

CORSO 5 · CREO IL MIO TEAM PER FORMATORI

L'AI entra nella scuola...o IU si è solo stancata?

Dal docente utilizzatore al docente formatore

GIORNATA 1 · 4 ORE · ONLINE

Docente: Francesco Giuri — LWBProject



BENVENUTI

Perché siamo qui oggi?

1

La scuola
sta cambiando.

2

L'AI
è già nelle classi.

3

Il docente
cambia ruolo...**ma rimane LI**



Il ruolo del formatore interno diventa fondamentale.

BENVENUTI

Chi sono io?

Sono **Francesco Giuri**, matematico, docente universitario, imprenditore e formatore.

Da anni mi occupo di innovazione, tecnologie digitali e Intelligenza Artificiale, ma confesso di avere una passione ancora più grande: **l'Umana Intelligenza**.

Mi affascina capire cosa possono fare gli algoritmi, ma ancora di più scoprire cosa possiamo continuare a fare meglio noi: **immaginare, creare, dubitare, sbagliare, intuire, emozionarci e cambiare idea**.
Da matematico amo i problemi.

Da docente amo soprattutto **le persone che provano a risolverli**, magari trovando una strada che nessuno aveva previsto.

L'Intelligenza Artificiale? Mi appassiona moltissimo. La studio, la sperimento e la porto nella formazione ogni volta che posso.

Ma con una piccola convinzione:

in un mondo che parla continuamente di **AI**, ogni tanto dovremmo ricordarci di allenare anche la nostra **UI: Umana Intelligenza**.

Perché l'algoritmo può essere straordinario.

Ma le domande migliori, almeno per ora, continuiamo a farle noi.



ICE BREAKER

Chi siete voi?

In una sola parola: come descriveresti oggi l'Intelligenza Artificiale?

Scansionate su questo QR CODE o digitate sul vostro browser

www.slido.....

*Scrivete con una parola cosa sia per voi l'AI! (...cosa si fa sentire, cosa ne pensate, la sua utilità...) → TUTTI I QUESTIONARI SONO ANONIMI, QUINDI **SIATE CATTIVI***

Il cloud si popolerà in diretta durante l'attività.

Roadmap della giornata

Accoglienza

Assessment

Cos'è l'AI

Strumenti

Laboratorio

Etica

Challenge

Gemini

*Oggi non impareremo un software.
Impareremo un metodo.*

BLOCCO B · ASSESSMENT

Assessment iniziale

Un questionario di partenza (Google Forms), 10 domande, per calibrare linguaggio e ritmo delle prossime giornate.

- Hai mai utilizzato ChatGPT?
- Hai mai utilizzato Gemini?
- Hai mai preparato una lezione con l'AI?
- Quanto ti senti preparato/a?
- Quanto pensi sia affidabile l'AI?



QR CODE ASSESSMENT

Scansiona il QR code per accedere al questionario di assessment iniziale.

Le cinque regole del corso



Provare



Sbagliare



Condividere



Verificare



Migliorare

L'errore sarà sempre una risorsa. Mai un problema.

L'AI NON è intelligente.

È un sistema statistico che prevede quale parola ha la maggiore probabilità di venire dopo un'altra.

Il

gatto

sale

sul

...?

