



Piattaforma EDU per esercitazioni guidate con l'IA

AI per **D**idattica **O**perativa,
Ragionamento e
Apprendimento

Trasforma materiali, contenuti
e obiettivi del docente in
esercitazioni guidate

Scopri di più



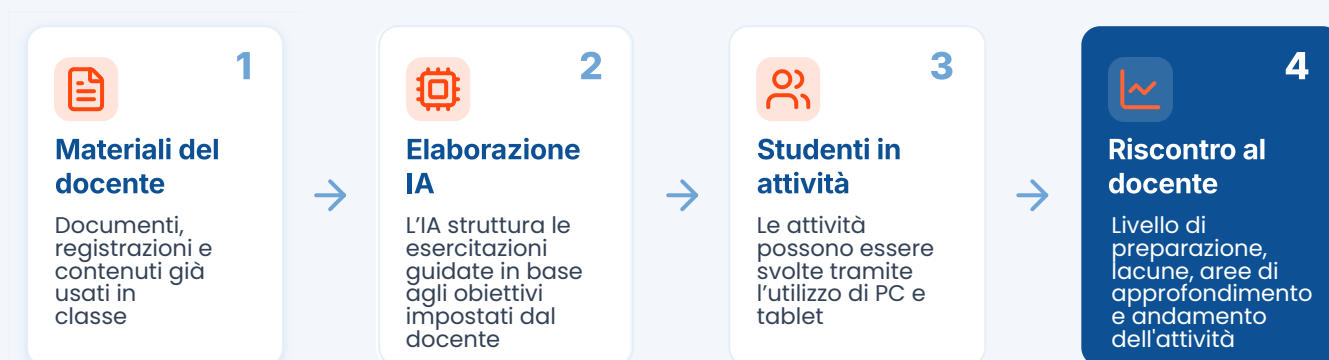
Piattaforma IA AIDORA



AI per Didattica Operativa, Ragionamento e Apprendimento

L'Intelligenza Artificiale applicata alle materie tecniche, umanistiche e professionali: trasforma i materiali del docente in esercitazioni guidate e attività personalizzate

Il docente può partire da un documento, dalla registrazione della lezione, da un prompt o da contenuti già utilizzati in classe. La piattaforma elabora questi materiali e li rende disponibili in attività strutturate, configurabili e riutilizzabili, fruibili dagli studenti attraverso PC e tablet



Durante lo svolgimento dell'esercizio, lo studente può essere accompagnato dall'IA, che non suggerisce meramente la risposta, ma fornisce indicazioni, suggerimenti e supporto contestuale.

Al termine dell'attività, il docente riceve un riscontro utile per comprendere il livello di preparazione, le eventuali lacune e le aree da approfondire, oltre a individuare errori ricorrenti e temi da riprendere con la classe

Materie e indirizzi



Per il docente, il vantaggio principale è poter creare attività più vicine alla realtà, senza partire ogni volta da zero. I materiali già disponibili diventano esercizi, simulazioni e percorsi guidati, mantenendo sempre il controllo didattico dell'esperienza.

AIDORA non è un chatbot generico: parte dai materiali e dagli obiettivi del docente per creare attività strutturate, riutilizzabili e monitorabili

Il docente al centro dell'esperienza

La piattaforma **AIDORA** non sostituisce il docente, ma lo supporta nella progettazione e nella gestione di attività didattiche più efficaci.

È il **docente** a scegliere i contenuti, definire gli obiettivi, impostare le attività e decidere come far fruire il percorso agli studenti.

L'**Intelligenza Artificiale** interviene come strumento di supporto: aiuta a creare esercitazioni, guidare gli studenti, personalizzare le attività e individuare eventuali aree di miglioramento.



Più modalità per proporre lo stesso contenuto

Lo stesso contenuto didattico può essere proposto in modalità differenti, in base agli obiettivi della lezione, all'età della classe e ai bisogni degli studenti.



Visiva

Immagini e schemi che spiegano concetti complessi



Audio e dialogo

Spiegazioni vocali e contenuti narrati per coinvolgere lo studente



Interattiva

Esercitazioni guidate, simulazioni, attività decisionali e interazioni con l'IA



Laboratoriale

Esercitazioni pratiche, casi reali e attività operative guidate

GLI STUDENTI POSSONO ACCEDERE AI CONTENUTI DA



PC



Tablet

Scenari simulati e contenuti possono essere attivati in base alla configurazione scelta dall'istituto

Il risultato è una didattica più flessibile, più partecipata e capace di offrire agli studenti diverse occasioni per comprendere, esercitarsi e migliorare

La tecnologia diventa esperienza di apprendimento

La piattaforma **AIDORA** non si limita a digitalizzare contenuti e lezioni.

Aiuta il docente a progettare attività nelle quali lo studente osserva, esplora, formula ipotesi, prende decisioni, collabora e riflette sui risultati.

L'**Intelligenza Artificiale** collega conoscenze ed esercitazioni, favorendo competenze disciplinari, operative e trasversali.

