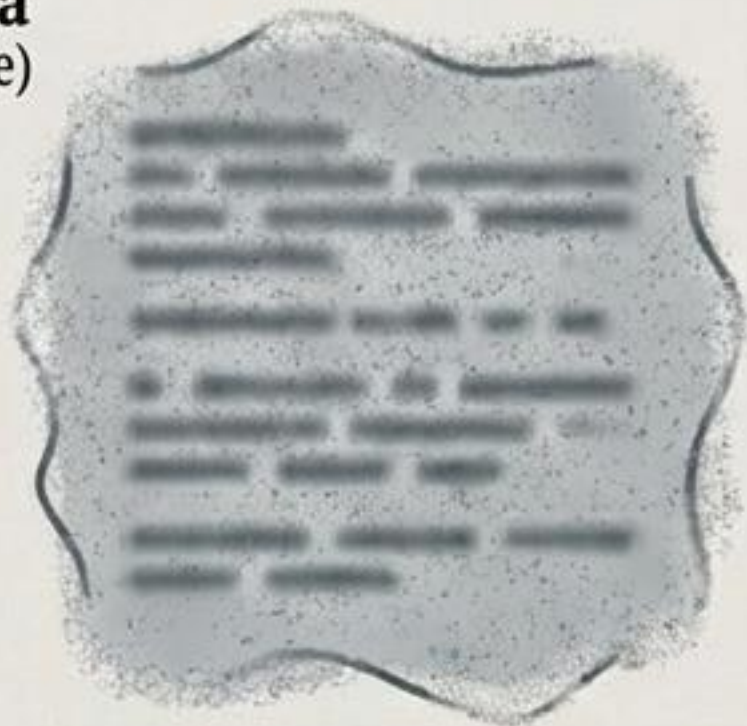


Prompting Generico

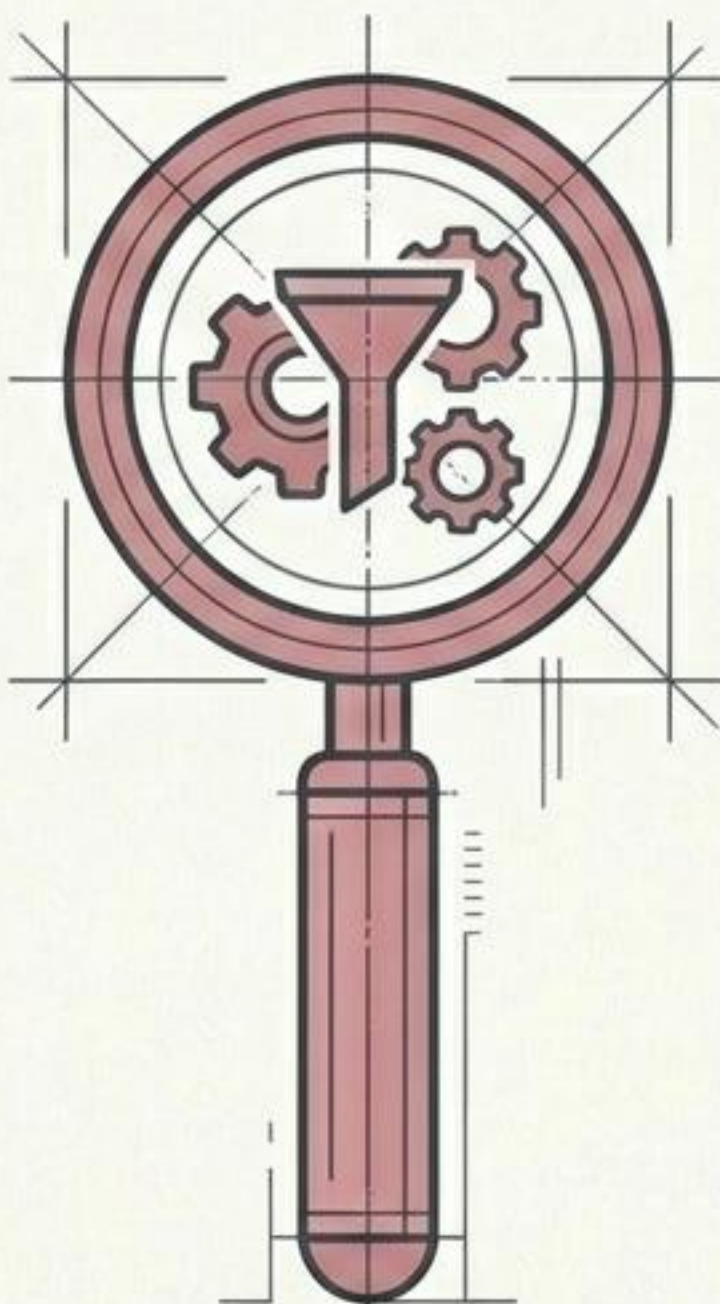
“Scrivi un saggio su X”
oppure
“Migliora questo testo”



Prima
(Before)



Risultato: Saggi piatti, noiosi e privi di personalità.



