

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

**BOZZA REGOLAMENTO PER L'USO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
E DISPOSITIVI DIGITALI**

INDICE

Premessa

Riferimenti normativi

Titolo I – Disposizioni generali

Art. 1 – Finalità

Art. 2 – Definizioni

Art. 3 – Principi generali

Titolo II – Governance dell'Intelligenza Artificiale

Art. 4 – Ambito di applicazione

Art. 5 – Compiti del Dirigente Scolastico

Art. 6 – Compiti del Collegio dei Docenti

Art. 7 – Ruolo del Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), dell'Animatore Digitale e del Team per l'Innovazione Digitale

Titolo III – Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale da parte del personale scolastico

Art. 8 – Utilizzo dell'IA da parte dei docenti

Art. 9 – Utilizzo dell'IA da parte del personale ATA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Art. 10 – Strumenti autorizzati

Titolo IV – Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale da parte degli studenti

Art. 11 – Utilizzi consentiti

Art. 12 – Utilizzi non consentiti

Art. 13 – Trasparenza nell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale

Titolo V – Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale da parte degli studenti minorenni

Art. 14 – Tutela degli studenti minorenni

Titolo VI – Protezione dei dati personali e sicurezza

Art. 15 – Tutela dei dati personali

Art. 16 – Protezione dei dati, anonimizzazione e sicurezza informatica

Titolo VII – Valutazione degli apprendimenti e responsabilità

Art. 17 – Criteri di valutazione degli elaborati realizzati con il supporto dell'Intelligenza Artificiale

Art. 18 – Responsabilità e violazioni

Titolo VIII – Disposizioni finali

Art. 19 – Monitoraggio, revisione e aggiornamento

Art. 20 – Entrata in vigore

Allegati

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Allegato A – Linee guida operative per l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale

Allegato B – Informativa alle famiglie sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale nelle attività didattiche

Allegato C – Autorizzazione all'utilizzo di piattaforme di Intelligenza Artificiale

Allegato D – Autorizzazione delle famiglie per l'utilizzo di piattaforme di intelligenza artificiale

Allegato E – Dichiarazione dello studente sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale

Allegato F – Elenco degli strumenti di intelligenza artificiale autorizzati

allegato g – Buone pratiche per i docenti nell'utilizzo dell'intelligenza artificiale

allegato h – Rubrica valutativa degli elaborati realizzati con il supporto dell'intelligenza artificiale

allegato i - FAQ – domande frequenti sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale

Premessa

L'Istituto Comprensivo Statale "**Cardarelli - Massaua**" riconosce l'Intelligenza Artificiale (IA) quale tecnologia emergente destinata a incidere in modo significativo sui processi educativi, organizzativi e amministrativi della scuola, offrendo nuove opportunità per l'innovazione della didattica, la personalizzazione degli apprendimenti, l'inclusione, lo sviluppo delle competenze digitali e il miglioramento dell'efficacia dei processi gestionali.

L'impiego dell'Intelligenza Artificiale nel contesto scolastico deve tuttavia essere accompagnato da un utilizzo consapevole, critico, etico e responsabile, nel pieno rispetto della centralità della persona, della libertà di insegnamento, dell'autonomia scolastica, della tutela dei diritti fondamentali, della protezione dei dati personali e della sicurezza digitale.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

La scuola considera l'Intelligenza Artificiale uno **strumento di supporto** all'attività educativa e professionale, che non può in alcun modo sostituire il ruolo del docente, la relazione educativa, il pensiero critico, la creatività, la responsabilità professionale del personale scolastico né l'impegno personale dello studente.

L'utilizzo dei sistemi di IA deve pertanto favorire lo sviluppo delle competenze previste dal quadro europeo delle competenze digitali (**DigComp 2.2**) e dal quadro europeo delle competenze digitali dei docenti (**DigCompEdu**), promuovendo una cittadinanza digitale consapevole, il rispetto dei principi etici, la capacità di valutare criticamente le informazioni, la trasparenza nell'utilizzo delle tecnologie e la responsabilità nell'impiego degli strumenti digitali.

Il presente Regolamento disciplina l'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale nelle attività didattiche, educative, amministrative e organizzative dell'Istituto, definendo principi, responsabilità, modalità operative e misure di tutela per tutti i soggetti della comunità scolastica.

Esso costituisce parte integrante del Regolamento d'Istituto e si applica a tutte le attività svolte mediante sistemi di Intelligenza Artificiale, sia attraverso piattaforme istituzionali sia mediante altri strumenti digitali autorizzati dall'Istituto.

Riferimenti normativi

Il presente Regolamento è adottato nel rispetto della seguente normativa:

- Regolamento (UE) 2024/1689 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 giugno 2024 (Artificial Intelligence Act);
- Regolamento (UE) 2016/679 (General Data Protection Regulation – GDPR);
- Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante il Codice in materia di protezione dei dati personali, come modificato dal D.Lgs. 101/2018;
- Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'Amministrazione Digitale);
- Legge 22 aprile 1941, n. 633 sul diritto d'autore e successive modificazioni;
- Decreto del Presidente della Repubblica 24 giugno 1998, n. 249 e successive modificazioni (Statuto delle studentesse e degli studenti della scuola secondaria);
- Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275 (Regolamento dell'autonomia scolastica);

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- Piano Nazionale Scuola Digitale e successive disposizioni ministeriali;
- Linee di indirizzo e indicazioni emanate dal Ministero dell'Istruzione e del Merito in materia di innovazione digitale, sicurezza informatica e utilizzo delle tecnologie nella didattica;
- provvedimenti e linee guida del Garante per la protezione dei dati personali applicabili al trattamento dei dati nell'ambito scolastico.

Il Regolamento si ispira ai principi di legalità, trasparenza, responsabilità, sicurezza, inclusione, equità, affidabilità tecnologica, supervisione umana, proporzionalità e tutela dei minori, promuovendo un utilizzo dell'Intelligenza Artificiale coerente con la missione educativa della scuola e con i valori costituzionali della Repubblica Italiana.

Titolo I

Disposizioni generali

Art. 1 - Finalità

- Il presente Regolamento disciplina l'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale (IA) nell'ambito delle attività didattiche, educative, organizzative e amministrative dell'Istituto Comprensivo Statale "Cardarelli - Massaua", definendo principi, criteri, responsabilità e modalità operative per un impiego corretto, sicuro, trasparente ed eticamente responsabile delle tecnologie basate sull'Intelligenza Artificiale.
- L'Istituto riconosce l'Intelligenza Artificiale quale risorsa innovativa a supporto dell'insegnamento, dell'apprendimento e dell'organizzazione scolastica, favorendone un utilizzo finalizzato al miglioramento della qualità dell'offerta formativa, alla personalizzazione dei percorsi di apprendimento, all'inclusione scolastica, allo sviluppo delle competenze digitali e al rafforzamento del pensiero critico degli studenti.
- L'utilizzo dei sistemi di IA è orientato al perseguimento delle finalità istituzionali della scuola e deve avvenire nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza, responsabilità, equità, non discriminazione, inclusione, tutela della persona, protezione dei dati personali, sicurezza informatica e supervisione umana.
- L'Intelligenza Artificiale costituisce uno strumento di supporto alle attività svolte dal personale scolastico e dagli studenti e non può sostituire:

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- la responsabilità educativa e professionale dei docenti;
- l'autonomia decisionale del Dirigente Scolastico;
- le competenze e le responsabilità del personale amministrativo, tecnico e ausiliario;
- l'impegno personale, il processo di apprendimento e la capacità critica degli studenti;
- la relazione educativa tra docente e discente, elemento fondamentale del processo formativo.
- L'Istituto promuove un utilizzo dell'Intelligenza Artificiale volto a sviluppare negli studenti competenze di cittadinanza digitale, consapevolezza etica, capacità di valutazione critica delle informazioni, uso responsabile delle tecnologie e rispetto dei diritti fondamentali della persona, in coerenza con il Profilo educativo, culturale e professionale dello studente, con il quadro europeo delle competenze digitali (DigComp 2.2) e con il quadro europeo delle competenze digitali dei docenti (DigCompEdu).
- Il presente Regolamento intende inoltre:
 - a) promuovere la diffusione di una cultura dell'innovazione digitale consapevole e responsabile;
 - b) garantire la tutela dei dati personali e della riservatezza di studenti, famiglie e personale scolastico;
 - c) prevenire utilizzi impropri, illeciti o contrari ai principi educativi dell'Istituto;
 - d) favorire la trasparenza nell'utilizzo degli strumenti di IA durante le attività didattiche e nella produzione degli elaborati;
 - e) assicurare il rispetto della normativa nazionale ed europea in materia di Intelligenza Artificiale, protezione dei dati personali, proprietà intellettuale e sicurezza digitale;
 - f) promuovere la formazione continua del personale scolastico, degli studenti e delle famiglie sull'utilizzo consapevole delle tecnologie di Intelligenza Artificiale.
- L'attuazione del presente Regolamento costituisce parte integrante delle azioni previste dal Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF), dal Piano Nazionale Scuola Digitale, dal Piano di formazione del personale e dalle strategie di innovazione e transizione digitale adottate dall'Istituto.

Art. 2 - Ambito di applicazione

1. Il presente Regolamento si applica a tutte le attività didattiche, educative, organizzative, amministrative e gestionali dell'Istituto Comprensivo Statale

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

"Cardarelli - Massaua" che prevedano l'utilizzo, diretto o indiretto, di sistemi di Intelligenza Artificiale (IA), sia generativa sia non generativa.

2. Le disposizioni del presente Regolamento sono vincolanti per tutti i soggetti che, a qualunque titolo, operano nell'Istituto o partecipano alle attività scolastiche mediante l'utilizzo di strumenti di Intelligenza Artificiale, ed in particolare per:

- a) il Dirigente Scolastico;
- b) i docenti a tempo indeterminato e determinato, compresi i docenti di sostegno, i docenti incaricati di attività di potenziamento e gli insegnanti impegnati in progetti o attività extracurricolari;
- c) il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi (DSGA);
- d) il personale amministrativo, tecnico e ausiliario (ATA);
- e) gli studenti frequentanti l'Istituto, nel rispetto dell'età, del grado di istruzione e delle indicazioni fornite dai docenti;
- f) i genitori o gli esercenti la responsabilità genitoriale, limitatamente agli aspetti di competenza relativi alla collaborazione educativa, alla presa visione del presente Regolamento e, ove previsto, al rilascio delle autorizzazioni necessarie;
- g) gli esperti esterni, i formatori, i tutor, gli educatori, i professionisti e tutti i soggetti che svolgono attività didattiche, formative o progettuali per conto dell'Istituto;
- h) i tirocinanti universitari, gli operatori del Servizio Civile, i volontari e ogni altro soggetto autorizzato ad operare all'interno dell'Istituto, limitatamente alle attività svolte.

