

REGOLAMENTO PER L'UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Istituto Comprensivo di Pavia di Udine

Art. 1 - Obiettivi

1. Le disposizioni di questo titolo hanno lo scopo di regolamentare l'utilizzo degli strumenti di Intelligenza Artificiale, come definiti nel successivo art. 2, da parte del personale della scuola e degli studenti. Il presente documento sarà condiviso con le famiglie per una corresponsabilità educativa degli alunni.

Art. 2 - Definizioni

1. Ai fini del presente titolo si intende per:

- Intelligenza artificiale (IA): un sistema di machine learning progettato per operare con vari livelli di autonomia che può, per obiettivi espliciti o impliciti, generare risultati come previsioni, raccomandazioni o decisioni che influenzano ambienti fisici o virtuali.
- Chatbot IA: strumento di intelligenza artificiale che simula conversazioni umane e può essere utilizzato per scopi educativi, come domande e risposte, spiegazioni e supporto all'apprendimento.
- Strumenti di scrittura assistita: sistemi di IA che aiutano nella composizione, revisione e miglioramento di testi scritti.
- Strumenti di traduzione IA: sistemi che utilizzano l'intelligenza artificiale per tradurre testi da una lingua all'altra.
- Strumenti di generazione di immagini: sistemi di IA che creano, modificano o elaborano immagini sulla base di descrizioni testuali o altri input.
- Allucinazione dell'IA: fenomeno per cui un sistema di IA genera informazioni false, imprecise o incoerenti, pur presentandole in modo apparentemente plausibile.

2. All'interno di questa istituzione scolastica è consentito l'utilizzo dei seguenti sistemi di IA:

- ChatGPT (OpenAI)
- Claude (Anthropic)
- Gemini (Google)
- Copilot (Microsoft, basato su tecnologia OpenAI)
- Perplexity (Perplexity AI)
- Poe (Quora, aggrega vari modelli tra cui GPT-4, Claude e altri)
- NotebookLM
- Gamma
- Midjourney (Midjourney, Inc.)
- DALL-E (OpenAI)

L'elenco è soggetto a revisione periodica da parte dell'Istituto, in base all'evoluzione tecnologica e alle normative vigenti.

Per gli alunni minorenni l'utilizzo dei suddetti sistemi è consentito solo previa autorizzazione scritta da parte dei genitori, che ha validità per l'intero anno scolastico e deve essere rinnovata annualmente.

È responsabilità del docente verificare la conformità dell'età degli studenti per l'utilizzo degli strumenti di IA.

Art. 3 - Uso dell'IA da parte dei docenti

1. L'uso degli strumenti di IA da parte dei docenti deve rispettare le normative vigenti e le disposizioni della scuola per la tutela della privacy.

2. L'uso di strumenti di IA non deve comportare costi aggiuntivi per gli studenti e le famiglie salvo che non siano approvati secondo procedure condivise.

3. I docenti che intendono utilizzare gli strumenti di IA sono tenuti a partecipare a specifici corsi di formazione organizzati dall'istituto o da enti accreditati. La formazione deve includere:

- Competenze tecniche sull'utilizzo degli strumenti
- Aspetti etici e legali
- Metodologie didattiche per l'integrazione dell'IA
- Valutazione degli elaborati prodotti con l'IA

5. I docenti che intendono utilizzare gli strumenti di IA devono documentare nella programmazione didattica:

- Gli strumenti di IA che intendono utilizzare
- Gli obiettivi didattici associati all'uso dell'IA
- Le modalità di valutazione degli elaborati prodotti con l'IA

Art. 4 - Uso dell'IA per attività istituzionali

1. L'uso di strumenti di IA per attività istituzionali e di produzione di atti e documenti deve rispettare le norme in vigore e le disposizioni della scuola a tutela della privacy, della sicurezza dei dati e della struttura informatica.

2. La responsabilità del contenuto dei documenti prodotti con l'utilizzo di strumenti di IA resta in capo alla persona fisica che ha utilizzato l'IA per crearli.

3. La responsabilità circa le decisioni resta in capo alle persone fisiche anche nel caso in cui queste si siano avvalse del supporto di strumenti di IA per la loro adozione.