Task-Specific Prompting

“Trova le tre principali obiezioni alla mia tesi”
oppure
“Individua dove mancano i dettagli”



Dopo
(After)

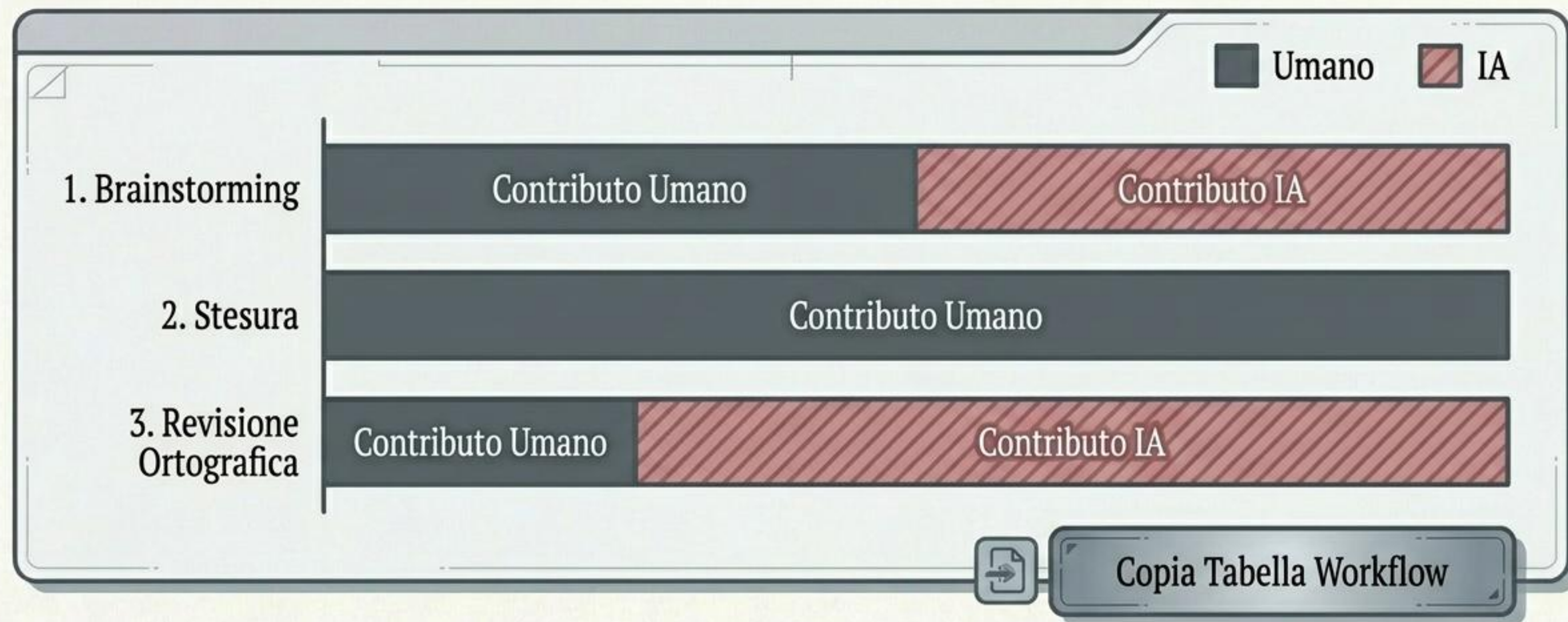


Risultato: Revisione strutturale avanzata che mantiene la voce umana.



Modulo 2 | Mappatura del Flusso (Workflow Mapper)

Traccia in modo trasparente la percentuale di influenza dell'IA per ogni fase del lavoro. Esporta l'intera tabella in formato Markdown da incollare in fondo alla tesina come dichiarazione di trasparenza formale.