AI ≠ Google

Google

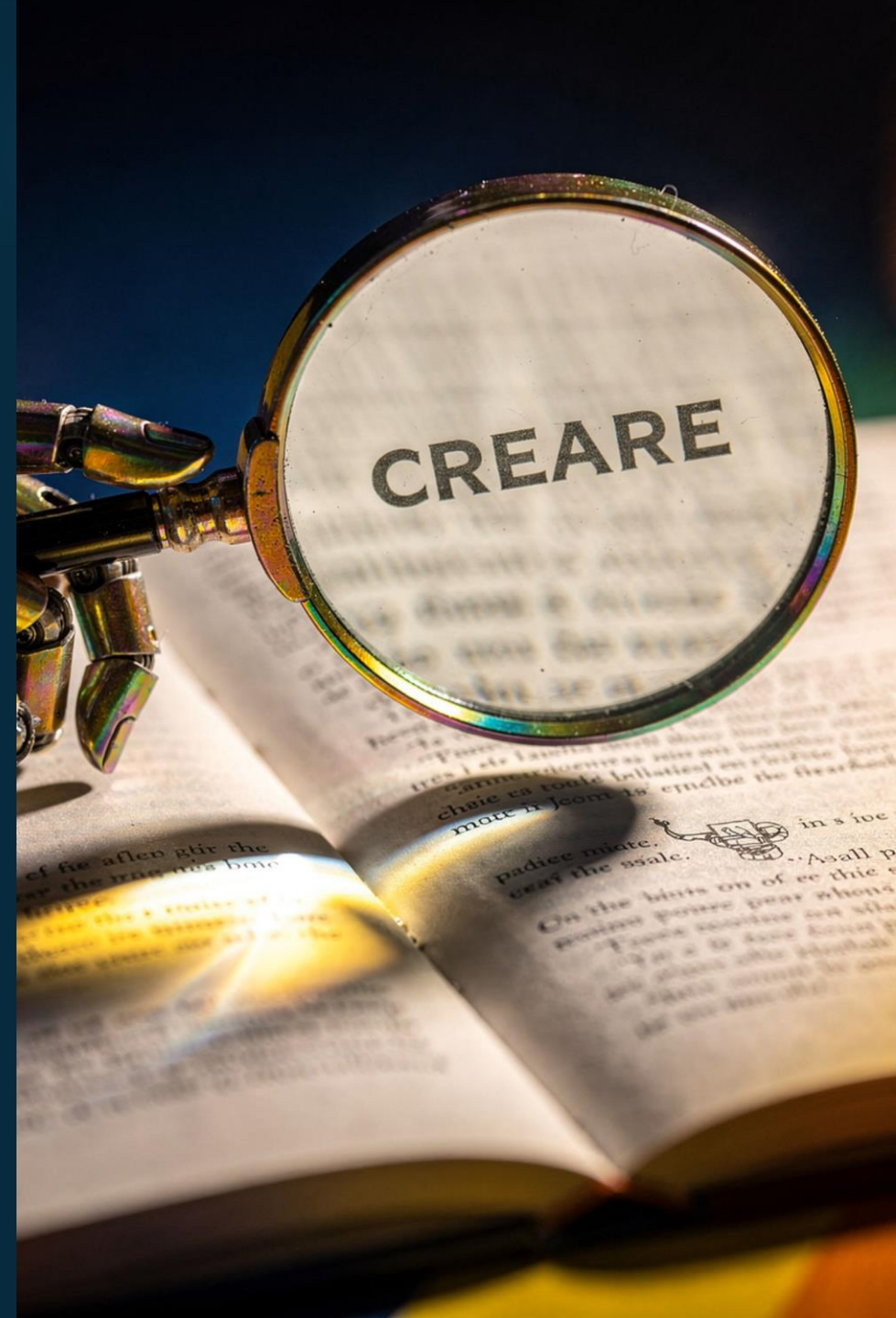
Cerca documenti già
esistenti

"Trova"

