



ATTO DI INDIRIZZO DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

PER LA PREDISPOSIZIONE E L'INTEGRAZIONE NEL PTOF

DEL PIANO D'ISTITUTO PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (PIA)

(ai sensi delle Linee guida MIM 2025)

Premessa e Visione Strategica

L'evoluzione tecnologica legata all'Intelligenza Artificiale (IA) sta ridefinendo i linguaggi, i modelli di apprendimento e le dinamiche sociali. Per l'Istituto Comprensivo "Giuseppe Catalfamo", la sfida dell'IA non è una mera adozione di strumenti digitali, ma un'opportunità pedagogica e sociale per **promuovere il successo formativo, contrastare la dispersione scolastica e favorire la personalizzazione dei percorsi formativi**.

Attraverso questo Piano, l'Istituto intende guidare alunne e alunni della Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado verso un **uso critico, consapevole, etico e creativo** delle tecnologie emergenti, trasformando l'IA da potenziale fattore di passività a volano di inclusione ed equità sociale nel nostro territorio.

Quadro di Riferimento Normativo e Pedagogico

Il Piano d'Istituto per l'IA si inserisce nel solco dei principali quadri di riferimento nazionali ed europei:

- **DigComp 2.2** (Digital Competence Framework for Citizens) e **DigCompEdu** per le competenze digitali dei docenti.
- **Linee Guida Nazionali per le STEM e l'Informatica** e gli orientamenti del MIM sull'uso didattico delle tecnologie emergenti.
- **Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)** e interventi PNRR relativi al contrasto alla dispersione e alla transizione digitale (Scuola 4.0).
- **EU AI Act** (Regolamento Europeo sull'Intelligenza Artificiale) con particolare attenzione alla protezione dei dati dei minori, all'etica e alla trasparenza.

Obiettivi Prioritari e Linee di Azione

Didattica e Personalizzazione dell'Apprendimento

1. **Inclusione e Supporto ai BES/DSA:** Utilizzare gli strumenti di IA generativa ed assistiva per abbattere le barriere di apprendimento, supportare l'accessibilità (es. sintesi vocale, traduzione, mappe concettuali adattive) e valorizzare i diversi stili cognitivi.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE GIUSEPPE CATALFAMO



Via dei Gelsomini n. 9 Contesse CEP 98125 Messina tel. 090 622710 - c. f. 97105690834
🌐 <https://www.catalfamo.edu.it> - meic89700a@istruzione.it ✉ meic89700a@pec.istruzione.it

2. **Sviluppo del Pensiero Critico:** Progettare attività didattiche orientate a far comprendere il funzionamento dell'IA, i suoi limiti (bias cognitivi, allucinazioni, fonti) e l'importanza dell'apporto umano nel processo informativo.
3. **Integrazione Curricolare e Curricolo Verticale:** Definire tappe di alfabetizzazione all'IA adatte alle diverse fasce d'età:
 - *Scuola dell'Infanzia:* Approccio ludico, unplugged e primo orientamento alle logiche computazionali.
 - *Scuola Primaria:* Introduzione al concetto di algoritmo, coding, distinzione tra realtà e contenuti generati.
 - *Scuola Secondaria I Grado:* Uso guidato di tool di IA per la ricerca, la creatività digitale, il problem solving e l'analisi critica delle informazioni.

Formazione Continuativa del Personale Docente

1. **Alfabetizzazione Tecnica ed Etica:** Promuovere percorsi formativi interni per il personale docente sull'uso efficace dei prompt (Prompt Engineering applicato alla didattica), la creazione di risorse didattiche personalizzate e la valutazione del lavoro svolto con supporto tecnologico.
2. **Semplificazione Amministrativo-Didattica:** Esplorare l'uso dell'IA per ridurre il carico burocratico dei docenti (programmazione, creazione di griglie valutative, differenziazione degli esercizi), liberando tempo per la relazione educativa.

Etica, Privacy e Sicurezza dei Dati

1. **Tutela del Minore:** Garantire il rispetto rigoroso del GDPR e delle normative sulla tutela dei dati personali dei minori. È fatto divieto di inserire dati sensibili o personali degli alunni all'interno di piattaforme di IA non formalmente autorizzate o accreditate dall'Istituto.
2. **Patto di Responsabilità Digitale:** Redigere e condividere con le famiglie il Patto Educativo di Corresponsabilità sull'uso dell'IA a scuola e a casa.

Indicazioni Operative per il Collegio dei Docenti

Il Collegio dei Docenti è invitato a costituire una **Commissione/Gruppo di Lavoro per l'IA** (in sinergia con il Animatore Digitale e il Team per l'Innovazione) per l'elaborazione del Piano, articolando il documento sui seguenti elementi:

1. **Mappatura delle risorse e dei tool:** Individuazione di strumenti software sicuri, gratuiti e adatti all'uso scolastico.
2. **Integrazione nelle Unità di Apprendimento (UdA):** Inserimento di moduli didattici dedicati all'IA all'interno delle discipline curriculari e nei percorsi interdisciplinari di Educazione Civica.
3. **Valutazione formativa:** Definizione di criteri di valutazione che premiano il processo di elaborazione, la rielaborazione personale e il pensiero critico, superando il mero prodotto finale potenziale frutto di generazione automatica.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE GIUSEPPE CATALFAMO



Via dei Gelsomini n. 9 Contesse CEP 98125 Messina tel. 090 622710 - c. f. 97105690834
🌐 <https://www.catalfamo.edu.it> - meic89700a@istruzione.it ✉ meic89700a@pec.istruzione.it

Monitoraggio e Valutazione del Piano

Il Piano d'Istituto per l'IA sarà oggetto di periodica verifica in sede di Collegio dei Docenti per valutarne l'impatto didattico, il gradimento da parte di studenti e famiglie e l'effettivo miglioramento dei livelli di inclusione e apprendimento.

Il Dirigente Scolastico
Angelo Cavallaro

*(Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993)*