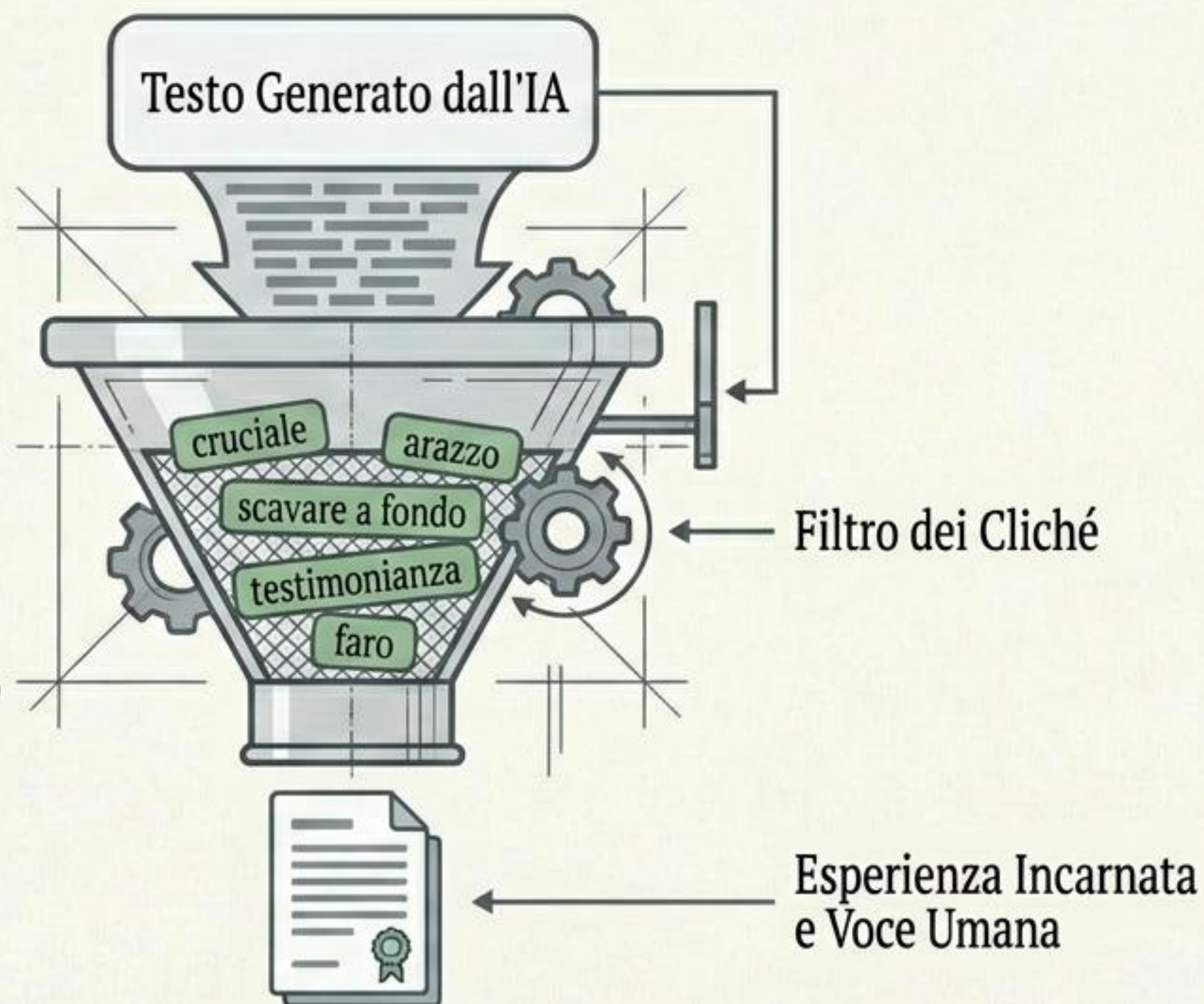


Pilastro 3 | Slow Design e Analisi dei Cliché

I robot usano parole ripetitive e inflazionate. L'IA incoraggia la velocità e appiattisce lo stile.

