

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

Garantisca 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, Inflogi 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 "virtuale"

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 (citations, limiti, riflessione critica)

ESEMPI PRACTICI 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

Cose editrici scolastiche

LIBRI DA APPROFONDIRE



Lorenzo Redaelli, La classe potenzialità (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 Panciroli, 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)

