














IA PER DOCENTI

STRUMENTI, RISORSE E PRINCIPI GUIDA PER LA SCUOLA ITALIANA

PERCORSO DI INTEGRAZIONE DELL'IA A SCUOLA


-  **Definisci gli obiettivi di apprendimento**
Competenze trasversali: pensiero critico, creatività, cittadinanza digitale
-  **Scegli gli strumenti IA più adatti**
In base al contesto scolastico, ai BES e ai bisogni della classe
-  **Crea una policy d'istituto sull'IA e condividi informative chiare con la comunità educante**
Coinvolgi il collegio docenti. Rispetta GDPR, trasparenza e supervisione
-  **Progetta attività didattiche potenziate con l'IA**
Personalizzazione, tutoring automatico, generazione di materiali
-  **Garantisci la tutela dei minori: sicurezza, protezione dati, rispetto della privacy**
-  **Investi nella formazione per sviluppare competenze critiche e pedagogiche sull'IA**
-  **Valuta e migliora osservando impatti su apprendimento, equità, benessere**

CONSIGLI PER COSTRUIRE PROMPT EFFICACI


-  Usa linguaggio chiaro e preciso (come se parlassi a un collega)
-  Specifica sempre il contesto (classe, materia, obiettivo)
-  Definisci il formato di output desiderato (lista, tabella, paragrafo, quiz, ecc.)
-  Integra l'IA con attività di riflessione e verifica manuale
-  Ripeti e migliora i prompt nel tempo per generare contenuti sempre più rilevanti
-  Mantieni il ruolo guida del docente: l'IA è uno strumento, non un sostituto

STRUMENTI UTILI PER


• Creare lezioni e presentazioni:

 Beautiful.AI, Canva, Decktopus, Designs.AI, Diffit, Gamma.app, Kroma.AI, Magic School, Plus AI, Presentations.AI, Prezi, Sendsteps, Simplified, Slidebean, Slides.AI, Slidespeak, Synthesia, Tome.app

• scrivere:

 Ai Writer, Bing, Bard, ChatFlash, ChatGPT, Chatsonic, Claude.AI, Copilot, Ginger, Grammarly, Grok, KoalaWriter, Notion.AI, Perplexity AI, Poe, ProWritingAid, Smartwriter.AI


• verificare:

 AI QuizGen, AI Quiz Wizard, Conker AI, EasyTestMaker, Edpuzzle, Infilogi AI, HyperWrite AI, Lumos Learning, MCQ Generator, Panquiz, Planet AI, PrepAI, Quizalize con ChatGPT, Quizgecko AI, Quizlet AI, Quizizz, SupremePlans

USO RESPONSABILE

 Approfondisci i **principi etici europei** e confrontali con quelli di altre culture


Centralità umana

 L'IA deve potenziare, non sostituire, il docente e lo studente

Inclusione ed equità

 Evita bias e riduci discriminazioni


Trasparenza e spiegabilità

 Chiarisci funzionamento e limiti degli strumenti; dichiara sempre l'uso dell'IA a studenti e famiglie

Tutela dei dati

 Usa solo soluzioni conformi al GDPR e attente alla privacy

Formazione critica

 Stimola negli studenti pensiero critico e capacità di valutazione

Supervisione umana



Mantieni sempre il controllo sul processo di apprendimento

Responsabilità



Condividi e chiarisci ruoli e compiti nell'uso dell'IA a scuola

Sperimentazione controllata



Introduci l'IA gradualmente, con valutazione degli effetti

Integrazione tra ambienti fisici e virtuali



Favorisci un apprendimento ibrido e "firtuale"



Aggiornati costantemente su strumenti, normative e buone pratiche; confrontati con i colleghi su rischi e implicazioni etiche

CONSIGLI SULLE MODALITÀ DI USO CON GLI STUDENTI

Non basta cliccare: serve consapevolezza.

L'IA diventa potente solo se sai cosa stai facendo.

Uso indiretto

All'inizio, l'IA viene usata dai docenti per creare materiali, esercizi, stimoli didattici. Gli studenti ne vedono l'applicazione, ma senza accedervi direttamente

Uso guidato

Progressivamente, gli studenti sperimentano strumenti IA con attività supervisionate dal docente

Uso autonomo e consapevole

Solo dopo aver acquisito competenze critiche, gli studenti possono integrare l'IA in modo diretto nei loro lavori, con regole chiare (citazioni, limiti, riflessione critica)

ESEMPI PRATICI DI APPLICAZIONE

• Scuola primaria:

storytelling con IA e revisione del docente; giochi per riconoscere i bias; robotica unplugged per sviluppare logica e creatività.

• Secondaria di I grado:

mappe concettuali con IA e confronto critico con le fonti; quiz adattivi per valutare competenze di base; discussioni guidate sugli errori dell'IA.

• Secondaria di II grado:

drafting di saggi, traduzioni e simulazioni; analisi di dati.

DOVE TROVARE STRUMENTI AI EDUCATIVI

Indire e Indire Lab

Rai Scuola

Case editrici scolastiche

LIBRI DA APPROFONDIRE



Lorenzo Redaelli, La classe potenziata (Mondadori Education, 2025)



Wojciech Wątor, L'intelligenza artificiale entra in classe (InRiga, 2025)



Gianluigi Bonanomi e Giuseppe Lavenia, Intelligenza artificiale e tecnologia in classe (Mursia, 2025)



Chiara Pancioli, Pier Cesare Rivoltella (a cura di), IA in classe. Didattica con e sull'intelligenza artificiale (Sanoma, 2025)



Letizia Cinganotto, Emanuele Frontoni, Intelligenza Artificiale. Teoria e strumenti per la scuola secondaria (Principato, 2025)



Danilo Tomassini, Guida all'intelligenza artificiale. Una panoramica generale sull'IA e sulle tecnologie correlate (Sandit Libri, 2025)



Gianni Ferrarese, 101 idee per usare l'intelligenza artificiale in classe (Erickson, 2024)



DA LEGGERE

- Unesco, Guida per l'intelligenza artificiale generativa nell'educazione e nella ricerca (2023)
- Parlamento europeo, Regolamento europeo sull'intelligenza artificiale (AI Act)
- Fondazione Mondo Digitale, Manifesto per un'azione collettiva su intelligenza artificiale e robotica (2024)

