



EduGenAI

Sistema intelligente di adattamento didattico per studenti con Bisogni Educativi Speciali

ITI. A PACINOTTI - 5°A IT

*Lorenzo Lauretti, Francesco Cuordileone,
Simone Masella, Federico Pagano e Daniel Marzano*

Apprendimento

Efficacia



Inclusione scolastica BES



Una sfida ancora aperta

Una scuola uguale per tutti non è una scuola inclusiva!

Nelle scuole italiane, il numero di studenti con **Bisogni Educativi Speciali (BES)** è in costante aumento. I BES includono studenti con DSA, ADHD, difficoltà linguistiche, disabilità cognitive leggere e situazioni di svantaggio socio-culturale.

Nonostante l'impegno normativo verso l'inclusione, la **didattica quotidiana resta spesso standardizzata**. I materiali scolastici sono pensati per uno studente "medio" e non risultano sempre accessibili a chi ha bisogni di apprendimento differenti.



La nostra soluzione



EduGenAI

Sistema basato su Generative AI che adatta i contenuti didattici alle esigenze degli studenti con BES.



01

Adattamento automatico dei contenuti

Trasforma i contenuti forniti in versioni semplificate, mantenendo accuratezza e obiettivi didattici.

02

Personalizzazione per profilo BES

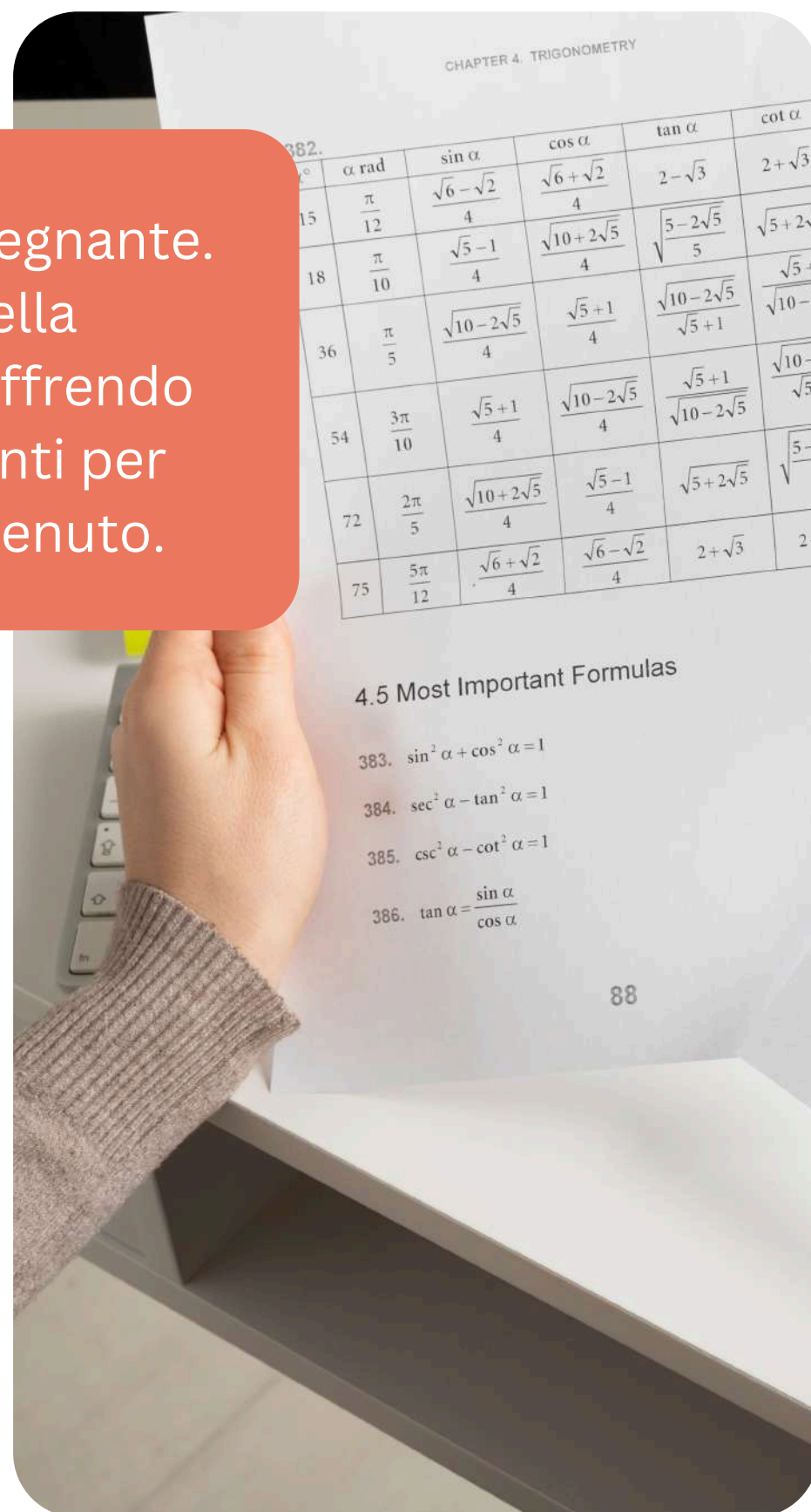
Modula linguaggio, struttura e contenuti in base al profilo, garantendo apprendimento inclusivo.

03

Generazione di verifiche inclusive

Verifiche adattate con linguaggio semplificato, consegne chiare e livello calibrato sulle reali esigenze.

Non sostituisce l'insegnante.
Lo supporta nella personalizzazione offrendo strumenti intelligenti per adattare ogni contenuto.



