



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

PIANO DI UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (PUIA)

PREMESSA

L'evoluzione delle tecnologie basate sull'Intelligenza Artificiale (IA) rappresenta una delle principali trasformazioni del sistema educativo contemporaneo. L'Istituto Comprensivo di Firenzuola ne riconosce le potenzialità quale strumento di supporto alla didattica, all'organizzazione scolastica e all'inclusione, nel rispetto dei principi costituzionali, della tutela dei dati personali, della centralità della persona e dell'autonomia professionale dei docenti. Il presente Piano disciplina l'utilizzo consapevole, etico e sicuro delle tecnologie di IA all'interno dell'Istituto.

FINALITÀ'

- promuovere una cultura digitale responsabile
- sviluppare competenze di cittadinanza digitale
- migliorare la qualità della didattica
- favorire la personalizzazione degli apprendimenti
- supportare l'inclusione scolastica
- ottimizzare alcuni processi amministrativi
- garantire sicurezza, trasparenza ed equità

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)
- Regolamento europeo sull'Intelligenza Artificiale (AI Act)
- Codice dell'Amministrazione Digitale
- Linee guida AGID
- Linee guida del Ministero dell'Istruzione e del Merito sull'utilizzo dell'IA nella scuola
- Piano Nazionale Scuola Digitale
- DigComp 2.2
- DigCompEdu
- Il Piano “Scuola 4.0”

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzuola.it/>



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

- Raccomandazione UNESCO sull'Etica dell'Intelligenza Artificiale
- Regolamento di Istituto
- Patto Educativo di Corresponsabilità

COLLEGAMENTO CON PTOF, RAV, PDM E ATTO DI INDIRIZZO DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

Il PUIA è strettamente connesso all'Atto di indirizzo del Dirigente scolastico che prevede i seguenti interventi concreti:

- promozione di percorsi di alfabetizzazione e cittadinanza digitale per l'uso responsabile delle tecnologie informatiche per alunni e alunne
- promozione della formazione del personale scolastico sull'uso dell'IA nei processi didattici, gestionali e organizzativi, nel rispetto dei principi di trasparenza, tutela dei dati e centralità della persona
- azioni laboratoriali e di sperimentazione didattica sull'uso dell'IA come strumento di supporto all'apprendimento, nonché all'inclusione educativa

Gli obiettivi e le azioni previste dal PUIA sono integrati nel PTOF, in coerenza con il Rapporto di Autovalutazione (RAV) e con il Piano di Miglioramento (PDM).

Il PUIA può inoltre risultare strumento utile alla rendicontazione sociale dell'istituto, con azioni di monitoraggio di quanto realizzato e dei risultati conseguiti.

AMBITO DI APPLICAZIONE DEL PUIA

Il PUIA si applica a tutti gli ambiti e persone direttamente coinvolti nella vita scolastica:

- alunni e alunne
- personale docente
- personale ATA
- dirigente scolastico
- DSGA
- famiglie

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzezuola.it/>



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

- esperti esterni

USO ETICO-PEDAGOGICO DELL'IA

L'istituto adotta un approccio antropocentrico all'Intelligenza Artificiale, ponendo al centro lo sviluppo integrale della persona, la tutela della dignità, della libertà e dei diritti fondamentali di studenti, personale e famiglie. L'IA è concepita come strumento di supporto ai processi educativi e amministrativi, senza mai sostituire il ruolo professionale di docenti, personale ATA, DSGA e dirigente scolastico. L'IA viene utilizzata in modo proporzionato, trasparente, etico e rispettoso della normativa in materia di protezione dei dati.

PRINCIPI GENERALI ETICO-PEDAGOGICI DELL'USO DELL'IA

La centralità della persona è il principio fondamentale su cui è fondato l'uso dell'IA. Essa si esplica nella tutela della dignità e dei diritti fondamentali di ogni essere umano coinvolto. L'utilizzo dell'IA dovrà inoltre sempre rispettare i seguenti principi:

- inclusione
- trasparenza
- equità
- sicurezza
- responsabilità
- supervisione umana
- protezione dei dati
- affidabilità delle informazioni
- sostenibilità

TUTELA DELLA PRIVACY, SICUREZZA, TRASPARENZA, NON DISCRIMINAZIONE

L'utilizzo dei sistemi di IA in ambito didattico e amministrativo deve garantire la protezione dei dati personali e la sicurezza delle informazioni, secondo quanto indicato dalla vigente normativa. Nella gestione delle pratiche riguardanti le iscrizioni, la gestione del personale, le comunicazioni alle famiglie devono essere rispettati i principi di liceità, minimizzazione, limitazione delle finalità e

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzuola.it/>

PUIA Firenzuola 2025.26-2026.27



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

privacy by design (integra garanzie come la pseudonimizzazione e la minimizzazione durante sviluppo e selezione di sistemi) e by default (impostazioni predefinite che trattano solo i dati necessari, limitandone portata, conservazione e accessibilità).

La scuola fa uso di sistemi e piattaforme che garantiscono sicurezza, tracciabilità e controllo umano; essi non prevedono funzioni invasive (riconoscimento delle emozioni, profilazioni dettagliate, analisi di dati sensibili non richieste o necessarie). Alunni e alunne, famiglie, il personale scolastico e gli stakeholders vengono informati riguardo all'uso delle strumenti di IA in ambito didattico e amministrativo, per garantire loro tutela, trasparenza e non discriminazione.