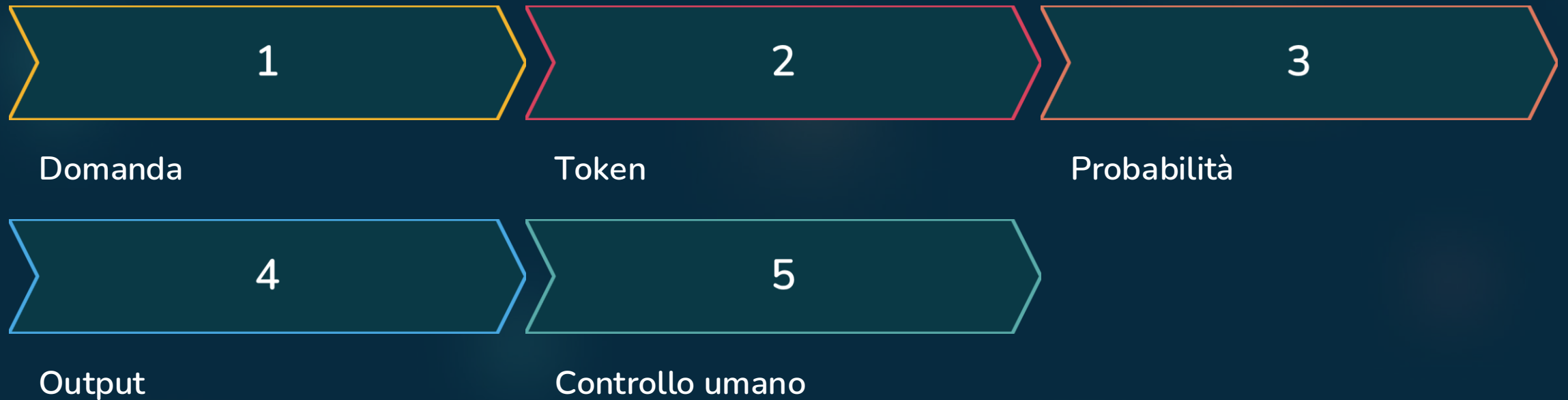
AI Generativa

Genera contenuti nuovi

"Crea"



Come ragiona un LLM?



Nessuna formula. Solo un flusso da spiegare ai colleghi con parole semplici.

I Token — Costano ma sembrano gratis

I token sono l'unità di misura che l'AI usa per elaborare il testo — non parole, ma frammenti. Ogni parola, segno di punteggiatura o spazio viene scomposto in token prima di essere processato dal modello.

"ciao"

= 1 token

"fotosintesi"

= 3 token

"ChatGPT"

= 2 token

". "

= 1 token

Ogni modello AI ha una **context window** — un numero massimo di token che riesce a leggere e ricordare in una sola sessione. Quando si raggiunge quel limite, il modello "dimentica" ciò che è venuto prima: le prime parti della conversazione scompaiono dalla sua memoria attiva.

Nella Giornata 2 vedremo come scrivere prompt efficienti senza sprecare token.

Più il prompt è lungo e dettagliato, più token consumi. I modelli gratuiti hanno limiti bassi
ecco perché a volte l'AI sembra "dimenticare" la conversazione.

**L'AI, se non gliela regaliamo NOI, non ha
memoria**

Cosa sono i Prompt?

Un prompt non è una domanda.

È un progetto.

Ruolo	Chi deve essere l'AI
Obiettivo	Cosa deve produrre
Contesto	Per chi, con quali vincoli
Output	In che formato

L'AI SPIEGATA BENE

I falsi miti

✗ L'AI pensa

✗ L'AI è sempre giusta

✗ L'AI sostituirà i docenti

✗ L'AI copia sempre

📄 Ne parleremo, con calma, punto per punto.

✗ L'AI non pensa

Quando ChatGPT risponde, non sta "pensando". Sta calcolando.

L'AI non ha coscienza, né intenzioni, né comprensione del mondo. È un sistema statistico che prevede la parola successiva più probabile, basandosi su miliardi di esempi visti durante l'addestramento. Non "sa" quello che dice: calcola ciò che è statisticamente più plausibile che venga dopo.

Il cervello umano

Comprende il significato, ragiona per concetti, ha intenzioni proprie dietro ogni parola.

L'AI

Prevede sequenze di token, ottimizza la probabilità statistica, non ha intenzioni di alcun tipo.

La differenza

Un umano sa *perché* dice una cosa. L'AI no: produce output plausibili, non necessariamente veri.

Questo non la rende inutile – la rende uno strumento potente da usare con consapevolezza.

✗ L'AI non è sempre giusta

L'AI non mente. Ma non sa nemmeno quando sbaglia.

La distinzione fondamentale è tra **vero** e **verosimile**. L'AI non cerca la verità: genera testo che suona plausibile, basandosi su pattern statistici appresi durante l'addestramento. Questo significa che può produrre risposte sicure, ben scritte e coerenti che sono *fattualmente errate*. Questo fenomeno si chiama **allucinazione**.

Vero

Una cosa è vera quando corrisponde alla realtà verificabile. L'AI non ha accesso diretto alla realtà.

Verosimile

Una cosa è verosimile quando sembra vera, è scritta bene, è coerente. L'AI eccelle nel produrre testo verosimile.