3. Il presente Regolamento si applica all'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale impiegati:

- a) nelle attività di insegnamento e apprendimento;
- b) nella progettazione didattica e nella predisposizione di materiali educativi;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- c) nelle attività di inclusione scolastica e personalizzazione degli apprendimenti;
 - d) nelle attività di orientamento, recupero e potenziamento;
 - e) nelle attività amministrative e organizzative dell'Istituto;
 - f) nella produzione di documentazione interna;
 - g) nelle attività di comunicazione istituzionale;
 - h) nei progetti finanziati con fondi nazionali o europei che prevedano l'impiego di strumenti di Intelligenza Artificiale;
 - i) nelle attività svolte in presenza, a distanza o in modalità mista mediante piattaforme digitali autorizzate.
4. Il presente Regolamento trova applicazione indipendentemente dal dispositivo utilizzato (computer, tablet, smartphone o altri dispositivi digitali), purché l'impiego dei sistemi di Intelligenza Artificiale sia riconducibile ad attività scolastiche, formative o istituzionali.
 5. Restano esclusi dall'ambito di applicazione del presente Regolamento gli utilizzi di strumenti di Intelligenza Artificiale effettuati dagli studenti o dalle famiglie esclusivamente per finalità personali e al di fuori delle attività scolastiche, ferma restando l'attività di sensibilizzazione e promozione di un uso consapevole delle tecnologie svolta dall'Istituto.
 6. Le disposizioni del presente Regolamento integrano il Regolamento d'Istituto, il Patto Educativo di Corresponsabilità, il Regolamento per l'utilizzo delle piattaforme digitali, il Regolamento sulla protezione dei dati personali e ogni altra disposizione interna relativa all'innovazione digitale, alla sicurezza informatica e all'utilizzo delle tecnologie.
 7. Tutti i soggetti destinatari del presente Regolamento sono tenuti a conoscerne il contenuto, a rispettarne le disposizioni e a collaborare affinché l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale avvenga nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza, responsabilità, sicurezza, inclusione e tutela dei diritti fondamentali della persona, contribuendo alla realizzazione delle finalità educative dell'Istituto.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Art. 3 - Definizioni

1. Ai fini del presente Regolamento si applicano le definizioni previste dal Regolamento (UE) 2024/1689 (Artificial Intelligence Act) e dalla normativa vigente. In particolare, si intende per:

a) Sistema di Intelligenza Artificiale (IA)

Un sistema automatizzato progettato per operare con diversi livelli di autonomia, che può adattarsi dopo la sua implementazione e che, sulla base degli input ricevuti, genera risultati quali contenuti, previsioni, raccomandazioni o decisioni in grado di influenzare ambienti fisici o virtuali.

Nel contesto scolastico, rientrano tra i sistemi di IA le piattaforme e le applicazioni utilizzate per la produzione di testi, immagini, audio, video, traduzioni, sintesi, analisi di dati, assistenza alla progettazione didattica, supporto all'apprendimento e ad altre attività educative e organizzative.

b) Intelligenza Artificiale Generativa (IA Generativa)

Particolare categoria di sistemi di Intelligenza Artificiale in grado di creare nuovi contenuti, quali testi, immagini, presentazioni, audio, video, programmi informatici o altri elaborati digitali, sulla base delle richieste formulate dall'utilizzatore (prompt).

L'IA generativa costituisce uno strumento di supporto alle attività scolastiche e non può sostituire il contributo personale, il pensiero critico e la responsabilità dell'utilizzatore.

c) Modello Linguistico di Grandi Dimensioni (Large Language Model – LLM)

Sistema di Intelligenza Artificiale addestrato mediante grandi quantità di dati testuali, capace di comprendere e generare linguaggio naturale, rispondere a domande, produrre testi, effettuare sintesi, traduzioni, spiegazioni, classificazioni e altre elaborazioni linguistiche.

Gli LLM rappresentano la tecnologia alla base di numerosi assistenti virtuali e strumenti di IA generativa utilizzabili in ambito scolastico.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

d) Prompt

L'insieme delle istruzioni, domande, richieste o informazioni inserite dall'utilizzatore all'interno di un sistema di Intelligenza Artificiale al fine di ottenere una risposta o la generazione di uno specifico contenuto.

La qualità, la completezza e la correttezza del prompt influenzano significativamente il risultato prodotto dal sistema di IA.

e) Supervisione umana

L'attività di controllo, verifica, valutazione e validazione esercitata da una persona sulle informazioni, sui contenuti o sulle decisioni generate dall'Intelligenza Artificiale.

Nel contesto scolastico la supervisione umana costituisce un principio fondamentale e comporta che ogni contenuto prodotto mediante IA sia esaminato criticamente dall'utilizzatore prima del suo impiego o della sua diffusione.

La responsabilità delle decisioni assunte e dei contenuti utilizzati rimane sempre in capo alla persona fisica che impiega il sistema di IA.

f) Deployer (Utilizzatore del sistema di IA)

La persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, l'istituzione o altro organismo che utilizza un sistema di Intelligenza Artificiale sotto la propria responsabilità, nell'ambito di un'attività professionale, istituzionale o educativa.

Ai fini del presente Regolamento possono assumere il ruolo di deployer il Dirigente Scolastico, i docenti, il personale ATA e gli altri operatori autorizzati dall'Istituto quando utilizzano sistemi di IA nello svolgimento delle proprie funzioni.

g) Dati personali

Qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile, direttamente o indirettamente, mediante riferimento a elementi quali, a titolo esemplificativo:

- nome e cognome;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- immagini o fotografie identificative;
- indirizzo di posta elettronica;
- numero di telefono;
- dati relativi alla posizione;
- identificativi digitali;
- dati sanitari;
- dati biometrici;
- dati relativi al percorso scolastico o ad altre informazioni riferibili ad una persona.

Il trattamento dei dati personali mediante sistemi di Intelligenza Artificiale deve avvenire esclusivamente nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali.

h) Anonimizzazione

Procedimento tecnico mediante il quale un dato personale viene modificato in modo irreversibile affinché non sia più possibile identificare, direttamente o indirettamente, la persona cui il dato si riferisce.

Prima dell'inserimento di documenti, testi o informazioni nei sistemi di Intelligenza Artificiale, devono essere eliminati o anonimizzati tutti gli elementi che consentano l'identificazione di studenti, famiglie, personale scolastico o altri soggetti.

i) Pseudonimizzazione

Trattamento dei dati personali mediante il quale le informazioni identificative vengono sostituite con codici o altri elementi che non consentono l'identificazione diretta dell'interessato senza l'utilizzo di informazioni aggiuntive, conservate separatamente e protette da adeguate misure di sicurezza.

La pseudonimizzazione costituisce una misura di sicurezza, ma non equivale all'anonimizzazione e i dati così trattati continuano ad essere considerati dati personali ai sensi del GDPR.

j) Piattaforme di Intelligenza Artificiale autorizzate

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Gli strumenti, le applicazioni e i servizi digitali individuati dall'Istituto per finalità didattiche, educative, organizzative o amministrative, la cui adozione è stata valutata sotto il profilo della sicurezza, della protezione dei dati personali, dell'affidabilità tecnica e della conformità alla normativa vigente.

2. Per ogni termine non espressamente definito nel presente Regolamento si applicano le definizioni contenute nel Regolamento (UE) 2024/1689 (Artificial Intelligence Act), nel Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e nella restante normativa europea e nazionale vigente.

Art. 4 - Principi generali

1. L'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale nell'Istituto Comprensivo Statale "Cardarelli - Massaua" è improntato ai principi di legalità, trasparenza, responsabilità, sicurezza, affidabilità, inclusione e tutela dei diritti fondamentali della persona, nel rispetto della normativa europea e nazionale vigente.
2. L'Intelligenza Artificiale costituisce uno strumento di supporto ai processi educativi, organizzativi e amministrativi della scuola e deve essere impiegata esclusivamente per il perseguimento delle finalità istituzionali dell'Istituto, nel rispetto della dignità della persona, della libertà di insegnamento, dell'autonomia scolastica e del diritto allo studio.

4.1 Centralità della persona

3. La persona rappresenta il centro di ogni processo educativo e decisionale. L'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale non può sostituire il rapporto educativo tra docente e studente, né compromettere il valore della relazione umana quale elemento essenziale del processo di insegnamento e apprendimento.
4. Ogni decisione avente rilevanza educativa, didattica, organizzativa o amministrativa deve essere assunta da persone fisiche competenti, che mantengono la piena responsabilità delle proprie valutazioni e decisioni.

4.2 Tutela dei minori

5. L'Istituto riconosce la particolare esigenza di protezione degli studenti minorenni nell'utilizzo delle tecnologie digitali e dell'Intelligenza Artificiale.
6. Le attività che prevedono l'impiego di sistemi di IA devono essere progettate in funzione dell'età, del livello di maturità e delle competenze digitali degli studenti,

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- garantendo un'adeguata supervisione da parte dei docenti e promuovendo un utilizzo consapevole, sicuro e responsabile delle tecnologie.
7. La scuola promuove la collaborazione con le famiglie affinché gli studenti sviluppino un approccio critico all'uso dell'Intelligenza Artificiale anche al di fuori dell'ambiente scolastico.

4.3 Equità, inclusione e non discriminazione

8. L'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale deve favorire l'inclusione scolastica e la personalizzazione degli apprendimenti, contribuendo alla riduzione delle disuguaglianze educative e alla valorizzazione delle potenzialità di ogni studente.
9. I sistemi di IA non devono essere utilizzati per adottare decisioni discriminatorie o produrre effetti che possano determinare trattamenti ingiustificatamente differenziati sulla base di caratteristiche personali, sociali, culturali, economiche, linguistiche, religiose, etniche, di genere, di disabilità o di ogni altra condizione tutelata dalla normativa vigente.
10. Docenti e personale scolastico sono tenuti a valutare criticamente i contenuti prodotti dai sistemi di IA, prestando particolare attenzione all'eventuale presenza di errori, stereotipi, bias algoritmici o informazioni non corrette.

4.4 Tutela della privacy e protezione dei dati personali

11. L'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale deve avvenire nel pieno rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali e delle disposizioni interne dell'Istituto.
12. Devono essere adottate tutte le misure tecniche e organizzative idonee a garantire la riservatezza, l'integrità e la sicurezza delle informazioni trattate.
13. È vietato inserire nei sistemi di IA dati personali identificativi, dati appartenenti a categorie particolari, fotografie, documenti o qualsiasi informazione riferibile a studenti, famiglie o personale scolastico, salvo nei casi espressamente consentiti dalla normativa vigente e dalle procedure autorizzate dall'Istituto.

4.5 Sicurezza digitale

14. L'Istituto promuove l'utilizzo di piattaforme affidabili e conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa europea e nazionale.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

15. L'accesso ai sistemi di Intelligenza Artificiale deve avvenire mediante strumenti autorizzati dall'Istituto, adottando adeguate misure di sicurezza informatica, autenticazione e protezione delle credenziali.
16. Tutti gli utenti sono tenuti ad adottare comportamenti idonei a prevenire accessi non autorizzati, perdita di dati, utilizzo improprio delle informazioni e qualsiasi altra situazione che possa compromettere la sicurezza digitale dell'Istituto.

