

# AI nella Scuola Media

Attività pratiche e prompt per tutte le materie | [fabrizioaltieri.it](http://fabrizioaltieri.it)

## L'AI come strumento critico alle medie

La scuola media è il momento ideale per sviluppare un rapporto critico con l'AI. I ragazzi hanno già competenze digitali di base e sono pronti a usare l'AI in modo consapevole, imparando a valutarne i limiti e le potenzialità.

## Attività per materia

### ■ Italiano

- Analisi del testo AI vs testo umano: i ragazzi confrontano due testi sullo stesso tema e identificano differenze stilistiche.
- Riscrittura guidata: usare l'AI per riscrivere un testo in stili diversi (formale, informale, poetico).
- Dibattito: 'L'AI può fare lo scrittore?' — i ragazzi si dividono in gruppi e argomentano pro e contro.
- Correzione collaborativa: l'AI genera un brano con errori grammaticali nascosti da trovare.

### ■ Storia e Cittadinanza

- Fonte primaria vs AI: confrontare una fonte storica originale con il riassunto prodotto dall'AI.
- Chi decide? Discussione sui bias dell'AI: perché l'AI potrebbe dare informazioni distorte su certi eventi storici.
- Costruisci il tuo 'dizionario dell'AI': i ragazzi definiscono con parole proprie termini come algoritmo, dato, prompt.

### ■ Scienze e Matematica

- L'AI fa i calcoli: i ragazzi fanno risolvere problemi all'AI e verificano i passaggi a mano.
- Progetto dati: usare strumenti AI per visualizzare dati (es. grafici su argomenti scientifici scelti dai ragazzi).
- AI e natura: usare app di riconoscimento piante/animali (iNaturalist) e discutere come funzionano.

### ■ Arte e Musica

- Genera e critica: creare immagini con AI (Canva AI, Adobe Firefly) e discutere se si tratta di arte.
- Composizione AI: usare Suno AI per generare un brano musicale sul tema studiato in classe.
- Portfolio creativo: ogni studente crea un mini-portfolio con una versione AI e una versione propria dello stesso soggetto.

# Prompt pronti per insegnanti di scuola media

Copia e incolla questi prompt in ChatGPT o Gemini:

## Spiega come faresti...

*"Spiega [argomento] come se fossi un insegnante di scuola media che parla a ragazzi di 12 anni. Usa esempi pratici e un linguaggio semplice."*

## Genera una verifica

*"Crea una verifica di [materia] su [argomento] con 5 domande a risposta multipla, 3 domande aperte e un esercizio pratico. Livello: scuola media, classe [1<sup>a</sup>/2<sup>a</sup>/3<sup>a</sup>]."*

## Crea un piano lezione

*"Crea un piano lezione di 50 minuti su [argomento] per una classe 2<sup>a</sup> media. Includi: obiettivi, attività di apertura, sviluppo, verifica finale e compiti."*

## Adatta per BES/DSA

*"Riscrivi questo testo [incolla il testo] in modo semplificato per uno studente con DSA. Usa frasi brevi, linguaggio concreto e suddividi in punti numerati."*