Metodologie supportate



Didattica laboratoriale

Esercitazioni guidate e attività didattiche con tutor IA



Apprendimento per competenze

Conoscenze usate per problemi e decisioni



Inquiry Based Learning

Formulare ipotesi, esplorare e verificare conclusioni



Problem Based Learning

Casi realistici per ricercare e costruire soluzioni



Cooperative Learning

Confronto, ruoli, collaborazione e conoscenza condivisa



Simulazione professionale

Migliorare comunicazione, problem solving e decisioni

Attività didattiche in un'unica piattaforma

Partendo dai materiali didattici caricati dal docente, AIDORA crea attività didattiche per esercitarsi, ripassare e organizzare le conoscenze. Le attività possono essere generate in:

- **Modalità libera:** il docente descrive con le proprie parole l'attività che desidera creare, descrivendo contenuti, obiettivi e indicazioni da dare all'IA
- **Modalità guidata:** il docente parte da istruzioni preimpostate e crea l'attività didattica in pochi passaggi, con un percorso più semplice e strutturato



Esercizi

Domande e attività per mettere in pratica conoscenze e competenze



Flashcard

Domande e risposte mirate per ripassare e consolidare i concetti chiave



Mappe

Schemi visivi per organizzare i concetti e riconoscere collegamenti tra idee



Griglie

Criteri chiari per osservare le attività e valutare i risultati raggiunti



Il docente progetta, l'IA supporta

Gli output generati dall'IA supportano l'osservazione didattica, ma non sostituiscono il giudizio professionale e la valutazione del docente.

Una piattaforma per creare attività riutilizzabili

La Piattaforma IA **AIDORA** consente al docente di creare sessioni formative attraverso template configurabili e riutilizzabili. Ogni attività viene impostata dal docente che sceglie argomento, documentazione di supporto e modalità di svolgimento. Lo stile di apprendimento si personalizza in base alle interazioni dello studente con l'IA integrata.



Argomento



Documentazione



Stile di apprendimento



Svolgimento

Il docente può caricare tutti i materiali che ha progettato per la sua lezione, definendo i livelli di priorità di consultazione dell'IA per offrire allo studente un'esperienza guidata e personalizzata. La piattaforma si adatta al programma, alla classe e agli obiettivi didattici, diventando uno strumento pratico per preparare esercitazioni, verifiche e simulazioni.

Le versioni di AIDORA



AIDORA Activity

Generazione di esercizi personalizzati, con il docente sempre al centro

Il docente genera esercizi e domande a partire dai suoi materiali didattici e da indicazioni precise. Ogni contenuto è modificato, verificato e approvato prima di essere assegnato.

Lo studente svolge l'attività ricevendo suggerimenti, ma **senza tutor IA**, mentre il docente riceve il report e integra le sue valutazioni

✓ IDEALE PER:

generazione di esercizi | preparazione delle lezioni | digitalizzazione dei materiali didattici



AIDORA Assistant

Un supporto graduale per aiutare ogni studente nel ragionamento

Il docente prepara e assegna l'attività; il **tutor IA** accompagna lo studente con domande, suggerimenti e indicazioni progressive, senza fornire soluzioni né valutazioni. Il docente visualizza il report generato dalla piattaforma con la cronologia della chat con il tutor IA, comprendendo l'intero ragionamento degli studenti e inserendo le sue valutazioni

✓ IDEALE PER:

esercitazioni guidate | supporto allo studio | monitoraggio del percorso



AIDORA Arena

Affiancamento al docente per report, feedback e valutazioni complete

La piattaforma genera esercitazioni interattive, simulazioni, casi pratici, domande aperte e attività decisionali, integrando per lo studente il **tutor IA**.

AIDORA elabora tramite l'IA un **report strutturato** comprensivo di punti di forza e aree di miglioramento, basati su tutte le interazioni svolte dallo studente nell'esercitazione. Il docente verifica le informazioni, integra le sue valutazioni prima di approvare il report e condividerlo con lo studente

✓ IDEALE PER:

esercitazioni guidate | tutor IA a supporto dello studente | utilizzo dell'IA per generare report e valutazioni

Proteggere i dati nel contesto scolastico

AIDORA è sviluppata con attenzione agli aspetti di **sicurezza, protezione dei dati** e **governance** degli strumenti digitali, in coerenza con le esigenze dell'ambito scolastico, delle relative finalità educative e del contesto normativo applicabile (es. GDPR, AI Act, Linee Guida del MIM).

AIDORA è l'applicazione Edu di VASARI, piattaforma qualificata ACN e presente nel Catalogo delle Infrastrutture digitali e dei Servizi cloud per la Pubblica Amministrazione con livello QC2

L'adozione della piattaforma è accompagnata da indicazioni chiare e trasparenti sulla gestione di account, attività, materiali caricati, autorizzazioni e report.

