



Istituto di Istruzione Superiore
Albert Einstein
Via Adda, 6 – 20871 - Vimercate (MB)

Scuola
Persone
Idee
Futuro

*Il futuro
è già presente*

Progettazione didattica con l'intelligenza artificiale

Esperienza di sperimentazione A.S. 2025–2026
nella scuola secondaria di secondo grado

Uso consapevole, progettazione didattica e competenze per il futuro



**progettazione
didattica**



**uso
consapevole**



**competenze
per il futuro**

*La fantasia
è più importante
della conoscenza.
A. Einstein*





Istituto di Istruzione Superiore
Albert Einstein
Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Scuola
Persone
Idee
Futuro

Il futuro
è già presente

DM 166/2025: l'IA entra nella scuola

Focus sulla scuola secondaria di secondo grado



Linee guida MIM 2025

adozione
consapevole e
responsabile



Approccio antropocentrico

la persona
e il docente
restano centrali



L'IA può rafforzare

didattica,
inclusione,
orientamento
e innovazione



Servono trasparenza

sicurezza, tutela
dei dati e
pensiero critico



**La scuola non improvvisa:
progetta, sperimenta, monitora, migliora.**



*La fantasia
è più importante
della conoscenza.
A. Einstein*



Istituto di Istruzione Superiore
Albert Einstein
Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Scuola
Persone
Idee
Futuro

Conoscenza
che genera
nuove possibilità

Il docente resta regista

L'IA supporta la professionalità docente, non la sostituisce



progetta
lezioni e UDA



personalizza
materiali
e percorsi



crea quiz,
mappe, rubriche
e simulazioni



controlla,
corregge
e decide



educa gli studenti
all'uso critico
dell'IA

Un processo,
non un'azione
automatica



progetta



interroga l'IA



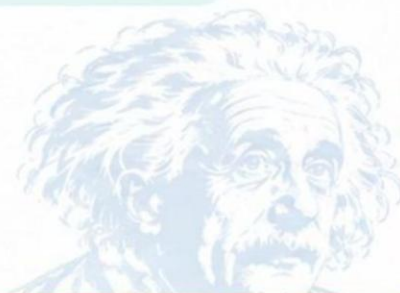
verifica



modifica



decide



La fantasia
è più importante
della conoscenza.
A. Einstein



Istituto di Istruzione Superiore
Albert Einstein
Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Scuola
Persone
Idee
Futuro

Conoscenza
che genera
nuove possibilità

IDEE
PERSONE
TECNOLOGIA
DIDATTICA
FUTURO

Gli studenti: da utilizzatori ad autori.

L'IA diventa metodo di studio, non scorciatoia



I benefici
per lo studente



autonomia



pensiero
critico



problem
solving



preparazione
a università
e lavoro

Dal copia e incolla alla **comprensione profonda.**



*La fantasia
è più importante
della conoscenza.
A. Einstein*



Istituto di Istruzione Superiore
Albert Einstein
Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Scuola
Persone
Idee
Futuro

Conoscenza
che genera
nuove possibilità

Strumenti IA per la progettazione didattica

Scegliere lo strumento in base all'obiettivo educativo

IDEE
PERSONE
TECNOLOGIA
DIDATTICA
FUTURO



ChatGPT / GPT

- brainstorming didattico
- UDA e attività
- personalizzazione



Gemini / GEM

- integrazione Google
- multimodalità
- supporto alla lezione



Gemini Notebook

- studio da fonti caricate
- sintesi e collegamenti
- quiz e podcast



Claude

- analisi di testi lunghi
- revisione
- chiarezza argomentativa



Perplexity

- ricerca assistita
- fonti
- domande esplorative

Conta la finalità educativa, non il tipo di strumento.



*La fantasia
è più importante
della conoscenza.
A. Einstein*



Istituto di Istruzione Superiore
Albert Einstein
Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Scuola
Persone
Idee
Futuro

IDEE
PERSONE
TECNOLOGIA
DIDATTICA
FUTURO

Conoscenza
che genera
nuove possibilità

GPT, GEM e agenti AI

Dalla chat occasionale all'assistente didattico progettato



Che cos'è un agente AI

Un assistente
configurato con
compiti, regole
e materiali dedicati.



