



DocenTeAI Plus: Oltre il Copia-Incolla

Progettare attività di scrittura scolastica in cui
l'Intelligenza Artificiale diventa partner metacognitivo.



L'IA come Compilatore Passivo

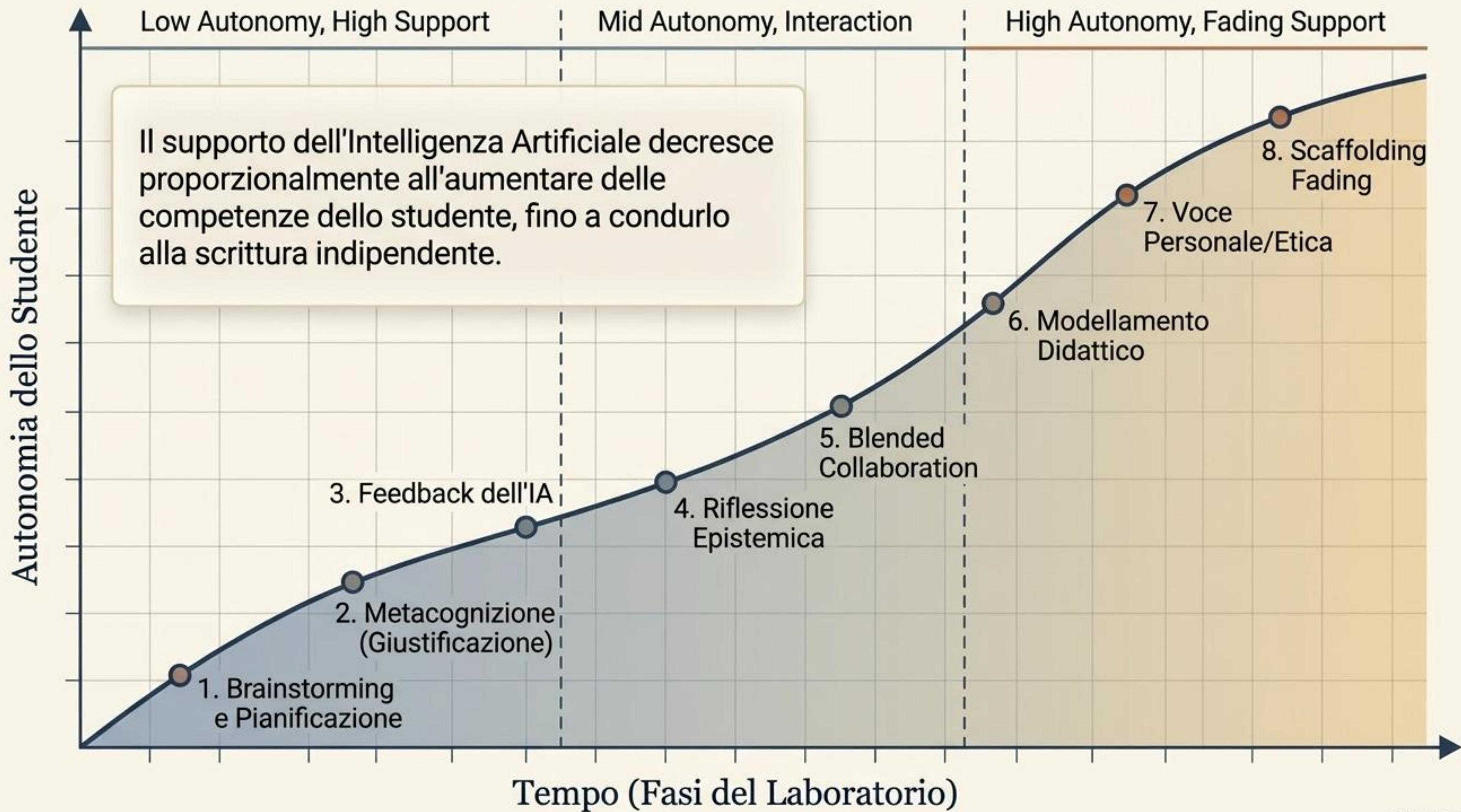
- Delega cognitiva totale
- Appiattimento dello stile personale
- Alto rischio di allucinazioni non verificate



L'IA come Partner Metacognitivo

- Processo di scrittura ricorsivo
- Giustificazione critica delle scelte
- Sviluppo del pensiero epistemico e della voce personale

DocenTeAI Plus è la Single Page Application (SPA) che traduce questa teoria pedagogica in uno strumento di progettazione per i docenti.