L'allucinazione

Quando l'AI inventa date, citazioni, leggi o nomi di persone con assoluta sicurezza. Non lo fa per ingannare: non sa di sbagliare.

Insegnare agli studenti a distinguere vero da verosimile è una delle competenze più importanti dell'era AI.

✗ L'AI non sostituirà i docenti

L'AI non sostituirà i docenti. Ma i docenti che sanno usare l'AI sostituiranno quelli che non lo fanno.

La domanda vera non è *"l'AI prenderà il mio posto?"* ma *"chi guiderà l'AI in classe?"*. La risposta è una sola: solo un docente che conosce profondamente la propria materia può riconoscere quando l'AI sbaglia, quando semplifica troppo, quando perde la sfumatura essenziale. L'AI produce contenuti medi – il docente li eleva.

L'AI sa tutto in superficie

Può generare una lezione su qualsiasi argomento. Ma non sa cosa è davvero importante per i tuoi studenti, in quel momento, in quella classe.

Il docente sa in profondità

Conosce le eccezioni, i casi limite, le connessioni tra concetti. Sa quando l'AI semplifica troppo o sbaglia il registro.

La combinazione vincente

Un docente esperto che usa l'AI produce contenuti migliori, più velocemente. L'AI amplifica la competenza – non la sostituisce.

Più sei bravo nella tua materia, più l'AI diventa uno strumento potente nelle tue mani.

La **competenza disciplinare non è mai stata così preziosa.**

Il futuro non è l'AI che insegna. È il docente che, grazie all'AI, ha più tempo per fare ciò che solo un essere umano sa fare: educare.

LA COMPETENZA NON IL NOZIONISMO

I FALSI MITI

✗ L'AI non copia

L'AI non copia da nessun libro. Ma non crea dal nulla. Fa qualcosa di più sottile – e più insidioso.

Durante l'addestramento, l'AI ha "letto" miliardi di testi: libri, articoli, siti web, forum. Non li ha memorizzati parola per parola – ha estratto pattern statistici, connessioni tra concetti, stili di scrittura. Quando genera una risposta, riassume questi pattern per produrre qualcosa che sembra originale. Non è plagio. Ma non è nemmeno creatività.

Non copia

Non riproduce testi esistenti parola per parola. Per questo non viene rilevata dai classici software anti-plagio.

Non inventa

Assembla pattern appresi da milioni di fonti reali. Il risultato sembra originale, ma è una ricombinazione statistica.

Può immaginare le fonti

Se non trova dati sufficienti, l'AI può generare citazioni, autori o titoli di libri che non esistono – ma che suonano plausibili. È l'allucinazione applicata alle fonti.

Chiedere all'AI "da dove hai preso questa informazione?" non serve: non lo sa.
E se risponde, potrebbe inventare anche quella.

Per questo verificare le fonti resta un'abilità umana insostituibile — e una competenza da insegnare agli studenti.

Primo confronto

Secondo voi, quale strumento risponderà meglio alla stessa richiesta?

1

C
ChatGPT ?

2

C
Claude ?

3

G
Gemini ?

NOTA

Un account per ogni strumento

Per seguire tutte le demo di oggi avrete bisogno di tre account gratuiti. Ecco un riepilogo rapido.

ChatGPT

<https://chat.openai.com>

Account OpenAI gratuito. Email o Google/Microsoft.

Claude

<https://claude.ai>

Account Anthropic gratuito. Email o Google.

Gemini

<https://gemini.google.com>

Account Google (probabilmente già ce l'hai).

Tutti e tre i piani gratuiti sono sufficienti per le attività del corso. Nessun dato di pagamento richiesto.

Iscriviamoci a ChatGPT

Seguite questi passaggi insieme al formatore. Bastano 3 minuti e un indirizzo email.

01

Apri il browser

Vai su: <https://chat.openai.com>

Puoi usare Chrome, Firefox, Safari o Edge.

02

Clicca su "Sign up"

In alto a destra trovi il pulsante **Sign up**.

Clicca lì per creare un nuovo account gratuito.

03

Scegli come registrarti

Puoi usare: la tua email scolastica o personale, oppure accedere direttamente con **Google** o **Microsoft** (più veloce).