GPT personalizzati

- in ChatGPT
- ruolo definito
- prompt e consegne



GEM

- in Gemini
- istruzioni stabili
- uso con Drive e Google



A cosa servono

- tutoraggio
- recupero e potenziamento
- orientamento



Condizione essenziale

- docenti formati
- supervisione umana
- uso responsabile

**L'agente non sostituisce il docente:
rende più efficace la regia educativa.**



*La fantasia
è più importante
della conoscenza.
A. Einstein*



Istituto di Istruzione Superiore
Albert Einstein
Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Scuola
Persone
Idee
Futuro

Conoscenza
che genera
nuove possibilità

La sperimentazione all'Einstein

Un'esperienza concreta di progettazione didattica con l'IA

A.S. 2025–2026



60 studenti aderenti



dalla prima alla quinta



forte impatto sul biennio



partecipazione volontaria



attività su prompt, fonti,
allucinazioni e rielaborazione



**Studenti e famiglie hanno mostrato
entusiasmo per un percorso guidato e consapevole.**



Dal prompt al sapere



Prompt

Domande mirate



Fonti

Verifica e affidabilità



Allucinazioni

Riconoscere i limiti



Rielaborazione

Pensiero critico e originalità



Istituto di Istruzione Superiore
Albert Einstein
Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Scuola
Persone
Idee
Futuro

La certificazione AI: facoltativa, ma strategica

Una richiesta degli studenti, diventata opportunità concreta



riconosciuta a livello **internazionale**



scelta **facoltativa**, non obbligatoria



richiesta dagli studenti della sperimentazione



spendibile nella **piattaforma per l'orientamento**
e nel **curriculum personale**



utile per **università, mondo del lavoro e CV**



I 60 studenti coinvolti hanno potuto accedere
a questa opportunità; molti hanno scelto
di conseguirla con entusiasmo.



Per gli studenti del triennio, soprattutto
di quinta, rappresenta un **valore aggiunto**
spendibile nel futuro formativo e professionale.

IDEE
PERSONE
TECNOLOGIA
DIDATTICA
FUTURO

Competenze
che aprono
nuovi orizzonti



*La fantasia
è più importante
della conoscenza.
A. Einstein*



Istituto di Istruzione Superiore
Albert Einstein
Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Scuola
Persone
Idee
Futuro

Il futuro
è già presente

Le voci della sperimentazione

Feedback ricorrenti di studenti e famiglie



Studenti

“

Ora uso l'IA
per capire meglio,
non per copiare.

“

Controllo le risposte
e verifico le fonti.

“

Con **Gemini Notebook**
lavoro in modo
più ordinato
e consapevole.



Famiglie

“

Abbiamo visto
un uso più
consapevole e
meno passivo.

“

L'attenzione a fonti
e allucinazioni ci ha
convinto.

“

È un supporto
allo studio,
non una scorciatoia.

Consapevolezza, metodo e supervisione fanno la differenza.

IDEE
PERSONE
TECNOLOGIA
DIDATTICA
FUTURO





Istituto di Istruzione Superiore
Albert Einstein
Via Adda 6 – 20871 Vimercate (MB)

Scuola
Persone
Idee
Futuro

*Il futuro
è già presente*

Una scuola che evolve

Dalla sperimentazione a una cultura diffusa dell'IA nella didattica



formare i docenti



**estendere l'opportunità
a più studenti**



**condividere buone pratiche
tra scuole**



**educare all'uso consapevole
dell'IA**



**valorizzare orientamento,
cittadinanza digitale e futuro
professionale**

“ *La sfida non è portare
l'Intelligenza Artificiale
dentro la scuola:
**è insegnare ai ragazzi
a governarla.*** ”

Percorso promosso dall'IIS Albert Einstein –
Dirigente Scolastico **Stefania Cera**

*La fantasia
è più importante
della conoscenza.
A. Einstein*