Brainstorming e Pianificazione **1**

Esternalizzare lo sforzo di stesura minuta per mappare le idee e creare l'architettura del saggio. Allevia il carico cognitivo iniziale.



Giustificazione Critica **2**

Il Diario Metacognitivo. Lo studente deve motivare per iscritto i prompt utilizzati e giustificare l'accettazione o il rifiuto dei suggerimenti dell'IA.



Revisione Ricorsiva ed Estesa **3**

L'IA come revisore tra pari. La prima bozza è imperfetta per definizione; l'IA viene interrogata per identificare debolezze argomentative.



Riflessione Epistemica **4**

Fact-checking obbligatorio. Gli studenti analizzano gli output per scovare allucinazioni, errori matematici e bias culturali o di genere.



Blended Collaboration

5

Sinergia tra IA e discussione tra pari. Gli alunni confrontano gli output generati da prompt differenti e co-costruiscono strategie di prompt engineering.



Modellamento Didattico

6

Istruzione guidata. Il docente proietta il proprio schermo, decostruisce sintatticamente i testi automatici e mostra i limiti del modello.



Voce Personale ed Etica

7

Depurare il testo dal gergo formale dell'IA per far emergere lo stile autentico. Conclusione con la firma del Patto di Responsabilità Etica.



Scaffolding Fading

8

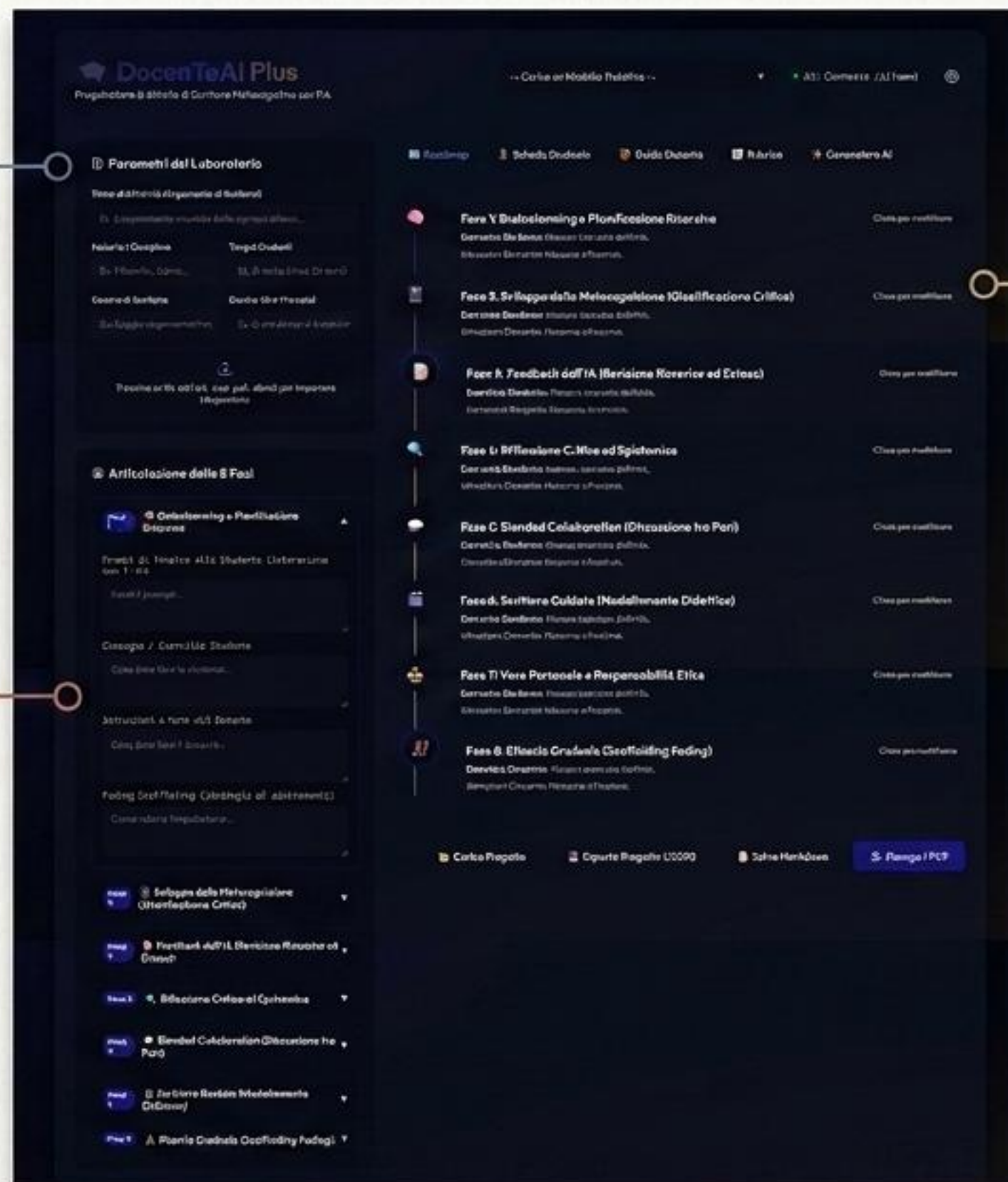
Graduale rilascio della responsabilità. Il supporto tecnologico viene ridotto progressivamente verso l'autonomia totale.