4.6 Responsabilità umana e supervisione

17. L'Intelligenza Artificiale non sostituisce il giudizio umano, la responsabilità professionale del personale scolastico né l'autonomia di apprendimento degli studenti.
18. Ogni contenuto generato mediante sistemi di IA deve essere verificato, valutato e validato dall'utilizzatore prima del suo impiego o della sua diffusione.
19. I docenti mantengono la piena responsabilità della progettazione didattica, della valutazione degli apprendimenti, della correttezza scientifica dei materiali utilizzati e delle decisioni educative assunte.
20. Analogamente, il personale amministrativo mantiene la responsabilità dei documenti, degli atti e delle comunicazioni prodotti con il supporto dell'Intelligenza Artificiale.
21. Gli studenti sono responsabili dell'utilizzo corretto degli strumenti di IA autorizzati e dell'autenticità del proprio lavoro personale, fermo restando l'obbligo di dichiarare l'impiego dell'Intelligenza Artificiale nei casi previsti dal presente Regolamento.
22. Ogni utilizzatore dei sistemi di Intelligenza Artificiale è responsabile dei contenuti generati, modificati, utilizzati o diffusi mediante tali strumenti e risponde delle eventuali violazioni delle disposizioni normative, regolamentari o disciplinari applicabili.

4.7 Formazione e miglioramento continuo

23. L'Istituto promuove la formazione continua del personale scolastico, degli studenti e delle famiglie al fine di sviluppare competenze digitali, capacità di valutazione critica, consapevolezza dei rischi e conoscenza delle opportunità offerte dall'Intelligenza Artificiale.
24. L'applicazione dei principi contenuti nel presente articolo è oggetto di monitoraggio periodico e costituisce criterio di riferimento per l'aggiornamento

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

del presente Regolamento, in relazione all'evoluzione della normativa, delle tecnologie e delle esigenze educative dell'Istituto.

Titolo II – Governance dell'Intelligenza Artificiale

Art. 5 – Compiti e responsabilità del Dirigente Scolastico

1. Il Dirigente Scolastico, quale legale rappresentante dell'Istituto e responsabile della gestione unitaria della scuola, promuove un utilizzo dell'Intelligenza Artificiale conforme ai principi di legalità, trasparenza, sicurezza, inclusione, tutela dei diritti fondamentali e protezione dei dati personali, nel rispetto della normativa europea e nazionale vigente.
2. Nell'ambito delle proprie competenze, il Dirigente Scolastico:
 - a) definisce gli indirizzi strategici per l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nelle attività didattiche, educative, organizzative e amministrative dell'Istituto;
 - b) favorisce l'innovazione metodologica e digitale, assicurando che l'utilizzo dell'IA sia coerente con il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF), il Piano Nazionale Scuola Digitale e gli obiettivi di miglioramento dell'Istituto;
 - c) promuove una cultura dell'uso etico, responsabile e consapevole dell'Intelligenza Artificiale da parte di tutta la comunità scolastica.
3. Il Dirigente Scolastico individua, anche con il supporto del Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi (DSGA), del Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), dell'Animatore Digitale e del Team per l'Innovazione Digitale, gli strumenti di Intelligenza Artificiale utilizzabili nell'Istituto, verificandone preliminarmente:
 - a) la conformità alla normativa vigente;
 - b) le garanzie offerte in materia di protezione dei dati personali;
 - c) i requisiti di sicurezza informatica;
 - d) l'affidabilità tecnica e la trasparenza del servizio;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- e) la compatibilità con le finalità educative e istituzionali della scuola;
 - f) il rispetto dei limiti di età eventualmente previsti dal fornitore del servizio.
4. L'Istituto privilegia, ove possibile, l'utilizzo di piattaforme istituzionali o di servizi che:
- a) non richiedano la registrazione personale degli studenti;
 - b) limitino il trattamento dei dati personali al minimo necessario;
 - c) offrano adeguate garanzie di sicurezza e conformità al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR);
 - d) prevedano condizioni d'uso compatibili con il contesto scolastico.
5. Il Dirigente Scolastico promuove iniziative di formazione e aggiornamento rivolte ai docenti, al personale ATA, agli studenti e alle famiglie, finalizzate a sviluppare competenze digitali, conoscenza delle opportunità e dei limiti dell'Intelligenza Artificiale, capacità di utilizzo critico delle tecnologie e consapevolezza dei rischi connessi alla protezione dei dati personali, alla sicurezza informatica e ai diritti d'autore.
6. Il Dirigente Scolastico assicura che il personale scolastico operi nel rispetto del presente Regolamento e promuove la diffusione di buone pratiche per l'impiego dell'Intelligenza Artificiale nelle attività istituzionali.
7. Il Dirigente Scolastico può costituire o individuare un gruppo di lavoro interno, composto da figure professionali competenti, con funzioni consultive e propositive in materia di Intelligenza Artificiale, innovazione digitale, sicurezza informatica e protezione dei dati personali.
8. Il Dirigente Scolastico vigila sull'applicazione del presente Regolamento, promuove il monitoraggio periodico dell'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale e dispone, ove necessario, l'aggiornamento delle procedure interne in relazione all'evoluzione della normativa, delle tecnologie e delle indicazioni emanate dalle Autorità competenti.
9. Qualora emergano criticità, rischi per la sicurezza, violazioni della normativa vigente o utilizzi non conformi alle finalità educative dell'Istituto, il Dirigente Scolastico può disporre la sospensione o la revoca dell'autorizzazione all'utilizzo di specifici strumenti di Intelligenza Artificiale, adottando le misure organizzative e

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

disciplinari previste dalla normativa e dai regolamenti interni.

10. Il Dirigente Scolastico riferisce periodicamente al Collegio dei Docenti e al Consiglio d'Istituto in merito allo stato di attuazione del presente Regolamento, ai risultati delle attività di monitoraggio, alle iniziative formative realizzate e alle eventuali proposte di aggiornamento, favorendo un processo di miglioramento continuo dell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nell'Istituto.
11. Le attività previste dal presente articolo sono svolte nel rispetto delle competenze attribuite agli Organi Collegiali, al Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), al Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi (DSGA), all'Animatore Digitale, al Team per l'Innovazione Digitale e agli altri soggetti previsti dalla normativa vigente, secondo i rispettivi ambiti di responsabilità.

Art. 6 – Compiti del Collegio dei Docenti

1. Il Collegio dei Docenti, nell'ambito delle competenze previste dalla normativa vigente, definisce gli indirizzi pedagogici e didattici relativi all'impiego dei sistemi di Intelligenza Artificiale nelle attività educative dell'Istituto.
2. Il Collegio dei Docenti:
 - a) individua le finalità educative dell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nella didattica;
 - b) approva criteri metodologici comuni per l'impiego dell'IA nelle diverse discipline;
 - c) promuove l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nella progettazione didattica, favorendo metodologie innovative, inclusive e personalizzate;
 - d) definisce criteri condivisi per la valutazione degli elaborati realizzati con il supporto dell'IA;
 - e) individua modalità di utilizzo coerenti con il curriculum digitale dell'Istituto e con le competenze previste dal DigComp 2.2 e dal DigCompEdu;
 - f) promuove lo sviluppo del pensiero critico, dell'educazione civica digitale e della consapevolezza etica nell'utilizzo delle tecnologie.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINO" di MILANO

3. Il Collegio dei Docenti approva le Linee Guida operative allegate al presente Regolamento e ne propone gli aggiornamenti periodici.
4. Il Collegio promuove iniziative di formazione e aggiornamento professionale rivolte ai docenti sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nella progettazione didattica, nella valutazione, nell'inclusione e nella personalizzazione degli apprendimenti.
5. Le decisioni didattiche e valutative rimangono sempre di esclusiva competenza dei docenti.

Art. 7 – Ruolo del Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), dell'Animatore Digitale e del Team per l'Innovazione Digitale

1. Il Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), nell'ambito delle proprie competenze, supporta il Dirigente Scolastico nella verifica della conformità dei sistemi di Intelligenza Artificiale alla normativa in materia di protezione dei dati personali.
2. In particolare il DPO:
 - a) fornisce consulenza in materia di trattamento dei dati personali;
 - b) esprime pareri sui rischi derivanti dall'utilizzo di nuove piattaforme;
 - c) collabora alla predisposizione delle informative privacy;
 - d) supporta l'Istituto nella gestione delle eventuali violazioni dei dati personali (data breach).
3. L'Animatore Digitale:
 - a) promuove la diffusione delle competenze digitali;
 - b) supporta i docenti nell'utilizzo delle tecnologie di Intelligenza Artificiale;
 - c) favorisce la sperimentazione di metodologie innovative;
 - d) propone percorsi di formazione rivolti al personale e agli studenti.
4. Il Team per l'Innovazione Digitale:

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINO" di MILANO

- a) supporta il Dirigente Scolastico nella scelta degli strumenti di IA;
 - b) valuta l'affidabilità tecnica delle piattaforme;
 - c) promuove buone pratiche di utilizzo;
 - d) collabora al monitoraggio dell'applicazione del presente Regolamento.
5. Le competenze dei soggetti sopra indicati si integrano nel rispetto delle attribuzioni previste dalla normativa vigente.

Titolo III – Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale da parte del personale scolastico

Art. 8 – Utilizzo dell'IA da parte dei docenti

- 1. I docenti possono utilizzare strumenti di Intelligenza Artificiale quale supporto alla propria attività professionale, mantenendo in ogni caso piena autonomia didattica, professionale e valutativa.
- 2. L'Intelligenza Artificiale può essere utilizzata per:
 - a) progettazione didattica;
 - b) predisposizione di Unità di Apprendimento;
 - c) elaborazione di materiali didattici;
 - d) predisposizione di prove di verifica;
 - e) costruzione di rubriche valutative;
 - f) personalizzazione degli apprendimenti;
 - g) predisposizione di materiali compensativi e dispensativi;
 - h) semplificazione dei testi;
 - i) traduzione e adattamento linguistico;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINO" di MILANO

j) supporto agli studenti con Bisogni Educativi Speciali;

k) predisposizione di attività laboratoriali;

l) valutazione formativa.

3. I contenuti generati mediante Intelligenza Artificiale devono essere sempre verificati, corretti e validati dal docente prima del loro utilizzo.
4. È vietato delegare ai sistemi di IA la valutazione finale degli apprendimenti, l'attribuzione dei voti, la formulazione del giudizio educativo o qualsiasi decisione avente effetti sugli studenti.
5. Il docente rimane unico responsabile della correttezza scientifica, pedagogica e didattica dei materiali utilizzati.

Art. 9 – Utilizzo dell'IA da parte del personale ATA

1. Il personale ATA può utilizzare strumenti di Intelligenza Artificiale esclusivamente quale supporto alle attività amministrative, organizzative e documentali.
2. In particolare l'IA può essere utilizzata per:
 - a) predisposizione di bozze documentali;
 - b) revisione linguistica;
 - c) sintesi di documenti;
 - d) organizzazione delle attività;
 - e) ricerca normativa;
 - f) predisposizione di comunicazioni interne.
3. Ogni documento prodotto con il supporto dell'Intelligenza Artificiale deve essere verificato da un operatore prima della sua approvazione o diffusione.
4. Rimane vietato inserire dati personali, dati sensibili o documenti riservati nei sistemi di IA non autorizzati.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINO" di MILANO

Art. 10 – Strumenti autorizzati

1. L'Istituto utilizza esclusivamente strumenti di Intelligenza Artificiale preventivamente autorizzati dal Dirigente Scolastico.
2. La scelta delle piattaforme avviene con il supporto del DPO, dell'Animatore Digitale e del Team per l'Innovazione Digitale.
3. Gli strumenti autorizzati devono garantire:
 - a) conformità al GDPR;
 - b) adeguati livelli di sicurezza;
 - c) trasparenza nelle modalità di trattamento dei dati;
 - d) affidabilità tecnica;
 - e) adeguate garanzie per la tutela dei minori.
4. È vietato inserire nei sistemi di IA:
 - dati identificativi di studenti o personale;
 - fotografie riconoscibili;
 - dati sanitari;
 - dati biometrici;
 - documenti riservati;
 - credenziali di accesso;
 - informazioni protette da segreto d'ufficio.
 - L'elenco delle piattaforme autorizzate è aggiornato annualmente.