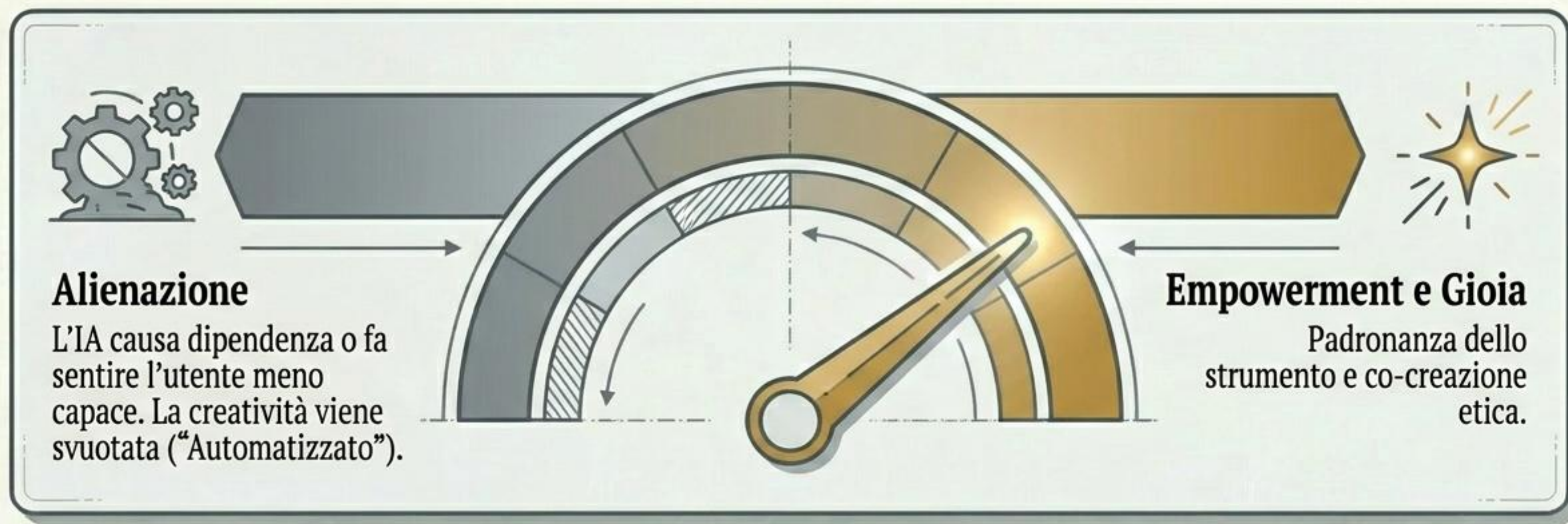
Riconoscere le parole spia per recuperare la propria voce.

Inserire l'esperienza incarnata (storie personali, aneddoti locali, emozioni) perché l'IA non ha un corpo né vive in un luogo fisico.



Pilastro 4 | Etica, Benessere e Policy

Necessità di una 'Carta Etica di Classe' co-creata tra studenti e docenti per definire confini chiari su cosa è lecito e cosa non lo è.



Modulo 4 | Joy Tracker & Policy

Joy Tracker (Emotional Dashboard)



Entusiasta
(Energia creativa alta)



Annoiato
(Basso coinvolgimento)



Automatizzato
(Svuotato. Segnale per spegnere lo schermo)

Policy Co-Creator

- Attiva i Parametri Etici
- Coinvolgimento Studenti
- Revisione Periodica



Carta Etica

markdown

edit



Teacher Studio: Il Ciclo di Fabbricazione della Lezione



Scegli il tuo Provider (Matrice Diagnostica)

Ollama (Consigliato) 	Google Gemini API	OpenAI ChatGPT API
Ambiente: Locale (Gira sul tuo PC).	Ambiente: Cloud.	Ambiente: Cloud.
Privacy: Massima (Nessun dato su internet).	Privacy: Dati inviati a Google.	Privacy: Dati inviati a OpenAI.
Requisiti: Installazione locale, download modello (es. llama3).	Requisiti: Chiave API gratuita da Google AI Studio.	Requisiti: Chiave API account sviluppatore.