Come funziona



Generazione contenuti

- **Caricamento del materiale**
Il docente carica il materiale originale in formato digitale, pronto per essere analizzato e adattato.
- **Selezione del profilo dello studente**
Seleziona il profilo BES dello studente in base alle specifiche esigenze cognitive e linguistiche individuate.
- **Trasformazione della lezione**
L'AI trasforma la lezione in un contenuto realmente inclusivo, adattato alla natura della difficoltà.



Punti di forza

01

Personalizzazione immediata

Adatta automaticamente i contenuti in base al profilo BES, senza lavoro aggiuntivo per il docente.

02

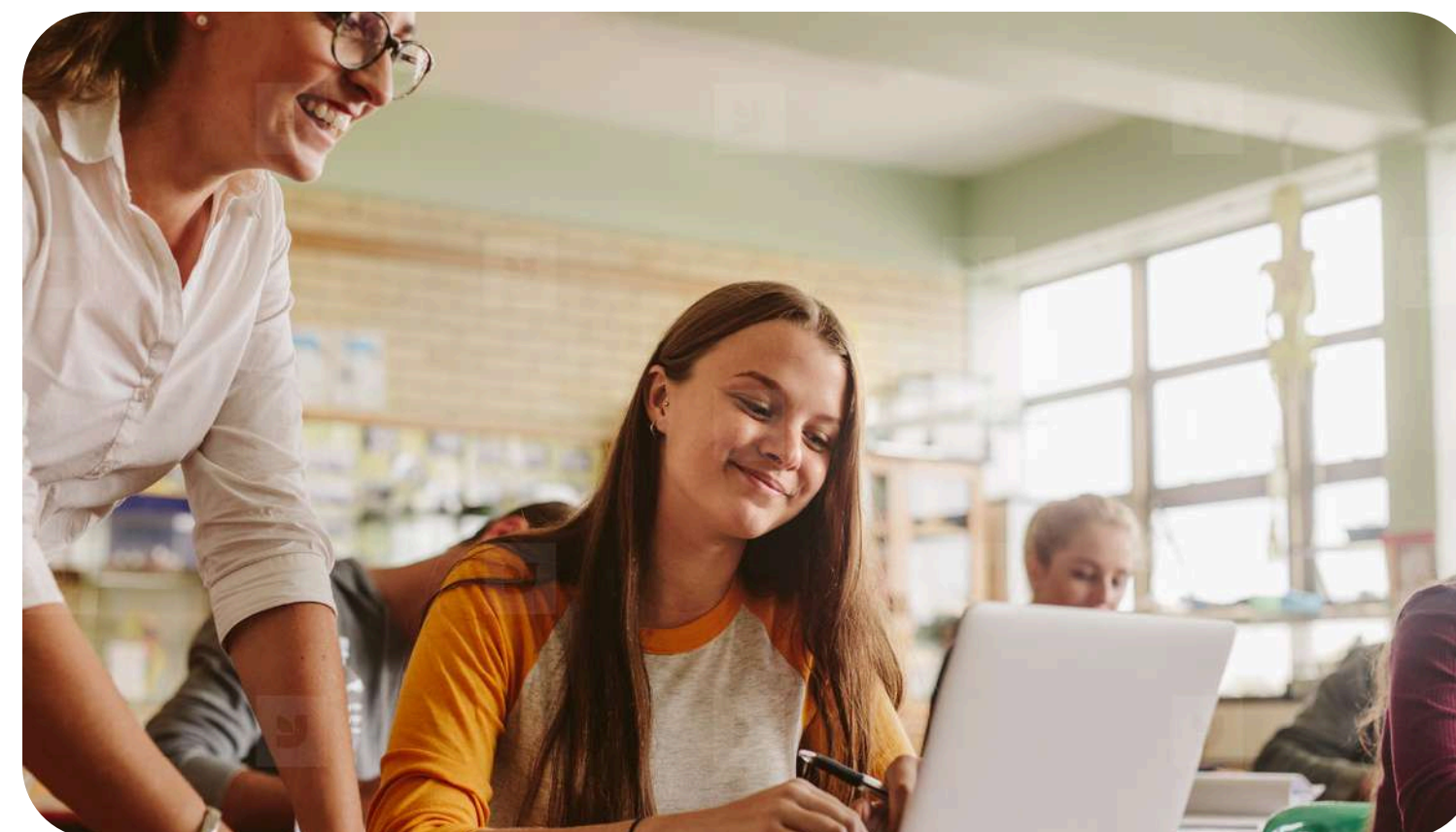
Risparmio di tempo per l'insegnante

Riduce il tempo per semplificare materiali, permettendo di concentrarsi sulla didattica.

03

Inclusione concreta e misurabile

Garantisce accesso equo ai contenuti, migliorando comprensione, partecipazione degli studenti.





Inclusione scolastica BES



Punti di debolezza

- **Qualità dipendente dal contenuto caricato**
Se il materiale di partenza è confuso o incompleto, anche l'output adattato può perdere efficacia.
- **Necessità di supervisione docente**
L'AI non può sostituire il giudizio pedagogico: serve sempre controllo umano sui materiali generati.
- **Personalizzazione non sempre totale**
Profili con bisogni multipli o molto specifici richiedono interventi manuali aggiuntivi.

Descrizione del team



Team

Lorenzo Lauretti – CEO / Fondatore

Visione strategica, leadership, decisioni aziendali.

Francesco Cuordileone – CTO

Tecnologia, innovazione, ricerca e sviluppo.

Simone Masella – Lead Developer

Gestione team di sviluppo e soluzioni tecniche.

Federico Pagano – Project Manager

Gestione, scadenze, coordinamento, risorse, obiettivi.

Daniel Marzano – UI/UX Designer

Design, interfaccia, esperienza utente, estetica.





Grazie per l'attenzione

Una scuola uguale per tutti non è una
scuola inclusiva!

ITI A. PACINOTTI – 5°A IT