Titolo IV – Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale da parte degli studenti

Art. 11 – Utilizzi consentiti

1. Gli studenti possono utilizzare l'Intelligenza Artificiale esclusivamente per finalità didattiche e secondo le indicazioni dei docenti.
2. Sono consentiti i seguenti utilizzi:
 - a) approfondimento disciplinare;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- b) ricerca di informazioni;
- c) brainstorming;
- d) costruzione di mappe concettuali;
- e) revisione linguistica;
- f) traduzione;
- g) preparazione alle interrogazioni;
- h) simulazioni;
- i) sviluppo del pensiero critico;
- j) supporto allo studio individuale.

3. L'Intelligenza Artificiale rappresenta uno strumento di supporto e non sostituisce l'impegno personale dello studente.

Art. 12 – Utilizzi non consentiti

1. È vietato:

- a) presentare come propri elaborati interamente prodotti dall'Intelligenza Artificiale;
- b) utilizzare strumenti di IA durante verifiche, prove scritte o valutazioni senza preventiva autorizzazione del docente;
- c) realizzare deepfake o contenuti manipolati idonei ad ingannare o ledere la dignità delle persone;
- d) produrre immagini, audio, video o testi offensivi, discriminatori o diffamatori;
- e) utilizzare l'IA per episodi di cyberbullismo, molestie o violenza digitale;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- f) violare il diritto d'autore o le licenze dei materiali utilizzati;
- g) diffondere informazioni false o manipolate;
- h) utilizzare sistemi di IA per aggirare le finalità educative delle attività scolastiche.

2. Le violazioni sono soggette alle sanzioni previste dal Regolamento d'Istituto e dal Patto Educativo di Corresponsabilità.

Art. 13 – Trasparenza nell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale

1. La trasparenza costituisce principio fondamentale nell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale.
2. Quando richiesto dal docente, lo studente allega al proprio elaborato una dichiarazione nella quale indica:
 - a) il sistema di IA utilizzato;
 - b) le finalità del suo utilizzo;
 - c) le parti del lavoro nelle quali l'IA è stata impiegata;
 - d) il contributo personale apportato.
3. Il docente può richiedere allo studente di illustrare oralmente il processo seguito nella realizzazione dell'elaborato.
4. La mancata dichiarazione dell'utilizzo dell'IA, ove richiesta, costituisce comportamento valutabile ai fini disciplinari e della valutazione dell'elaborato.
5. L'Istituto promuove una cultura della trasparenza, della responsabilità e dell'integrità accademica, valorizzando l'uso consapevole dell'Intelligenza Artificiale come strumento di supporto all'apprendimento e non come sostituto del lavoro personale.

Titolo V – Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale da parte degli studenti minorenni

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Art. 14 – Tutela degli studenti minorenni

1. L'Istituto riconosce la particolare esigenza di tutela degli studenti minorenni nell'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale e promuove un impiego delle tecnologie digitali coerente con l'età, il livello di maturità, gli obiettivi educativi e il diritto alla protezione dei dati personali.
2. L'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale da parte degli studenti minorenni è consentito esclusivamente per finalità didattiche, educative e formative, nel rispetto del presente Regolamento e delle indicazioni fornite dai docenti.
3. Durante le attività scolastiche l'impiego dell'Intelligenza Artificiale avviene sotto la supervisione del docente, che definisce finalità, modalità operative, limiti di utilizzo e obiettivi di apprendimento.
4. I docenti promuovono un utilizzo dell'Intelligenza Artificiale finalizzato allo sviluppo del pensiero critico, della creatività, della cittadinanza digitale e dell'autonomia nello studio, evitando forme di dipendenza tecnologica o di sostituzione del lavoro personale dello studente.
5. L'Istituto privilegia, ove possibile, l'utilizzo di piattaforme:
 - a) accessibili mediante account istituzionali;
 - b) che non richiedano la creazione di account personali da parte degli studenti;
 - c) che prevedano il trattamento del minor numero possibile di dati personali;
 - d) conformi alla normativa europea in materia di protezione dei dati personali;
 - e) idonee all'utilizzo in ambito educativo.
6. Qualora l'utilizzo di una piattaforma di Intelligenza Artificiale richieda la registrazione dello studente, la creazione di un account personale o comporti trattamenti di dati ulteriori rispetto a quelli strettamente necessari allo svolgimento delle attività didattiche, l'Istituto:
 - a) informa preventivamente le famiglie circa le caratteristiche dello strumento, le finalità del trattamento dei dati e le principali condizioni di utilizzo;
 - b) acquisisce, ove previsto dalla normativa vigente o dalle condizioni di utilizzo della piattaforma, l'autorizzazione dell'esercente la responsabilità genitoriale;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINO" di MILANO

c) mette a disposizione, ove possibile, strumenti alternativi per gli studenti che non possano utilizzare la piattaforma.

7. Nessuno studente può subire discriminazioni o limitazioni del diritto allo studio a causa della mancata adesione a piattaforme che richiedano specifiche autorizzazioni o registrazioni personali.
8. L'Istituto promuove iniziative informative rivolte alle famiglie affinché possano accompagnare i figli nell'utilizzo consapevole dell'Intelligenza Artificiale anche al di fuori dell'ambiente scolastico.
9. Le disposizioni del presente articolo si applicano nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), del Regolamento (UE) 2024/1689 (AI Act), del Codice della Privacy e della normativa nazionale vigente in materia di tutela dei minori.

Titolo VI – Protezione dei dati personali e sicurezza

Art. 15 – Tutela dei dati personali

1. L'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale deve avvenire nel pieno rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali.
2. È fatto divieto a tutto il personale scolastico, agli studenti e agli altri soggetti destinatari del presente Regolamento di inserire nei sistemi di Intelligenza Artificiale non espressamente autorizzati:
 - a) dati identificativi di studenti, famiglie o personale scolastico;
 - b) dati appartenenti a categorie particolari ai sensi dell'art. 9 del GDPR, compresi dati sanitari, dati biometrici e informazioni relative alla salute;
 - c) fotografie, registrazioni audio o video che consentano l'identificazione delle persone;
 - d) documenti contenenti dati personali;
 - e) credenziali di accesso, password o codici identificativi;
 - f) informazioni riservate, atti amministrativi non pubblici o documenti coperti da obblighi di riservatezza.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

3. Qualora sia necessario utilizzare materiali riferiti ad attività scolastiche, i dati devono essere preventivamente anonimizzati o pseudonimizzati secondo le procedure previste dalla normativa vigente.
4. Ogni utilizzatore è responsabile della corretta gestione delle informazioni inserite nei sistemi di Intelligenza Artificiale.

Art. 16 – Protezione dei dati, anonimizzazione e sicurezza informatica

1. L'Istituto adotta misure tecniche e organizzative idonee a garantire la protezione dei dati personali trattati mediante sistemi di Intelligenza Artificiale.
2. L'utilizzo dei sistemi di IA deve rispettare i principi di:
 - a) liceità;
 - b) correttezza;
 - c) trasparenza;
 - d) minimizzazione dei dati;
 - e) limitazione delle finalità;
 - f) esattezza;
 - g) integrità;
 - h) riservatezza;
 - i) responsabilizzazione (accountability).
3. Prima dell'inserimento di dati o documenti nei sistemi di IA, gli utilizzatori devono verificare che siano stati rimossi tutti gli elementi idonei a identificare persone fisiche, salvo i casi espressamente consentiti dalla normativa e dalle procedure interne.
4. L'Istituto promuove l'utilizzo di piattaforme che offrano adeguate garanzie di sicurezza, tracciabilità, affidabilità e protezione dei dati.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

5. Tutti gli utenti sono tenuti ad adottare comportamenti idonei a prevenire accessi non autorizzati, perdita di dati, utilizzo improprio delle credenziali e altri eventi che possano compromettere la sicurezza informatica dell'Istituto.
6. Eventuali incidenti di sicurezza o violazioni dei dati personali devono essere tempestivamente segnalati al Dirigente Scolastico e al Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), secondo le procedure interne dell'Istituto.

Titolo VII – Valutazione degli apprendimenti e responsabilità

Art. 17 – Criteri di valutazione degli elaborati realizzati con il supporto dell'Intelligenza Artificiale

1. L'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale non modifica i principi della valutazione scolastica, che rimane finalizzata ad accertare le conoscenze, le abilità, le competenze e il percorso di apprendimento dello studente.
2. Nell'ambito delle attività didattiche in cui è consentito l'impiego dell'IA, la valutazione tiene conto, in particolare:
 - a) del contributo personale dello studente;
 - b) della capacità di analizzare criticamente i contenuti prodotti dall'IA;
 - c) della correttezza scientifica delle informazioni utilizzate;
 - d) della rielaborazione personale;
 - e) dell'originalità dell'elaborato;
 - f) della qualità dei prompt utilizzati, ove rilevante ai fini dell'attività didattica;
 - g) della capacità di motivare le scelte effettuate;
 - h) della corretta dichiarazione dell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale, quando richiesta.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

3. Il docente può richiedere allo studente di illustrare oralmente il percorso seguito nella realizzazione dell'elaborato, al fine di accertarne l'effettiva comprensione e la paternità.
4. L'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale costituisce uno strumento di supporto all'apprendimento e non sostituisce il processo di acquisizione delle competenze previste dal curriculum.
5. La valutazione finale resta di esclusiva competenza del docente.

Art. 18 – Responsabilità e violazioni

1. Tutti i destinatari del presente Regolamento sono tenuti al rispetto delle disposizioni in esso contenute.
2. L'utilizzo improprio dei sistemi di Intelligenza Artificiale costituisce violazione dei doveri connessi alla partecipazione alla vita scolastica e comporta l'applicazione delle misure previste dalla normativa vigente.
3. Per gli studenti, le eventuali violazioni sono valutate nel rispetto:
 - a) del Regolamento d'Istituto;
 - b) del Regolamento di disciplina;
 - c) del Patto Educativo di Corresponsabilità;
 - d) dello Statuto delle studentesse e degli studenti;
 - e) della normativa nazionale vigente.
4. Per il personale scolastico trovano applicazione le disposizioni legislative, contrattuali e disciplinari previste per il pubblico impiego e dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del comparto "Istruzione e Ricerca".
5. Restano ferme le eventuali responsabilità civili, amministrative e penali previste dalla normativa vigente.
6. L'Istituto privilegia, ove possibile, interventi educativi e formativi finalizzati alla prevenzione degli usi impropri dell'Intelligenza Artificiale, favorendo il recupero della consapevolezza e della responsabilità nell'utilizzo delle tecnologie digitali.