Setup Zero-Friction e Privacy Totale

Launch

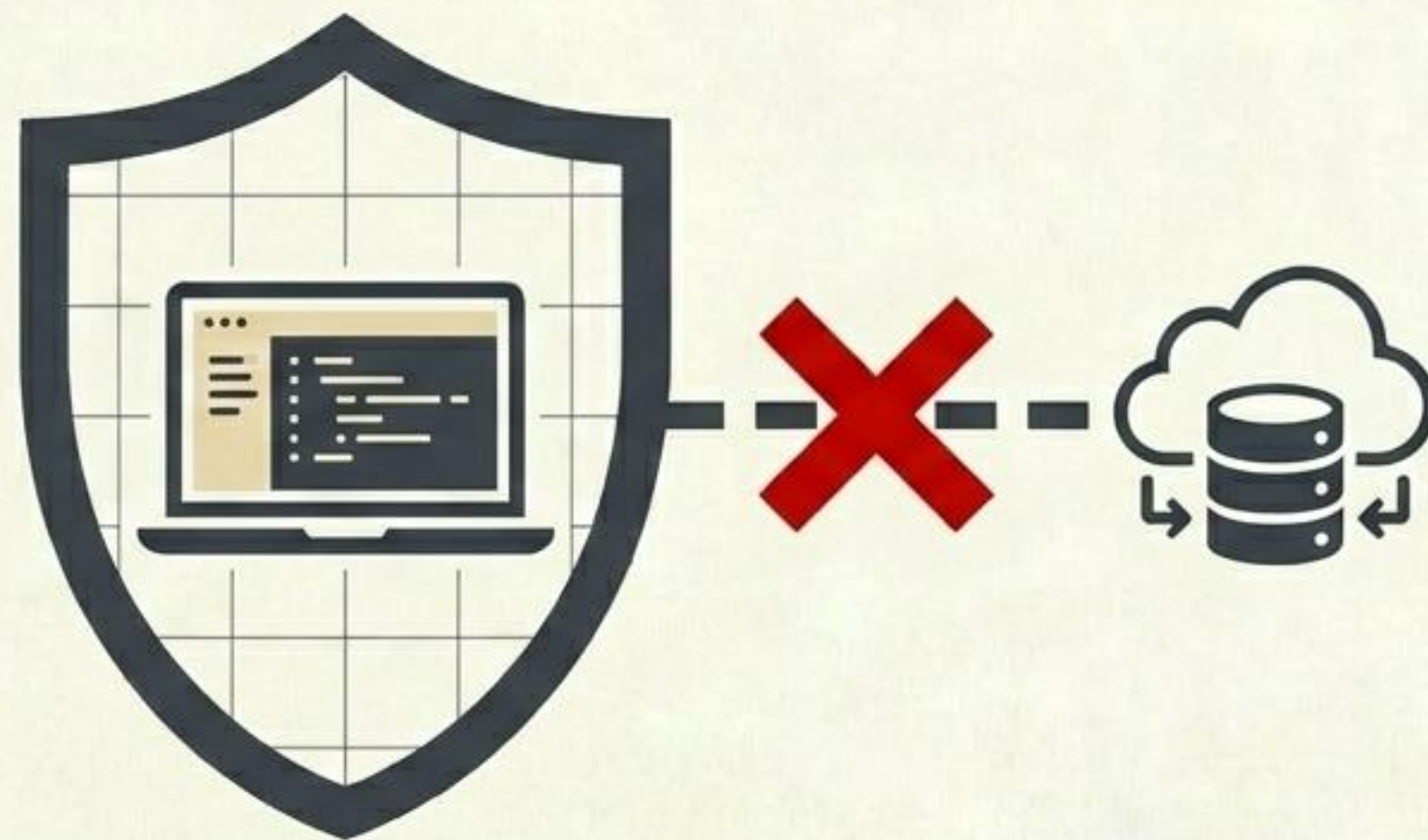
Avvio immediato. Basta fare doppio clic sul file locale GuidaGenAI.html per aprirlo in Chrome/Edge/Safari.

Architettura Offline

L'applicazione funziona completamente offline.

Salvataggio

Nessuna registrazione richiesta. Dati, diari e preferenze vengono salvati esclusivamente nel database interno del browser (LocalStorage).



Risoluzione Problemi Rapida (Troubleshooting)



L'IA non risponde (Ollama)

Causa: Blocco di sicurezza del browser per file locali (CORS).

Soluzione: Chiudere Ollama e riavviarlo da terminale Windows PowerShell con il comando esatto:

```
$env:OLLAMA_ORIGINS="*";  
ollama serve
```



I bottoni non fanno nulla

Soluzione: Verificare la API Key nel pannello 'Provider IA', cliccare 'Salva Configurazione' e poi 'Test Connessione'.



Le lezioni salvate spariscono

Causa: Pulizia automatica della cache del browser (es. CCleaner).

Soluzione: Esportare regolarmente i workflow in Markdown e i file JSON.