Gestione trasparente



Dati personali studenti

AIDORA è progettata secondo i principi del GDPR, con particolare attenzione alla minimizzazione dei dati e al loro utilizzo proporzionato alle finalità didattiche. La piattaforma non richiede l'inserimento di dati identificativi degli studenti. I profili sono gestiti mediante identificativi non riconducibili all'identità dell'utente



Interazioni e report

Risposte, tempi, risultati ed errori possono essere elaborati per aiutare il docente a comprendere l'andamento del percorso e personalizzare le attività. Gli output sono utilizzati come supporto formativo e non sostituiscono la valutazione professionale del docente



Materiali caricati

Documenti, immagini e contenuti didattici caricati dal docente sono gestiti con procedure definite per accesso, modifica e cancellazione degli stessi



Sicurezza e controllo

La gestione dei dati è progettata nel rispetto delle normative vigenti, con attenzione alla protezione degli accessi, alla separazione degli ambienti, alla conservazione e alle procedure di eliminazione o restituzione dei dati



Intelligenza Artificiale con supervisione umana

L'IA affianca studenti e docenti, ma non assume autonomamente decisioni educative o valutative. Il docente resta sempre al centro del processo: mantiene il controllo su contenuti, attività, livelli di supporto e interpretazione dei risultati, potendo verificare, confermare o non convalidare gli esiti prodotti dall'Intelligenza Artificiale.

Può inoltre segnalare eventuali anomalie, risposte incoerenti o comportamenti non corretti del sistema, contribuendo al monitoraggio e al miglioramento continuo della piattaforma.

Tutela dei dati, trasparenza e supervisione accompagnano ogni fase

TRADUZIONE SIMULTANEA E CONTENUTI MULTIMEDIALI

SVR Translator



Per una didattica più inclusiva e accessibile, nelle classi eterogenee

SVR Translator integra Intelligenza Artificiale, traduzione simultanea, contenuti multimediali e modelli 3D. È pensata per attività CLIL, percorsi linguistici, inclusione degli studenti stranieri e apprendimento della terminologia tecnica.

Testo, voce, immagini, video, modelli 3D e traduzione possono supportare studenti con BES, DSA, disabilità, difficoltà linguistiche o differenti tempi di apprendimento. Così facendo, il docente può rendere più chiari e accessibili i contenuti, anche da remoto.

190+

Lingue di traduzione simultanea



Inclusione studenti stranieri, con BES, DSA e disabilità



Terminologia tecnica e professionale



Anche da remoto

LABORATORI IMMERSIVI E CONTENUTI 3D

Scuola VR 4 0



Apprendere attraverso l'esperienza: ambienti immersivi, laboratori virtuali e simulazioni

Scuola VR 4.0 porta nella didattica ambienti immersivi, laboratori virtuali, simulazioni e contenuti interattivi.

Attraverso Intelligenza Artificiale, Realtà Virtuale e Realtà Aumentata, gli studenti possono osservare, esplorare e sperimentare contenuti che nella didattica tradizionale restano spesso astratti o difficili da visualizzare.

Per il docente significa avere a disposizione strumenti già pronti per rendere la lezione più coinvolgente, concreta e interattiva.

200+

Laboratori pronti all'uso

800+

Modelli 3D in libreria



VR, AR e IA integrate



Spiegazioni, esercitazioni, dimostrazioni



Contenuti pronti e personalizzabili

Un ecosistema sinergico per innovare la didattica

Le piattaforme IA di MTM Project possono essere utilizzate singolarmente o in modo integrato, in base agli obiettivi della scuola. Insieme permettono di costruire percorsi più flessibili, coinvolgenti e vicini al modo in cui ogni studente apprende.

I principali vantaggi per docenti e scuole

- ✓ Supporto nella creazione di attività didattiche personalizzate
- ✓ Contenuti più chiari grazie a immagini, video, modelli 3D e ambienti immersivi
- ✓ Report e feedback per monitorare il percorso degli studenti
- ✓ Fruizione flessibile da PC, tablet o visori VR
- ✓ Simulazioni vicine a contesti reali per competenze operative e decisionali
- ✓ Adattamento ai diversi indirizzi scolastici e obiettivi formativi

● SOLUZIONI PRONTE PER LA SCUOLA

Porta l'Intelligenza Artificiale in classe in modo semplice, concreto e guidato

Le piattaforme IA di MTM Project sono già disponibili e possono essere personalizzate in base alle esigenze dell'istituto, agli indirizzi presenti e agli obiettivi didattici. Possiamo supportarti con schede tecniche, descrizioni progettuali, demo operative e proposta delle attività da realizzare.

Possiamo inoltre accompagnare l'istituto nella configurazione iniziale, nella formazione dei docenti e nella sperimentazione su classi, dipartimenti o percorsi specifici.

Richiedi una demo dedicata →



+39 080 8978493



mtmproject.com | scuolavr.it | auresar.com | aidora.it



info@mtmproject.com



Via Louis Braille, 41-45-47-51 | 70043 Monopoli (BA)
Via Ludovico Ariosto, 25 | 70043 Monopoli (BA)