Configuratore e Ingestione

Area per impostare parametri (target, ore) e trascinare documenti (.pdf, .docx) estratti interamente client-side per massima privacy.

L'Accordion delle 8 Fasi

Il docente personalizza prompt, consegne e strategie di fading* per ogni singola dimensione pedagogica.



Roadmap e Dashboard

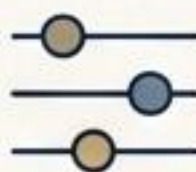
Timeline visiva interattiva: un clic su una fase aggiorna istantaneamente il pannello di sinistra. Generazione degli output didattici.

*Fading: Graduale rilascio della responsabilità, dove il supporto tecnologico viene ridotto progressivamente verso l'autonomia totale.



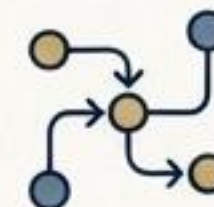
1. Ingestione Sicura

Drag & Drop di file testuali (.txt, .md, .pdf).
Estrazione 100% nel browser senza invio di dati a server esterni.



2. Customizzazione Granulare

Regolazione dei parametri tramite l'Accordion:
1) Prompt consigliati,
2) Consegne studente,
3) Istruzioni docente,
4) Strategie di Fading.



3. Roadmap Interattiva

Costruzione in tempo reale della sequenza didattica.
Modifiche sincronizzate tra la mappa visiva e le opzioni di configurazione.

La Scheda Studente



Handout* stampabile.
Include istruzioni chiare,
prompt pronti per il
copia-incolla, la griglia del
Diario Metacognitivo e il
Patto di Responsabilità
Etica.

Guida Docente & Generatore IA



Note di regia didattica e
di scaffolding. Invia
specifiche al modello IA
per autogenerare un
piano lezioni dettagliato
(obiettivi, scansione
oraria).

La Rubrica Valutativa

	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐

Griglia di valutazione a 4
livelli (Iniziale, Intermedio,
Avanzato, Eccellente).
Valuta non solo il saggio,
ma l'uso critico dell'IA, la
metacognizione e
l'autonomia.

* Nota: Un handout è un documento cartaceo fornito agli studenti.

Matrice Decisionale: Configurazione dell'AI Gateway

Modalità Gateway	Endpoint & Requisiti	Livello Privacy	Caso d'uso Ideale
Ollama (Locale)	localhost:11434. Richiede configurazione CORS.	100% Locale	Istituti con hardware potente o policy dati restrittive.
Cloud API (OpenAI / Gemini)	API Key valida. Connessione internet.	Subordinata al provider Cloud	Massima qualità di testo generato, senza gravare sull'hardware.
Modalità Offline (Simulazione)	Nessun server. Preset integrati.	Totale (Offline Stream Engine)	Test, workshop e formazione docenti senza connettività.



JSON Progetto

Salva lo stato completo del builder.
Ricaricabile istantaneamente via
Drag & Drop per sessioni multiple.

DocenTeAI Plus



Esportazione Markdown

Output testuale leggero. Ideale
per copia-incolla nei registri
elettronici o repository d'istituto.



Stampa & PDF Clean

Motore di stampa intelligente.
Nasconde l'interfaccia scura e
formatta il contenuto per carta
bianca A4, pronto per la classe.

Restituire l'Agenzia allo Studente, Potenziare la Regia del Docente.



Pedagogia Solida



Architettura Flessibile



Impatto Reale

Il design dell'attività didattica è la vera intelligenza che fa la differenza.