Titolo VIII – Disposizioni finali

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Art. 19 – Monitoraggio, revisione e aggiornamento

1. Il presente Regolamento è soggetto a monitoraggio periodico al fine di verificarne l'efficacia, l'attuazione e la coerenza con l'evoluzione della normativa e delle tecnologie.
2. Il Dirigente Scolastico, con il supporto del DPO, dell'Animatore Digitale, del Team per l'Innovazione Digitale e degli Organi Collegiali competenti, promuove una verifica almeno annuale del presente Regolamento.
3. Gli esiti del monitoraggio possono dare luogo all'aggiornamento delle disposizioni regolamentari, delle linee guida operative e degli allegati, anche in relazione all'evoluzione dei sistemi di Intelligenza Artificiale, alle indicazioni del Ministero dell'Istruzione e del Merito, del Garante per la protezione dei dati personali e delle istituzioni europee.
4. L'elenco delle piattaforme autorizzate, le procedure operative e la modulistica allegata possono essere aggiornati con provvedimento del Dirigente Scolastico, previa informazione agli Organi Collegiali competenti, senza necessità di modificare integralmente il presente Regolamento.

Art. 20 – Entrata in vigore

1. Il presente Regolamento è approvato dal Consiglio d'Istituto, previo parere del Collegio dei Docenti per gli aspetti di competenza didattica.
2. Esso entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione all'Albo on line e sul sito istituzionale dell'Istituto, salvo diversa decorrenza stabilita nella deliberazione di approvazione.
3. Il Regolamento è pubblicato nella sezione dedicata del sito web dell'Istituto ed è portato a conoscenza del personale scolastico, degli studenti e delle famiglie mediante le consuete modalità di comunicazione istituzionale.
4. Per quanto non espressamente previsto dal presente Regolamento si applicano le disposizioni contenute nella normativa europea e nazionale vigente, nel Regolamento d'Istituto, nel Patto Educativo di Corresponsabilità e negli altri regolamenti interni.
5. Il presente Regolamento costituisce parte integrante del sistema di governance digitale dell'Istituto e concorre alla realizzazione degli obiettivi di innovazione, inclusione, sicurezza e qualità dell'offerta formativa previsti dal Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF)

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

GLOSSARIO

Accountability

Principio secondo il quale il titolare del trattamento o il soggetto che utilizza sistemi di Intelligenza Artificiale è responsabile delle proprie decisioni e deve poter dimostrare la conformità alla normativa vigente.

AI Act

Regolamento (UE) 2024/1689 che disciplina lo sviluppo, l'immissione sul mercato e l'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale nell'Unione europea.

Algoritmo

Insieme di istruzioni o regole utilizzate da un sistema informatico per elaborare dati e produrre un determinato risultato.

Bias

Distorsione sistematica presente nei dati, nei modelli o nei risultati prodotti dall'Intelligenza Artificiale, che può determinare decisioni o contenuti non imparziali.

Chatbot

Sistema di Intelligenza Artificiale progettato per interagire con gli utenti attraverso il linguaggio naturale.

Deepfake

Contenuto audio, video o immagine generato o modificato mediante Intelligenza Artificiale in modo tale da simulare realisticamente persone, eventi o situazioni.

DigComp 2.2

Quadro europeo delle competenze digitali per i cittadini.

DigCompEdu

Quadro europeo delle competenze digitali dei docenti.

GDPR

Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Hallucination (Allucinazione dell'IA)

Produzione da parte di un sistema di Intelligenza Artificiale di informazioni inesatte, inventate o prive di fondamento, presentate come attendibili.

Intelligenza Artificiale (IA)

Sistema basato su tecnologie informatiche capace di elaborare dati, generare contenuti, formulare previsioni, fornire raccomandazioni o supportare decisioni mediante tecniche di apprendimento automatico o modelli linguistici.

LLM (Large Language Model)

Modello linguistico di grandi dimensioni addestrato su ampie quantità di dati testuali per comprendere e generare linguaggio naturale.

Prompt

Richiesta, istruzione o domanda formulata dall'utente a un sistema di Intelligenza Artificiale.

Prompt Engineering

Tecnica di progettazione dei prompt finalizzata a ottenere risultati più accurati, pertinenti ed efficaci dai sistemi di Intelligenza Artificiale.

Pseudonimizzazione

Trattamento dei dati personali mediante sostituzione degli elementi identificativi con codici o altri riferimenti, riducendo il rischio di identificazione diretta della persona.

Supervisione umana

Principio secondo il quale le decisioni e i contenuti generati dall'Intelligenza Artificiale devono essere verificati e validati da una persona competente.

Trasparenza

Principio che impone di rendere conoscibili le modalità di utilizzo dell'Intelligenza Artificiale, le finalità perseguite e il contributo umano nella produzione dei risultati.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

Normativa europea

- Regolamento (UE) 2024/1689 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 giugno 2024 che stabilisce regole armonizzate sull'Intelligenza Artificiale (AI Act).
- Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (General Data Protection Regulation – GDPR).
- Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea.

Normativa nazionale

- Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 – Codice in materia di protezione dei dati personali, come modificato dal D.Lgs. 101/2018.
- Decreto del Presidente della Repubblica 24 giugno 1998, n. 249 – Statuto delle studentesse e degli studenti della scuola secondaria.
- Decreto del Presidente della Repubblica 21 novembre 2007, n. 235.
- Decreto Legislativo 13 aprile 2017, n. 62 – Norme in materia di valutazione e certificazione delle competenze.
- Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Comparto Istruzione e Ricerca (vigente).
- Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD).
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 4 "Istruzione e Ricerca".

Documenti istituzionali

- Ministero dell'Istruzione e del Merito – Documenti e linee di indirizzo sull'innovazione digitale e sull'Intelligenza Artificiale.
- Garante per la protezione dei dati personali – Provvedimenti, linee guida e FAQ in materia di Intelligenza Artificiale e protezione dei dati personali.
- Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) – Linee guida e documentazione sulla trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione.

Framework e riferimenti europei

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- European Commission, *DigComp 2.2 – The Digital Competence Framework for Citizens*.
- European Commission, *European Framework for the Digital Competence of Educators (DigCompEdu)*.
- European Commission, *Ethics Guidelines for Trustworthy AI* (High-Level Expert Group on Artificial Intelligence).

Organizzazioni internazionali

- UNESCO, *Guidance for Generative AI in Education and Research* (2023).
- UNESCO, *Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence* (2021).
- OECD, *Artificial Intelligence in Society*.
- OECD, documenti e rapporti sull'Intelligenza Artificiale in ambito educativo.

Sitografia istituzionale

- Unione europea – EUR-Lex (<https://eur-lex.europa.eu>)
- Ministero dell'Istruzione e del Merito (<https://www.istruzione.it>)
- Garante per la protezione dei dati personali (<https://www.garanteprivacy.it>)
- Agenzia per l'Italia Digitale – AgID (<https://www.agid.gov.it>)
- Commissione europea – Digital Education (<https://education.ec.europa.eu>)
- UNESCO (<https://www.unesco.org>)
- OECD (<https://www.oecd.org>)

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

**ALLEGATO A-LINEE GUIDA OPERATIVE PER L'UTILIZZO
DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

Allegate al Regolamento d'Istituto per l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale

1. Finalità

Le presenti Linee Guida disciplinano le modalità operative per l'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale (IA) nell'Istituto Comprensivo "Cardarelli - Massaua", al fine di garantire un impiego:

- sicuro;
- etico;
- responsabile;
- trasparente;
- conforme alla normativa vigente;
- coerente con le finalità educative della scuola.

Le Linee Guida costituiscono parte integrante del Regolamento d'Istituto.

2. Principi operativi

Ogni utilizzo dell'IA deve rispettare i seguenti principi:

- centralità della persona;
- supervisione umana;
- trasparenza;
- responsabilità individuale;
- protezione dei dati personali;
- sicurezza informatica;
- inclusione;
- equità;
- affidabilità delle informazioni;
- sviluppo del pensiero critico.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

L'IA rappresenta uno strumento di supporto e non sostituisce le competenze professionali dei docenti né l'impegno personale degli studenti.

3. Utilizzo consentito ai docenti

I docenti possono utilizzare strumenti di IA per:

- progettazione didattica;
- predisposizione di Unità di Apprendimento;
- elaborazione di prove di verifica;
- costruzione di rubriche valutative;
- preparazione di lezioni;
- predisposizione di materiali semplificati;
- personalizzazione degli apprendimenti;
- predisposizione di attività inclusive;
- traduzione e adattamento linguistico;
- predisposizione di mappe concettuali;
- brainstorming;
- ricerca di idee;
- sintesi di testi;
- revisione grammaticale;
- produzione di immagini didattiche;
- predisposizione di quiz;
- costruzione di esercitazioni.

Prima dell'utilizzo ogni contenuto deve essere verificato criticamente dal docente.

4. Utilizzo consentito agli studenti

Gli studenti possono utilizzare l'IA esclusivamente quando autorizzati dal docente.

Sono consentite le seguenti attività:

- ricerca di informazioni;
- approfondimento disciplinare;
- brainstorming;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- mappe concettuali;
- sintesi;
- revisione linguistica;
- preparazione alle interrogazioni;
- esercitazioni;
- simulazioni;
- traduzioni;
- studio assistito;
- recupero degli apprendimenti.

L'utilizzo dell'IA non sostituisce lo studio personale.

5. Attività vietate

È vietato utilizzare l'IA per:

- copiare integralmente elaborati;
- produrre verifiche da consegnare come proprie;
- falsificare immagini;
- creare deepfake;
- modificare fotografie di compagni o personale scolastico;
- diffondere fake news;
- cyberbullismo;
- diffamazione;
- violazione del diritto d'autore;
- utilizzo durante verifiche senza autorizzazione;
- divulgazione di documenti riservati;
- inserimento di dati personali.

6. Utilizzo durante le verifiche

Durante verifiche scritte, pratiche e orali:

- l'IA è vietata salvo espressa autorizzazione del docente;
- eventuali utilizzi autorizzati devono essere dichiarati;
- il docente definisce modalità e limiti.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

7. Supervisione umana

Ogni contenuto prodotto dall'IA deve essere:

- letto;
- verificato;
- corretto;
- contestualizzato;
- validato.

La responsabilità rimane sempre della persona che utilizza lo strumento.

8. Privacy

Non devono mai essere inseriti:

- nomi degli studenti;
- fotografie riconoscibili;
- dati sanitari;
- PEI;
- PDP;
- verbali;
- documenti amministrativi;
- credenziali;
- password;
- dati delle famiglie;
- numeri telefonici;
- indirizzi.

Quando necessario occorre anonimizzare i documenti.

9. Sicurezza

Ogni utente deve:

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- utilizzare password robuste;
- proteggere le credenziali;
- non condividere account;
- utilizzare reti sicure;
- aggiornare i dispositivi;
- segnalare anomalie.

10. Utilizzo dei prompt

I prompt devono essere:

- chiari;
- completi;
- rispettosi;
- privi di dati personali.

Esempio corretto:

"Crea una lezione di scienze per una classe quinta primaria sulla fotosintesi con attività laboratoriali."

Esempio non corretto:

"Analizza questo PDP dello studente Mario Rossi."

11. Verifica delle fonti

Le informazioni prodotte dall'IA:

- non devono essere considerate automaticamente corrette;
- devono essere confrontate con fonti attendibili;
- devono essere verificate dal docente.

12. Copyright

È necessario:

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- rispettare il diritto d'autore;
- citare le fonti quando richiesto;
- non presentare come proprie opere integralmente prodotte dall'IA.