4. Questo Istituto si impegna altresì a non utilizzare:

- I sistemi di IA destinati a essere utilizzati per l'identificazione biometrica remota "in tempo reale" e "a posteriori" delle persone fisiche
- I sistemi di IA destinati a essere utilizzati al fine di determinare l'accesso o l'assegnazione di persone fisiche a questa Istituzione scolastica
- I sistemi di IA destinati a essere utilizzati per l'assunzione o la selezione di persone fisiche
- I sistemi di IA destinati a essere utilizzati per monitorare e rilevare comportamenti vietati degli studenti durante le prove
- I sistemi di IA destinati a essere utilizzati per valutare i partecipanti a eventuali prove di ammissione
- I sistemi di IA utilizzabili per cogliere e valutare le emozioni di una persona fisica

5. Procedure di verifica e controllo:

- Tutti i documenti prodotti con IA devono essere sottoposti a revisione umana
- I documenti devono includere una nota che indica l'uso dell'IA nella loro produzione

6. Segnalazione problemi:

- È istituita una procedura per la segnalazione di errori nei documenti generati con IA, eventuali problemi dovranno essere segnalati alla funzione strumentale ambienti digitali e all'animatore digitale
- Le segnalazioni devono essere gestite il prima possibile, in tempo utile alla loro rapida soluzione.

Art. 5 - Uso dell'IA da parte degli studenti

1. L'utilizzo degli strumenti di IA in classe deve sempre avvenire sotto la supervisione del docente. È responsabilità dei docenti garantire che gli studenti utilizzino solo gli strumenti di IA appropriati per la loro età.

2. Gli studenti, nell'uso degli strumenti di IA, devono rispettare le norme del regolamento d'Istituto.

3. Per favorire un utilizzo appropriato e responsabile degli strumenti di Intelligenza Artificiale ai fini dell'apprendimento vengono di seguito forniti alcuni esempi di uso corretto dell'IA:

- Chiedere all'assistente virtuale di spiegare un determinato argomento in modo chiaro e comprensibile
- Chiedere un supporto per il brainstorming e l'esplorazione di idee
- Chiedere un supporto per una verifica degli apprendimenti imminente
- Chiedere un feedback sul lavoro svolto allo scopo di individuare le aree di miglioramento

4. Vengono di seguito forniti esempi non esaustivi di uso non appropriato dell'IA:

- Utilizzare l'IA senza il permesso dell'insegnante
- Completare interamente una verifica in classe o un compito a casa con l'IA
- Non rivedere e verificare le risposte dell'IA per poter individuare allucinazioni o imprecisioni
- Non modificare l'output dell'IA in modo che rifletta le conoscenze e le modalità di interazione dello studente
- Non essere trasparente e non divulgare o citare le fonti del lavoro con l'IA

5. Proprietà intellettuale e plagio:

- Gli studenti devono sempre citare l'uso dell'IA nei loro elaborati
- Il plagio attraverso l'IA è considerato equivalente al plagio tradizionale
- Gli elaborati devono mostrare un contributo originale dello studente

6. Conseguenze disciplinari:

- L'uso non autorizzato dell'IA comporta sanzioni disciplinari come da regolamento
- Le sanzioni sono graduate in base alla gravità della violazione
- Le violazioni ripetute comportano sanzioni crescenti

7. Uso dell'IA in gruppi di lavoro:

- L'uso dell'IA deve essere concordato tra i membri del gruppo
- Il contributo dell'IA deve essere equamente distribuito
- Tutti i membri del gruppo sono responsabili dell'uso appropriato dell'IA

8. Studenti con bisogni educativi speciali:

- L'uso dell'IA può essere personalizzato secondo il PDP/PEI
- Possono essere previste modalità di utilizzo specifiche; a titolo di esempio: uso dell'IA per sintesi vocale e supporto alla lettura; generazione di mappe concettuali interattive; creazione di esercizi personalizzati in base alle capacità dello studente.
- L'uso dell'IA deve supportare, non sostituire, le strategie didattiche personalizzate in uso del docente

9. Utilizzo dell'IA per esecuzione di elaborati domestici:

- Sarà cura dei genitori supervisionare l'utilizzo domestico degli strumenti di AI a supporto della didattica.
- I tutori legali dello studente si assumeranno la responsabilità dei comportamenti non conformi al presente regolamento

Art. 6 - Protezione dei dati e sicurezza

1. Misure di sicurezza:

- Uso esclusivo di strumenti di IA approvati dall'istituto (cfr.art.2.2)
- Accesso agli strumenti di IA tramite autenticazione. Gli account istituzionali, ove disponibili, devono essere preferiti agli account personali

- Divieto di condivisione delle credenziali
2. Trattamento dei dati personali:
- Minimizzazione dei dati inseriti negli strumenti di IA
 - Divieto di inserimento di dati personali
 - Cancellazione periodica dei dati non necessari.

Il presente regolamento entra in vigore dalla data di approvazione da parte del Consiglio d'Istituto. Data: _____