04

Verifica l'email

Se hai scelto email+password, riceverai un'email di conferma. Clicca sul link al suo interno per attivare l'account.

05

Inserisci i tuoi dati

Nome, cognome e data di nascita (devi avere almeno 13 anni). Accetta i termini di servizio.

06

Sei dentro!

Verrai reindirizzato alla chat. Sei ora su **ChatGPT Free** con accesso al modello **GPT-4o mini**.

Il piano gratuito è sufficiente per tutte le attività di questo corso. Non è necessario inserire dati di pagamento.

Iscriviamoci a Claude

Claude è l'AI di Anthropic — apprezzata per la qualità del testo e la capacità di ragionamento. La registrazione è gratuita e richiede meno di 2 minuti.

01

Apri il browser

Vai su: <https://claude.ai>

Funziona su Chrome, Firefox, Safari o Edge.

02

Clicca su "Sign up"

Nella pagina principale trovi il pulsante **Sign up**. Clicca per iniziare la registrazione gratuita.

03

Scegli come registrarti

Puoi usare la tua email oppure accedere direttamente con **Google** (più veloce). Non è richiesto nessun metodo di pagamento.

04

Verifica l'email

Se hai scelto email+password, riceverai un'email con un link di verifica. Cliccalo per confermare il tuo account.

05

Inserisci i tuoi dati

Nome e data di nascita. Accetta i termini di servizio e l'informativa sulla privacy di Anthropic.

06

Sei dentro!

Verrai reindirizzato alla chat con Claude. Il piano gratuito dà accesso al modello **Claude Sonnet** con un limite giornaliero di messaggi.

Iscriviamoci a Gemini

Gemini è l'AI di Google — integrata con Gmail, Drive e Classroom. Se hai già un account Google (scolastico o personale), sei a metà strada.

01

Apri il browser

Vai su: <https://gemini.google.com> — Funziona su Chrome, Firefox, Safari o Edge.

02

Clicca su "Accedi"

In alto a destra trovi il pulsante **Accedi** (o *Sign in*).
Clicca per entrare con il tuo account Google.

03

Usa il tuo account Google

Se hai già un account Google (Gmail, Google Workspace scolastico), inserisci email e password.
Se non ce l'hai, clicca su **"Crea account"** e segui la procedura.

04

Accetta i termini

Al primo accesso, Gemini ti chiederà di accettare i termini di servizio e l'informativa sulla privacy di Google. Leggi e accetta per continuare.

05

Scegli il tuo profilo

Gemini ti chiederà se vuoi usarlo con account personale o di lavoro/scuola. Scegli in base al tuo account Google.

06

Sei dentro! 🎉

Verrai reindirizzato alla chat con Gemini. Il piano gratuito include accesso al modello **Gemini 1.5 Flash**. Chi ha Google One o Workspace Education può accedere a **Gemini Advanced**.

Tutti gli strumenti in un colpo solo

Ecco il riepilogo completo di tutti gli strumenti usati nel corso, con i link diretti per registrarsi.

ChatGPT

<https://chat.openai.com>

AI di OpenAI. Ottimo per testi, lezioni, spiegazioni.

Claude

<https://claude.ai>

AI di Anthropic. Eccellente per ragionamento e testi lunghi.

Gemini

<https://gemini.google.com>

AI di Google. Integrata con Drive e Classroom.

Gamma

<https://gamma.app>

Presentazioni AI in pochi minuti. Lo strumento di questo corso.

Tutti i piani gratuiti sono sufficienti per le attività del corso. Nessun dato di pagamento richiesto per nessuno dei quattro strumenti.

DEMO LIVE

ChatGPT Free

PROMPT

"Preparami una lezione di 50 minuti sulla fotosintesi per una seconda media."

OSSERVIAMO INSIEME

Pregi: struttura, chiarezza, tempi

Limiti: da verificare sempre con occhio critico

DEMO LIVE

Gemini Free

PROMPT

"Preparami una lezione di 50 minuti sulla fotosintesi per una seconda media."

OSSERVIAMO INSIEME

Pregi: struttura, chiarezza, tempi

Limiti: da verificare sempre con occhio critico

DEMO LIVE

Claude Free

PROMPT

"Preparami una lezione di 50 minuti sulla fotosintesi per una seconda media."