13. Inclusione

L'IA può costituire uno strumento di supporto per:

- studenti con BES;
- studenti con DSA;
- studenti con disabilità;
- studenti non italofofni.

Le attività devono essere progettate dal docente.

14. Buone pratiche

È opportuno:

- usare l'IA per generare idee;
- confrontare più risposte;
- rielaborare sempre il contenuto;
- utilizzare linguaggio appropriato;
- dichiarare l'utilizzo quando richiesto.

15. Gestione degli errori

I sistemi di IA possono:

- inventare informazioni;
- citare fonti inesistenti;
- produrre errori scientifici;
- manifestare bias.

L'utilizzatore deve verificare ogni contenuto.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

16. Monitoraggio

Il Dirigente Scolastico, con il supporto del Team Digitale e del DPO, monitora:

- utilizzo delle piattaforme;
- criticità;
- segnalazioni;
- esigenze formative;
- aggiornamenti normativi.

17. Formazione

L'Istituto promuove annualmente attività formative rivolte a:

- docenti;
- personale ATA;
- studenti;
- famiglie.

I percorsi riguarderanno:

- AI Act;
- GDPR;
- sicurezza informatica;
- didattica digitale;
- etica dell'IA;
- cittadinanza digitale.

18. Aggiornamento

Le presenti Linee Guida sono soggette a revisione annuale.

Eventuali aggiornamenti possono essere deliberati dal Consiglio d'Istituto, previo parere del Collegio dei Docenti, in relazione:

- all'evoluzione tecnologica;
- alla normativa nazionale ed europea;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- alle indicazioni del Ministero dell'Istruzione e del Merito;
- ai provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali;
- alle esigenze organizzative e didattiche dell'Istituto.

Allegato A1 – Checklist per i docenti

Prima di utilizzare un sistema di IA verificare che:

- ☐ lo strumento sia autorizzato dall'Istituto;
- ☐ non vengano inseriti dati personali;
- ☐ i contenuti siano verificati;
- ☐ siano rispettate le norme sul copyright;
- ☐ l'attività sia coerente con gli obiettivi didattici;
- ☐ gli studenti siano informati sulle modalità di utilizzo;
- ☐ sia garantita la supervisione umana.

Allegato A2 – Checklist per gli studenti

Prima di consegnare un elaborato verifica che:

- ☐ il lavoro sia stato rielaborato personalmente;
- ☐ l'IA sia stata utilizzata solo se consentito;
- ☐ le informazioni siano corrette;
- ☐ le fonti siano attendibili;
- ☐ l'eventuale utilizzo dell'IA sia stato dichiarato;
- ☐ il lavoro rispetti il Regolamento d'Istituto.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

ALLEGATO B - INFORMATIVA ALLE FAMIGLIE SULL'UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

(Allegata al Regolamento d'Istituto per l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale)

Gentili Genitori/Esercenti la Responsabilità Genitoriale,

L'Istituto Comprensivo Statale "**Rita Levi Montalcini**", nell'ambito delle azioni di innovazione previste dal Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) e in coerenza con il Piano Nazionale Scuola Digitale, promuove un utilizzo consapevole, etico e responsabile dei sistemi di **Intelligenza Artificiale (IA)** a supporto della didattica e dell'apprendimento.

La presente informativa ha lo scopo di illustrare le finalità educative dell'impiego dell'Intelligenza Artificiale, le modalità di utilizzo previste nell'Istituto, le misure adottate per la tutela degli studenti e il ruolo delle famiglie nel percorso di educazione digitale.

1. Che cos'è l'Intelligenza Artificiale

Per Intelligenza Artificiale (IA) si intendono sistemi informatici capaci di elaborare informazioni e generare contenuti quali testi, immagini, audio, video, traduzioni, sintesi, mappe concettuali, esercizi e altri materiali digitali.

Tra gli strumenti più diffusi rientrano gli assistenti virtuali, i sistemi di IA generativa, i correttori linguistici, i traduttori automatici e le piattaforme che supportano lo studio e la produzione di materiali didattici.

L'IA rappresenta una tecnologia sempre più presente nella società, nel mondo del lavoro e nella formazione. Per questo motivo la scuola ritiene importante educare gli studenti a un utilizzo critico, consapevole e responsabile di tali strumenti.

2. Perché la scuola utilizza l'Intelligenza Artificiale

L'Intelligenza Artificiale non sostituisce il docente né il percorso di apprendimento dello studente.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Essa viene utilizzata esclusivamente come strumento di supporto per:

- personalizzare gli apprendimenti;
- favorire l'inclusione scolastica;
- sviluppare competenze digitali;
- migliorare le attività laboratoriali;
- supportare lo studio individuale;
- facilitare la comprensione dei contenuti;
- stimolare il pensiero critico;
- promuovere la creatività;
- sviluppare competenze di cittadinanza digitale.

Ogni attività viene progettata e supervisionata dai docenti.

3. Come viene utilizzata durante le attività didattiche

L'Intelligenza Artificiale può essere impiegata, ad esempio, per:

- ricerca guidata di informazioni;
- costruzione di mappe concettuali;
- brainstorming;
- revisione linguistica;
- traduzione di testi;
- preparazione di quiz;
- simulazioni;
- attività di coding;
- attività interdisciplinari;
- supporto agli studenti con Bisogni Educativi Speciali;
- predisposizione di materiali personalizzati.

L'utilizzo avviene esclusivamente secondo le indicazioni dei docenti e nel rispetto del Regolamento d'Istituto.

4. Tutela degli studenti minorenni

L'Istituto pone particolare attenzione alla protezione degli studenti minorenni.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Per tale motivo:

- ogni attività è supervisionata dai docenti;
- vengono privilegiate piattaforme destinate all'uso educativo;
- sono preferiti strumenti che non richiedano account personali degli studenti;
- vengono adottate misure per limitare il trattamento dei dati personali;
- vengono rispettati i limiti di età previsti dalle piattaforme utilizzate.

L'obiettivo è garantire un utilizzo dell'Intelligenza Artificiale sicuro e adeguato all'età degli studenti.

5. Protezione dei dati personali

L'Istituto opera nel rispetto del:

- Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR);
- Regolamento (UE) 2024/1689 (AI Act);
- D.Lgs. 196/2003 e successive modificazioni.

Durante l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale:

- non vengono inseriti dati personali identificativi degli studenti, salvo nei casi espressamente previsti e autorizzati;
- i materiali didattici sono anonimizzati quando necessario;
- vengono adottate misure di sicurezza per la protezione dei dati.

Docenti e personale scolastico sono tenuti al rispetto delle procedure interne sulla protezione dei dati personali.

6. Piattaforme utilizzate

L'Istituto utilizza esclusivamente piattaforme preventivamente valutate sotto il profilo:

- della sicurezza;
- della protezione dei dati;
- dell'affidabilità tecnica;
- della conformità normativa;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- della compatibilità con le finalità educative.

L'elenco aggiornato delle piattaforme autorizzate è pubblicato sul sito istituzionale ed è allegato al Regolamento d'Istituto.

7. Quando può essere richiesta un'autorizzazione

Nella maggior parte delle attività didattiche **non è richiesta alcuna autorizzazione specifica**, in quanto vengono utilizzati strumenti istituzionali o piattaforme che non prevedono la creazione di account personali da parte degli studenti.

Qualora, invece, una piattaforma richieda:

- registrazione personale;
- creazione di un account individuale;
- trattamento di dati ulteriori rispetto a quelli strettamente necessari;
- utilizzo di servizi esterni con specifiche condizioni d'uso;

l'Istituto informerà preventivamente le famiglie e, ove previsto dalla normativa o dalle condizioni del servizio, acquisirà l'autorizzazione dell'esercente la responsabilità genitoriale.

In tali casi saranno sempre valutate eventuali soluzioni alternative, affinché nessuno studente subisca limitazioni nel diritto allo studio.

8. Il ruolo delle famiglie

La collaborazione tra scuola e famiglia è fondamentale per promuovere un utilizzo corretto dell'Intelligenza Artificiale.

Si invitano pertanto i genitori a:

- dialogare con i figli sull'uso delle tecnologie digitali;
- incoraggiare un utilizzo responsabile dell'IA anche a casa;
- verificare l'affidabilità delle informazioni reperite online;
- sensibilizzare i figli al rispetto della privacy e del diritto d'autore;
- evitare l'utilizzo di piattaforme non idonee all'età dei minori;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- segnalare alla scuola eventuali criticità.

9. Impegni dell'Istituto

L'Istituto si impegna a:

- garantire la supervisione educativa dei docenti;
- promuovere la formazione degli studenti e del personale;
- adottare strumenti conformi alla normativa vigente;
- aggiornare periodicamente il Regolamento;
- monitorare l'evoluzione delle tecnologie e della normativa;
- favorire un utilizzo etico, inclusivo e sicuro dell'Intelligenza Artificiale.

10. Contatti

Per informazioni relative al presente Regolamento è possibile rivolgersi a:

- Dirigente Scolastico
- Animatore Digitale
- Team per l'Innovazione Digitale
- Responsabile della Protezione dei Dati (DPO)

secondo le modalità indicate sul sito istituzionale dell'Istituto.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINO" di MILANO

**ALLEGATO C-DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE DEL
REGOLAMENTO PER L'USO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA
ICS RITA LEVI MONTALCINI**

Il/La sottoscritto/a _____

genitore/esercente la responsabilità genitoriale dell'alunno/a _____

frequentante la classe _____

DICHIARA

- ☐ di aver ricevuto e preso visione dell'Informativa sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nelle attività didattiche;
- ☐ di essere stato informato sulle finalità educative dell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale;
- ☐ di conoscere il Regolamento d'Istituto relativo all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale.

Luogo _____

Data _____ Firma _____

(*) IN CASO DI IMPOSSIBILITÀ DI FIRMA DA PARTE DI UN GENITORE

In caso di firma di un solo genitore, ci si dichiara consapevoli delle conseguenze amministrative e penali per chi rilascia dichiarazioni non corrispondenti a verità, ai sensi del DPR 245/2000, e si DICHIARA di aver effettuato l'AUTORIZZAZIONE in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337 ter, 337 quater del Codice Civile che richiedono il consenso di entrambi i genitori. Qualora sia firmata/autorizzata da un solo genitore, si intende che la scelta sia stata comunque condivisa.

"I genitori esercenti la responsabilità genitoriale, i tutori e i soggetti affidatari ai sensi della legge 4 maggio 1983, n. 184, dei minori di 14 anni, in considerazione dell'età di questi ultimi, del loro grado di autonomia e dello specifico contesto, nell'ambito di un processo volto alla loro autoresponsabilizzazione, possono autorizzare le istituzioni del sistema nazionale di istruzione a consentire l'uscita autonoma dei minori di 14 anni dai locali scolastici al termine dell'orario delle lezioni. L'autorizzazione esonera il personale scolastico dalla responsabilità connessa all'adempimento dell'obbligo di vigilanza."

Firma _____ Data _____

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

ALLEGATO D - AUTORIZZAZIONE DELLE FAMIGLIE PER L'UTILIZZO DI PIATTAFORME DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

(Da utilizzare esclusivamente nei casi in cui le attività didattiche prevedano l'impiego di piattaforme di Intelligenza Artificiale che richiedano la registrazione dello studente, la creazione di un account personale o comportino trattamenti di dati personali ulteriori rispetto a quelli strettamente necessari allo svolgimento delle attività istituzionali della scuola.)

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CARDARELLI - MASSAUA"

Anno scolastico _____

DATI DELLO STUDENTE

Cognome e nome: _____

Classe: _____

Plesso: _____

DATI DEI GENITORI / ESERCENTI LA RESPONSABILITÀ GENITORIALE

Il/La sottoscritto/a

nato/a a _____ il _____ e

Il/La sottoscritto/a

nato/a a _____ il _____

esercenti la responsabilità genitoriale sul minore sopra indicato,

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

DICHIARANO

- di aver ricevuto l'Informativa alle famiglie sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nelle attività didattiche;
- di aver preso visione del Regolamento d'Istituto per l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale;
- di essere stati informati sulle finalità educative dell'impiego degli strumenti di IA e sulle misure adottate dall'Istituto per la tutela degli studenti.

PIATTAFORMA OGGETTO DELL'AUTORIZZAZIONE

Denominazione della piattaforma:

Produttore/Fornitore:

Finalità didattica:

Periodo di utilizzo:

Modalità di accesso:

- ☐ Account istituzionale
- ☐ Account personale dello studente
- ☐ Accesso occasionale senza registrazione
- ☐ Altro _____

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINO" di MILANO

INFORMAZIONI ESSENZIALI

La piattaforma sopra indicata:

- ☐ richiede la registrazione dello studente;
- ☐ richiede la creazione di un account personale;
- ☐ prevede il trattamento di dati personali;
- ☐ utilizza sistemi di Intelligenza Artificiale generativa;
- ☐ può memorizzare la cronologia delle interazioni;
- ☐ prevede condizioni di utilizzo specifiche consultabili sul sito del fornitore.

L'Istituto ha preventivamente valutato lo strumento sotto il profilo della sicurezza, della protezione dei dati personali e della coerenza con le finalità educative.

AUTORIZZAZIONE

I sottoscritti

- ☐ **AUTORIZZANO**
- ☐ **NON AUTORIZZANO**

il/la proprio/a figlio/a all'utilizzo della piattaforma sopra indicata esclusivamente nell'ambito delle attività didattiche organizzate dall'Istituto e secondo le modalità previste dal Regolamento d'Istituto.

L'autorizzazione riguarda esclusivamente le attività scolastiche progettate e supervisionate dai docenti.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Essa non autorizza l'utilizzo autonomo della piattaforma al di fuori delle attività scolastiche.

IMPEGNI DELLA FAMIGLIA

I sottoscritti si impegnano a:

- collaborare con la scuola nella promozione di un utilizzo responsabile dell'Intelligenza Artificiale;
- sensibilizzare il/la proprio/a figlio/a al rispetto della privacy, del diritto d'autore e della netiquette;
- favorire un uso consapevole delle tecnologie digitali;
- segnalare eventuali criticità riscontrate nell'utilizzo della piattaforma.

IMPEGNI DELL'ISTITUTO

L'Istituto si impegna a:

- utilizzare la piattaforma esclusivamente per finalità educative e didattiche;
- garantire la supervisione costante dei docenti durante le attività;
- limitare il trattamento dei dati personali al minimo necessario;
- adottare misure organizzative e tecniche adeguate alla tutela degli studenti;
- informare tempestivamente le famiglie in caso di modifiche sostanziali delle modalità di utilizzo della piattaforma.

ALTERNATIVE DIDATTICHE

Nel caso di mancata autorizzazione, l'Istituto garantisce allo studente attività didattiche alternative equivalenti, affinché non subisca alcuna discriminazione né limitazione del diritto allo studio.

REVOCA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

La presente autorizzazione può essere revocata in qualsiasi momento mediante comunicazione scritta indirizzata al Dirigente Scolastico.

La revoca produce effetti compatibilmente con l'organizzazione delle attività didattiche e con gli eventuali trattamenti già effettuati.

DICHIARAZIONE FINALE

I sottoscritti dichiarano di aver compreso:

- le finalità educative dell'utilizzo della piattaforma;
- le modalità di svolgimento delle attività;
- le misure di tutela adottate dall'Istituto;
- i diritti riconosciuti agli interessati dalla normativa vigente in materia di protezione dei dati personali.

Luogo _____

Data _____

Firma del Genitore / Esercente la responsabilità genitoriale

Firma del Genitore / Esercente la responsabilità genitoriale

(Qualora la responsabilità genitoriale sia esercitata da un solo soggetto, il firmatario dichiara, sotto la propria responsabilità, di agire nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia di responsabilità genitoriale.)

Riservato all'Istituto

Autorizzazione acquisita in data _____

Protocollo n. _____

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Operatore incaricato _____

Eventuali annotazioni

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

ALLEGATO E - DICHIARAZIONE DELLO STUDENTE SULL'UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Il/La sottoscritto/a _____

classe _____ sez. _____

dichiara, sotto la propria responsabilità, che l'elaborato consegnato è stato realizzato nel rispetto del "Regolamento d'Istituto per l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale" e delle indicazioni fornite dal docente.

1. Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale

- ☐ Non è stato utilizzato alcun sistema di Intelligenza Artificiale.
- ☐ È stato utilizzato uno o più sistemi di Intelligenza Artificiale come supporto alle attività di studio e di elaborazione.

2. Strumento/i utilizzato/i

Indicare il/i sistema/i di IA impiegato/i:

3. Finalità dell'utilizzo

L'Intelligenza Artificiale è stata utilizzata esclusivamente per le seguenti finalità (barrare le voci interessate):

- ☐ ricerca di informazioni
- ☐ brainstorming
- ☐ organizzazione delle idee
- ☐ costruzione di mappe concettuali

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

☐ revisione linguistica

☐ traduzione

☐ sintesi di contenuti

☐ chiarimenti e spiegazioni

☐ altro: _____

4. Parti dell'elaborato interessate

Descrivere brevemente in quali parti del lavoro è stato utilizzato il supporto dell'Intelligenza Artificiale.

5. Contributo personale

Dichiaro che:

- il lavoro finale rappresenta una mia rielaborazione personale;
- ho verificato criticamente i contenuti prodotti dall'Intelligenza Artificiale prima del loro utilizzo;
- sono responsabile della correttezza, completezza e veridicità dell'elaborato presentato;
- l'Intelligenza Artificiale è stata utilizzata esclusivamente come strumento di supporto e non ha sostituito il mio processo di apprendimento né il mio contributo personale.

6. Dichiarazione finale

Dichiaro di essere consapevole che:

- l'eventuale utilizzo non dichiarato dell'Intelligenza Artificiale, quando richiesto dal docente, costituisce violazione del Regolamento d'Istituto;

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- la presentazione come proprio di un elaborato interamente prodotto dall'Intelligenza Artificiale costituisce comportamento non conforme ai principi di correttezza, trasparenza e integrità scolastica;
- il docente può richiedere chiarimenti o una discussione orale finalizzata ad accertare il percorso seguito nella realizzazione dell'elaborato.

Data _____

Firma dello studente _____

(Per gli studenti minorenni, ove richiesto)

Firma del genitore/esercente la responsabilità genitoriale

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

ALLEGATO F- ELENCO DEGLI STRUMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE AUTORIZZATI

Finalità

Il presente allegato individua gli strumenti di Intelligenza Artificiale il cui utilizzo è autorizzato dall'Istituto per finalità didattiche, educative, organizzative e amministrative.

L'elenco è approvato dal Dirigente Scolastico, previo supporto del Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), dell'Animatore Digitale e del Team per l'Innovazione Digitale, ed è soggetto a periodico aggiornamento in relazione all'evoluzione tecnologica, normativa e alle esigenze dell'Istituto.

L'autorizzazione riguarda esclusivamente l'utilizzo conforme alle finalità previste dal Regolamento d'Istituto e nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, sicurezza informatica e diritto d'autore.

Strumento	Finalità consentite	Destinatari	Modalità di utilizzo	Note
Gemini for Education (Google Workspace for Education, se attivato)	Supporto allo studio, progettazione didattica, attività laboratoriali	Docenti e studenti autorizzati e Personale ATA	Tramite ambiente scolastico	Da utilizzare esclusivamente e negli spazi digitali dell'Istituto
ChatGPT Education Enterprise (ove adottato dall'Istituto)	Supporto alla progettazione didattica, revisione testi, brainstorming, tutoraggio	Docenti e studenti autorizzati e Personale ATA	Attraverso account istituzionale	Vietato inserire dati personali identificativi

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Canva Educational	AI	Creazione di materiali didattici, presentazioni e contenuti grafici	Docenti e studenti autorizzati e Personale ATA	Per finalità esclusivamente educative	Verifica preventiva dei contenuti prodotti
NotebookLM (ove autorizzato)		Studio assistito, organizzazione delle fonti, sintesi documentale	Docenti e studenti autorizzati e Personale ATA	Utilizzo esclusivamente con materiali autorizzati	Non inserire documenti contenenti dati personali
Minerva Ai		Studio assistito, organizzazione delle fonti, sintesi documentale	Docenti e studenti autorizzati e Personale ATA	Utilizzo esclusivamente con materiali autorizzati	Non inserire documenti contenenti dati personali
Padlet		Studio assistito, organizzazione delle fonti, sintesi documentale	Docenti e studenti autorizzati e Personale ATA	Utilizzo esclusivamente con materiali autorizzati	Non inserire documenti contenenti dati personali
Altri strumenti autorizzati con specifico provvedimento del Dirigente Scolastico		Secondo quanto previsto dall'autorizzazione	Secondo autorizzazione	Secondo le modalità indicate	Inseriti nell'elenco aggiornato pubblicato dall'Istituto

Condizioni generali di utilizzo

L'utilizzo degli strumenti autorizzati è subordinato al rispetto delle seguenti condizioni:

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

1. impiego esclusivamente per finalità istituzionali, didattiche, educative o amministrative;
2. divieto di inserire dati personali identificativi, dati particolari, fotografie riconoscibili, documenti riservati o credenziali di accesso, salvo specifica autorizzazione prevista dalla normativa;
3. obbligo di verificare criticamente tutti i contenuti generati dall'Intelligenza Artificiale prima del loro utilizzo;
4. utilizzo conforme alle indicazioni dei docenti e alle disposizioni del presente Regolamento;
5. rispetto delle condizioni di utilizzo e delle licenze previste dai fornitori dei servizi;
6. obbligo di dichiarare l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nei casi previsti dal Regolamento.

Strumenti non autorizzati

È vietato utilizzare, nell'ambito delle attività scolastiche, sistemi di Intelligenza Artificiale non espressamente autorizzati dall'Istituto qualora comportino:

- trattamenti di dati personali non conformi alla normativa vigente;
- assenza di adeguate garanzie di sicurezza;
- violazione delle condizioni di utilizzo previste per gli utenti minorenni;
- utilizzo incompatibile con le finalità educative dell'Istituto.

Aggiornamento dell'elenco

Il presente elenco è aggiornato annualmente, o quando necessario, con provvedimento del Dirigente Scolastico, senza necessità di modifica del Regolamento d'Istituto. L'elenco aggiornato è pubblicato sul sito istituzionale ed è reso disponibile a tutto il personale scolastico, agli studenti e alle famiglie.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

ALLEGATO G - BUONE PRATICHE PER I DOCENTI NELL'UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Finalità

Le presenti Buone pratiche forniscono indicazioni operative ai docenti per un utilizzo dell'Intelligenza Artificiale coerente con le finalità educative dell'Istituto, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza, tutela dei dati personali, inclusione e responsabilità professionale.