OSSERVIAMO INSIEME

Pregi: struttura, chiarezza, tempi

Limiti: da verificare sempre con occhio critico

Chi ha lavorato meglio?

	ChatGPT	Claude	Gemini
Completezza	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Creatività	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Precisione	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Facilità d'uso	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★

Discussione in plenaria: non esiste uno strumento migliore in assoluto.

DEMO LIVE · SETUP

Iscriviamoci a Gamma

Gamma è lo strumento che stiamo usando in questo corso per creare presentazioni con l'AI. La registrazione è gratuita e richi ede meno di 2 minuti.

01

Apri il browser

Vai su: <https://gamma.app>

Funziona su Chrome, Firefox, Safari o Edge. È uno strumento web: non serve installare nulla.

02

Clicca su "Sign up free"

Nella homepage trovi il pulsante **Sign up free** in alto a destra. Clicca per iniziare la registrazione gratuita.

03

Scegli come registrarti

Puoi usare la tua email oppure accedere direttamente con **Google** (consigliato: più veloce e non richiede una nuova password).

04

Verifica l'email (se necessario)

Se hai scelto email+password, riceverai un'email di conferma. Clicca sul link per attivare l'account. Con Google l'accesso è immediato.

05

Scegli il tuo piano

Seleziona il piano **Free**. Non è necessario inserire dati di pagamento. Il piano gratuito include 400 crediti AI per creare presentazioni.

06

Sei dentro!

Verrai reindirizzato alla dashboard di Gamma. Da qui puoi creare la tua prima presentazione AI in meno di un minuto.

DEMO

Gamma — dalla lezione alle slide



PROMPT

"Crea una presentazione sulla fotosintesi."

< 2 minuti

Da idea a slide impaginate, pronte da rifinire.

Slide generate
automaticamente

Pronte da
personalizzare

In meno di 2 minuti

I comandi visivi di ChatGPT per la didattica

ChatGPT supporta comandi slash che generano oggetti visivi pronti all'uso. Ecco i più utili per costruire materiali didattici in pochi secondi.

Comando	Cosa genera	Ideale per
/visualizelearning	Infografica didattica professionale	Scuola, università
/generatehandwrittenimage	Pagina scritta a mano (sketchnote)	Memorizzazione
/stickynotes	Bacheca di post-it organizzati	Brainstorming
/mindmap	Mappa mentale radiale	Studio
/conceptmap	Mappa concettuale con relazioni	Didattica
/flowchart	Diagramma di flusso	Processi
/timeline	Linea del tempo	Storia, cronologia
/roadmap	Roadmap strategica	Progetti
/decisiontree	Albero decisionale	Analisi
/comparisonchart	Tabella comparativa grafica	Confronti
/cheatsheet	Scheda riassuntiva A4	Ripasso
/onepage	Riassunto in una pagina	Sintesi
/whiteboard	Lavagna con schizzi	Lezione
/flashcards	Carte studio	Memorizzazione
/poster	Poster educativo	Stampa

Comandi avanzati — per progettare e comunicare

Oltre agli strumenti didattici classici, ChatGPT offre comandi per la progettazione, la comunicazione visiva e la formazione professionale.

Comando	Cosa genera	Ideale per
/blueprint	Schema tecnico	Ingegneria
/systemsdiagram	Diagramma di sistema	Architetture
/processcanvas	Canvas dei processi	Project management
/kanban	Lavagna Kanban	Organizzazione
/swotvisual	SWOT illustrata	Business
/businessmodelcanvas	Business Model Canvas	Startup
/leancanvas	Lean Canvas	Innovazione
/journeymap	Customer/User Journey	UX
/ecosystemmap	Ecosistema stakeholder	Progettazione
/orgchart	Organigramma	Aziende
/infographic	Infografica moderna	Divulgazione
/memorypalace	Schema per tecnica dei loci	Studio avanzato
/comiclesson	Fumetto educativo	Bambini
/visualstory	Storyboard	Formazione
/scientificdiagram	Tavola scientifica	STEM

DEMO LIVE · SETUP

Iscriviamoci a NotebookLM

NotebookLM è lo strumento AI di Google per analizzare documenti, PDF, appunti e siti web. Carica i tuoi materiali e l'AI li legge, li riassume e risponde alle tue domande. Perfetto per docenti e studenti.