L'Intelligenza Artificiale costituisce uno strumento di supporto all'attività didattica e organizzativa e non sostituisce il ruolo educativo, professionale e valutativo del docente.

1. Progettazione didattica

Il docente può utilizzare strumenti di Intelligenza Artificiale per:

- progettare Unità di Apprendimento (UDA);
- predisporre attività laboratoriali;
- elaborare materiali didattici;
- produrre mappe concettuali e schemi;
- predisporre esercitazioni e simulazioni;
- elaborare rubriche valutative;
- semplificare testi;
- predisporre materiali compensativi e dispensativi;
- supportare la personalizzazione degli apprendimenti.

Ogni materiale prodotto mediante IA deve essere verificato, adattato e contestualizzato prima dell'utilizzo in classe.

2. Verifica dell'affidabilità dei contenuti

Prima di utilizzare contenuti generati dall'Intelligenza Artificiale, il docente verifica:

- correttezza scientifica;
- aggiornamento delle informazioni;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- completezza dei contenuti;
- coerenza con gli obiettivi disciplinari;
- assenza di errori, stereotipi o bias;
- adeguatezza rispetto all'età degli studenti.

Le informazioni generate dall'IA non devono essere considerate automaticamente attendibili e richiedono sempre una valutazione critica.

3. Protezione dei dati personali

Durante l'utilizzo degli strumenti di IA il docente:

- non inserisce dati identificativi di studenti, famiglie o personale scolastico;
- anonimizza preventivamente esempi, documenti e casi di studio;
- evita l'inserimento di fotografie, registrazioni audio o video riconoscibili;
- utilizza esclusivamente piattaforme autorizzate dall'Istituto;
- rispetta le disposizioni del GDPR e della normativa vigente.

4. Promozione del pensiero critico

Il docente favorisce un utilizzo dell'IA finalizzato allo sviluppo di:

- autonomia nello studio;
- capacità di analisi;
- spirito critico;
- competenze informative;
- cittadinanza digitale;
- utilizzo etico delle tecnologie.

L'IA deve rappresentare un'occasione di riflessione e non un sostituto del processo di apprendimento.

5. Utilizzo con gli studenti

Il docente:

- definisce chiaramente quando e come l'IA può essere utilizzata;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- esplicita gli obiettivi dell'attività;
- distingue le attività nelle quali l'IA è consentita da quelle in cui non è ammessa;
- accompagna gli studenti nella formulazione di prompt efficaci;
- guida gli studenti nella verifica critica delle risposte ottenute;
- promuove la corretta citazione dell'utilizzo dell'IA negli elaborati quando prevista.

6. Valutazione degli elaborati

Nella valutazione il docente privilegia:

- il contributo personale dello studente;
- la capacità di rielaborazione;
- l'originalità del lavoro;
- la qualità del ragionamento;
- la motivazione delle scelte effettuate;
- la capacità di verificare criticamente i contenuti prodotti dall'IA.

L'eventuale utilizzo dell'Intelligenza Artificiale non costituisce, di per sé, elemento positivo o negativo della valutazione, ma viene considerato in relazione agli obiettivi dell'attività proposta.

7. Aggiornamento professionale

Il docente è invitato a:

- mantenersi aggiornato sull'evoluzione degli strumenti di IA;
- partecipare alle iniziative formative promosse dall'Istituto;
- condividere esperienze e buone pratiche con i colleghi;
- contribuire allo sviluppo di metodologie innovative e inclusive.

8. Comportamenti da evitare

È opportuno evitare:

- l'affidamento totale all'Intelligenza Artificiale nella preparazione delle lezioni;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

- l'utilizzo di contenuti non verificati;
- l'inserimento di dati personali o documenti riservati;
- l'impiego dell'IA per assumere decisioni valutative automatiche;
- la diffusione di materiali generati dall'IA senza preventiva revisione;
- l'utilizzo di piattaforme non autorizzate dall'Istituto.

9. Principio di responsabilità

Il docente mantiene in ogni caso la piena responsabilità:

- della progettazione didattica;
- dei materiali utilizzati;
- delle decisioni educative;
- della valutazione degli apprendimenti;
- dell'utilizzo corretto e consapevole degli strumenti di Intelligenza Artificiale.

L'Intelligenza Artificiale rappresenta un supporto professionale che può migliorare l'efficacia della didattica, ma non sostituisce la competenza, il giudizio e la responsabilità del docente.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

ALLEGATO H - RUBRICA VALUTATIVA DEGLI ELABORATI REALIZZATI CON IL SUPPORTO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Finalità

La presente rubrica costituisce uno strumento di supporto alla valutazione degli elaborati nei quali sia consentito l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale (IA). Essa è finalizzata a valorizzare il processo di apprendimento, il contributo personale dello studente e l'uso critico, responsabile e trasparente delle tecnologie.

La valutazione finale resta di esclusiva competenza del docente, che può adattare la presente rubrica alle caratteristiche dell'attività didattica.

Criterio	Livello Avanzato (4)	Livello Intermedio (3)	Livello Base (2)	Livello Iniziale (1)
Contributo personale	Rielabora criticamente i contenuti, integra idee personali e dimostra piena autonomia.	Rielabora i contenuti con discreta autonomia e apporta contributi personali.	Rielaborazione limitata e prevalentemente guidata.	Elaborato prevalentemente riprodotto senza contributo personale.
Correttezza dei contenuti	Informazioni complete, corrette e verificate criticamente.	Informazioni corrette con lievi imprecisioni.	Alcune informazioni non approfondite o parzialmente corrette.	Errori significativi e mancata verifica delle informazioni.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

Capacità critica	Analizza, confronta e valuta criticamente le risposte dell'IA.	Mostra una discreta capacità di analisi critica.	Analisi limitata e poco approfondita.	Accetta passivamente i risultati prodotti dall'IA.
Originalità	L'elaborato presenta idee originali, creatività e personalizzazione.	Buona personalizzazione e del lavoro.	Limitata originalità.	Elaborato standardizzato o integralmente derivato dall'IA.
Utilizzo dell'IA	L'IA è utilizzata in modo consapevole, pertinente ed efficace.	Utilizzo generalmente corretto.	Utilizzo poco mirato o non sempre efficace.	Utilizzo improprio o non coerente con le consegne.
Trasparenza	Dichiara chiaramente strumenti, finalità e contributo personale.	Dichiarazione quasi completa.	Dichiarazione incompleta.	Mancata dichiarazione, ove richiesta.
Qualità dei prompt (ove prevista)	Prompt precisi, articolati e	Prompt generalmente adeguati.	Prompt semplici o poco efficaci.	Prompt inadeguati o assenti.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

	funzionali compito.	al			
Presentazio ne dell'elaborat o	Lavoro organizzato, chiaro coerente.	ben e	Presentazione ordinata con lievi criticità.	Organizzazion e essenziale.	Elaborato poco curato e disorganizzato.

Indicatori per il docente

Durante la valutazione il docente può considerare anche:

- il percorso seguito dallo studente;
- la capacità di spiegare oralmente il lavoro svolto;
- la consapevolezza dei limiti dell'Intelligenza Artificiale;
- il rispetto delle consegne;
- il corretto utilizzo delle fonti;
- il rispetto delle disposizioni del Regolamento d'Istituto.

L'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale non costituisce elemento di valutazione positivo o negativo di per sé, ma viene considerato in relazione agli obiettivi didattici dell'attività proposta.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

ALLEGATO I - FAQ – DOMANDE FREQUENTI SULL'UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

1. Posso utilizzare ChatGPT o altri strumenti di IA per fare i compiti?

Sì, ma solo ed esclusivamente quando il docente lo consente e per le finalità previste dal Regolamento. L'IA rappresenta uno strumento di supporto allo studio e non sostituisce il lavoro personale.

2. Posso consegnare un elaborato interamente prodotto dall'Intelligenza Artificiale?

No. Presentare come proprio un elaborato interamente generato dall'IA costituisce un utilizzo non consentito.

3. Devo dichiarare di aver utilizzato l'IA?

Sì, quando il docente lo richiede. La dichiarazione deve indicare lo strumento utilizzato, le finalità, le parti dell'elaborato interessate e il contributo personale.

4. Il docente può accorgersi dell'utilizzo dell'IA?

Il docente può richiedere chiarimenti, una discussione orale o ulteriori attività per verificare la comprensione dell'argomento e il contributo personale dello studente.

5. L'Intelligenza Artificiale può sbagliare?

Sì. Le risposte possono contenere errori, informazioni non aggiornate, inesattezze o contenuti influenzati da bias. È sempre necessario verificare criticamente quanto prodotto.

6. Posso inserire dati personali nei sistemi di IA?

No. Non devono essere inseriti dati personali, fotografie riconoscibili, documenti riservati, informazioni sanitarie, password o altri dati protetti, salvo utilizzo di piattaforme autorizzate e secondo quanto previsto dal Regolamento.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

7. Durante una verifica posso utilizzare l'IA?

No, salvo esplicita autorizzazione del docente.

Se viene utilizzata AI durante una verifica senza autorizzazione da parte del docente verranno applicate le misure ed i provvedimenti adottati dal Regolamento del Comportamento.

8. Quali attività sono normalmente consentite?

Ad esempio:

- ricerca di informazioni;
- brainstorming;
- mappe concettuali;
- revisione linguistica;
- sintesi di testi;
- preparazione alle interrogazioni;
- approfondimento disciplinare.

9. Quali attività sono vietate?

Tra le principali:

- copiare integralmente elaborati prodotti dall'IA;
- utilizzare l'IA durante verifiche senza autorizzazione;
- creare deepfake;
- diffondere fake news;
- utilizzare l'IA per cyberbullismo;
- violare il diritto d'autore;
- inserire dati personali in piattaforme non autorizzate.

10. Chi è responsabile dell'elaborato finale?

Sempre lo studente. Anche quando utilizza strumenti di Intelligenza Artificiale, resta responsabile della correttezza dei contenuti, delle fonti utilizzate e del contributo personale.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RITA LEVI MONTALCINI" di MILANO

11. I docenti possono utilizzare l'Intelligenza Artificiale?

Sì. Possono utilizzarla come supporto alla progettazione didattica, alla preparazione delle lezioni, alla personalizzazione degli apprendimenti e ad altre attività professionali, mantenendo sempre la piena responsabilità delle decisioni didattiche e valutative.

12. Come posso utilizzare correttamente l'IA?

Seguendo cinque semplici regole:

1. usa l'IA come supporto e non come sostituto dello studio;
2. verifica sempre le informazioni ricevute;
3. rielabora i contenuti con parole e riflessioni personali;
4. rispetta privacy, diritto d'autore e Regolamento d'Istituto;
5. dichiara l'utilizzo dell'IA quando richiesto dal docente.

13. Perché la scuola promuove un uso responsabile dell'IA?

Per sviluppare competenze digitali, pensiero critico, cittadinanza digitale, creatività e autonomia nello studio, utilizzando l'Intelligenza Artificiale come opportunità educativa nel rispetto dei principi di trasparenza, responsabilità e sicurezza.