01

Apri il browser

Vai su: <https://notebooklm.google.com>

Funziona su Chrome, Firefox, Safari o Edge. Non serve installare nulla.

02

Accedi con Google

Clicca su "Accedi con Google" (o "Sign in with Google"). Usa il tuo account Google personale o scolastico. Non è necessario creare un nuovo account.

03

Accetta i termini

Al primo accesso, NotebookLM ti chiederà di accettare i termini di servizio di Google. Leggi e accetta per continuare.

04

Crea il tuo primo Notebook

Clicca su "Nuovo notebook" (o "New notebook"). Dai un nome al tuo notebook, ad esempio: "Lezione sulla fotosintesi" o "Programma di storia".

05

Carica le tue fonti

Puoi caricare: PDF, documenti Google Docs, testi copiati, link a siti web, video YouTube. NotebookLM leggerà e analizzerà tutto automaticamente.

06

Inizia a fare domande!

Nella barra di chat a destra, scrivi le tue domande sui documenti caricati. Es: "Riassumi questo PDF in 5 punti" oppure "Crea 10 domande di verifica su questo testo".

Cosa puoi fare con NotebookLM in classe

Una volta caricati i tuoi documenti, NotebookLM diventa un assistente didattico personalizzato. Ecco i casi d'uso più potenti per i docenti.

Analizza i programmi ministeriali

Carica le Indicazioni Nazionali e chiedi: "Quali competenze devo sviluppare in quinta elementare per italiano?"

Interroga i libri di testo

Carica un capitolo in PDF e chiedi: "Crea 10 domande di verifica su questo testo" o "Riassumi in 5 punti chiave".

Genera podcast audio

NotebookLM può creare un podcast audio automatico dai tuoi documenti. Perfetto da far ascoltare agli studenti come ripasso.

Organizza le tue ricerche

Carica articoli, PDF e appunti su un argomento. Chiedi: "Quali sono i punti in comune tra queste fonti?"

Prepara verifiche personalizzate

Carica il tuo materiale didattico e chiedi: "Crea una verifica con 5 domande aperte e 5 a scelta multipla su questo argomento."

NotebookLM cita sempre la fonte esatta da cui ha tratto la risposta. Puoi cliccare sulla citazione per verificare direttamente nel documento originale.

DEMO

NotebookLM — un PDF che risponde

Carichiamo un documento ministeriale e facciamo spiegare direttamente dall'AI.

PDF

Domanda del docente:

"Quali sono gli obblighi di formazione previsti per gli Animatori Digitali?"

Risposta generata, con citazione della pagina esatta del documento.

BLOCCO E

La Cassetta degli Attrezzi AI

Attività	Tool consigliato
Lezioni	ChatGPT
Presentazioni	Gamma
Ricerca	Gemini
Sintesi PDF	NotebookLM
Revisione testi	Claude



Tutti
FREE ✓

BLOCCO E

Quando usare cosa?

Devo scrivere?

→ ChatGPT

Devo ricercare?

→ Gemini

Devo spiegare un PDF?

→ NotebookLM

Devo fare slide?

→ Gamma

BLOCCO F · AI ED ETICA

L'AI è etica?

No

L'uso dell'AI può esserlo.



I cinque rischi da conoscere



Bias



Privacy



Copyright



Fake content



Hallucination

Grafica a semaforo: rosso = massima attenzione, arancio = attenzione moderata.

Il docente resta centrale.

L'AI non sostituisce la relazione educativa.

Non demonizzare

Non delegare

Educare



TUTORIAL OPERATIVO

Dalla lezione alla presentazione, passo-passo

01

ChatGPT

Apri chat.openai.com. Incolla il prompt: Ruolo, Obiettivo, Contesto, Output.

02

ChatGPT

Leggi la lezione. Se manca qualcosa, chiedi in chat di integrarla.

03

Gemini

Su gemini.google.com, incolla il testo e chiedi fonti aggiornate.

04

Gamma

Su gamma.app scegli "Crea con AI": slide pronte in 2 minuti.

05

Tu

Rileggi ogni slide: l'output resta sempre una bozza da validare.

 ChatGPT – chat.openai.com

PROMPT

"Preparami una lezione di 50 minuti sulla fotosintesi per una seconda media. Includi obiettivi, attività e verifica finale."

RISPOSTA

✓ Fatto

Laboratorio a coppie

- 1 ChatGPT**
Create una mini lezione (10 minuti) su un argomento a scelta.
- 2 Gemini**
Migliorate la lezione: integrate ricerca e fonti aggiornate.
- 3 Gamma**
Trasformate la lezione in una presentazione pronta all'uso.

BLOCCO H · CHALLENGE

La challenge di oggi

ENTRO DOMANI

Realizza un contenuto didattico reale da utilizzare nella tua disciplina, usando almeno uno degli strumenti visti oggi.

Da condividere sulla piattaforma learning.lwbproject.com prima della Giornata 2

Google Educator Certification — come iscriversi

La Google Educator Certification è una certificazione ufficiale Google che attesta le competenze nell'uso degli strumenti Google in ambito educativo. Esistono due livelli: **Level 1** (base) e **Level 2** (avanzato). L'esame si sostiene online, in autonomia, con un costo di **10\$** per livello.

01

Crea un account Google

Se non ce l'hai, vai su <https://accounts.google.com/signup> e crea un account Google personale (non scolastico, per evitare restrizioni).

02

Accedi al portale certificazioni

Vai su: <https://educertifications.google> — Clicca su "Sign in with Google" e accedi con il tuo account Google.

03

Scegli il tuo percorso

Nella dashboard trovi i due livelli disponibili: **Google Educator Level 1** (consigliato per iniziare) e **Google Educator Level 2**. Clicca su "Register" accanto al livello scelto.

04

Completa la formazione (facoltativa ma consigliata)

Prima dell'esame, segui i corsi gratuiti su Google for Education Training Center: <https://edu.google.com/intl/it/training-and-support/> — Coprono tutti gli argomenti dell'esame.

05

Registrati all'esame

GEMINI EDUCATION Clicca su "Schedule Exam" o "Register for Exam". Scegli data e orario. Riceverai una email di conferma con le istruzioni.

06

Sostieni l'esame online

L'esame dura **3 ore** (Level 1) o **3 ore** (Level 2). Si svolge nel browser, senza sorvegliante. Puoi usare Google Workspace durante il test. Il risultato arriva entro **72 ore** via email.

La certificazione è valida 3 anni. In caso di bocciatura, è possibile ripetere l'esame dopo 14 giorni. Il 70% è il punteggio minimo per superarlo.

LINK UTILI

- Portale certificazioni:
- Registrazione account Google:
- Corsi gratuiti di preparazione:
- Panoramica certificazioni:

Level 1 — Google Certified Educator

Competenze base: Gmail, Drive, Docs, Slides, Meet, Classroom

Durata esame: 3 ore

Costo: 10\$

Ideale per: tutti i docenti

Level 2 — Google Certified Educator

Competenze avanzate: automazione, differenziazione, strumenti avanzati di Workspace

Durata esame: 3 ore

Costo: 10\$

Prerequisito: aver superato il Level 1

BLOCCO I · PRELAZIONE CERTIFICAZIONE

Gemini Certification — quiz lampo

5 domande in stile esame, per iniziare ad allenarsi verso la certificazione "Docente Certificato Gemini".

1. Cos'è un modello linguistico di grandi dimensioni (LLM)?
2. Qual è la differenza principale tra un motore di ricerca e un'AI generativa?
3. Cosa si intende per "hallucination" dell'AI?
4. Perché il controllo umano resta sempre necessario?
5. Quale strumento useresti per sintetizzare un PDF lungo?



Ogni giornata rafforza la preparazione alla certificazione finale del Giorno 7.

CHIUSURA

Cosa faremo la prossima volta?

Entreremo nel cuore del Prompt Engineering e costruiremo il primo Assistente AI del docente, trasformando un semplice chatbot in un vero collaboratore didattico.



Giornata 2 · Mer. 2 settembre · 10:30–13:30

Grazie per oggi.