RISCHI NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E AMMINISTRATIVE

L'uso dell'IA in ambito scolastico è connesso ad eventuali rischi, quali disinformazione, dipendenza tecnologica, rafforzamento di stereotipi, errori procedurali, violazioni della privacy e possibili impatti negativi sui diritti delle persone. Tali rischi riguardano sia l'uso didattico (contenuti, valutazione, feedback agli studenti) che amministrativo (istruttorie automatizzate, gestione documentale, comunicazioni automatizzate), ed è necessaria una costante valutazione preventiva e periodica. L'Istituto, allo stato attuale, non necessita di una specifica valutazione d'impatto (DPIA) sull'uso dell'IA, in quanto i rischi relativi all'utilizzo di tali sistemi integrati nell'ecosistema “Google Workspace” in ambiente scolastico risultano bassi. La DPIA sarà effettuata qualora intervengano modifiche nelle condizioni operative o organizzative della scuola tali da rendere necessaria una specifica valutazione dei rischi per la protezione dei dati personali.

OBIETTIVI STRATEGICI

L'IA potrà supportare esclusivamente attività preparatorie e mai assumere decisioni autonome in merito alle scelte didattico-educative e amministrativo-gestionali.

Area didattica e applicazioni

- Personalizzazione degli apprendimenti
- Didattica laboratoriale
- Supporto agli studenti BES
- Produzione di materiali
- Recupero e potenziamento

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenze.it/>



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

- Valutazione formativa
- IA come oggetto di studio: moduli e percorsi interdisciplinari che introducono concetti di base (dati, algoritmi, modelli, bias, AI Act), anche nell'ambito di STEM, informatica, educazione civica e PCTO;
- IA come strumento di supporto alla progettazione didattica: generazione assistita di idee per unità di apprendimento, attività, esempi, esercizi e materiali, sempre validati dal docente;
- IA per la personalizzazione e il feedback: piattaforme che offrono esercizi adattivi e feedback immediato, sotto la guida del docente;
- IA per la valutazione e il monitoraggio: strumenti che aiutano nell'analisi degli esiti e nella costruzione di rubriche, lasciando al docente ogni decisione valutativa.

Attività consentite ai docenti

- progettazione didattica
- UDA
- rubriche valutative
- griglie
- prove personalizzate
- traduzioni
- semplificazioni linguistiche
- brainstorming
- mappe concettuali
- coding
- educazione civica
- educazione digitale
- supporto e adattamenti per alunni con disabilità, DSA, BES, non italofoni, sempre nel rispetto dei documenti (PEI e PDP)

Attività consentite con supervisione

- feedback agli elaborati

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzezuola.it/>



ISTITUTO COMPRENSIVO DON L. MILANI



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

- generazione immagini
- sintesi di documenti
- simulazioni
- preparazione quiz
- esercitazioni

E' vietato:

- inserire dati personali degli alunni
- caricare PEI, PDP o documenti sanitari su servizi non autorizzati
- caricare fotografie identificative
- inserire dati disciplinari
- utilizzare IA per assegnare voti
- sostituire il giudizio professionale del docente
- utilizzare verbali riservati
- diffondere contenuti discriminatori
- utilizzare IA durante verifiche salvo autorizzazione
- produrre deepfake
- violare copyright

La responsabilità didattica rimane esclusivamente del docente.

Area organizzativo-amministrativa e applicazioni

- Semplificazione documentale
- Predisposizione di verbali
- Sintesi normative
- Organizzazione dei progetti
- Supporto alle comunicazioni

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzuola.it/>

PUIA Firenzuola 2025.26-2026.27



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

- Segreteria didattica e amministrativa: assistenza nella predisposizione di bozze di comunicazioni, circolari, note informative, nel rispetto dei modelli istituzionali, supporto alla classificazione documentale e alla ricerca di informazioni;
- gestione del personale e degli orari: ottimizzazione di orari, turni di sorveglianza, utilizzo di spazi e risorse, sempre validati dai referenti e responsabili;
- dati analitici e report relativi a: iscrizioni, esiti, frequenze, progetti, utili per il RAV, il PDM, la rendicontazione sociale e la programmazione.

Sia in ambito didattico che in quello amministrativo il Dirigente scolastico, la DSGA, il personale amministrativo, lo staff dirigenziale, il Gruppo di lavoro per l'IA, garantiscono supervisione costante e propongono azioni correttive, se necessarie.

EDUCAZIONE DEGLI STUDENTI

La scuola, nell'ambito della propria autonomia, organizza percorsi formativi riguardanti:

- cittadinanza digitale
- fake news
- bias algoritmici
- uso etico
- copyright
- privacy
- sicurezza online

I temi sopracitati potranno essere svolti come contenuti di educazione civica, secondo quanto indicato nelle programmazioni didattico-educative, oppure sarà possibile l'intervento di esperti esterni.

Utilizzo dell'IA da parte di alunni e alunne

- ricerca guidata
- brainstorming
- studio
- sintesi

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzezuola.it/>

PUIA Firenzezuola 2025.26-2026.27



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

- traduzioni
- esercitazioni

Ogni elaborato prodotto con supporto IA dovrà essere dichiarato.

GOVERNANCE

Dirigente scolastico:

- ha funzione di leadership strategica nella definizione, attuazione e monitoraggio del PUIA, in coerenza con l'Atto di indirizzo e con il PTOF;
- orienta la comunità scolastica verso un uso consapevole, sicuro ed etico dell'IA, nel rispetto delle norme vigenti;
- orienta la scelta delle piattaforme tecnologiche da utilizzare verso fornitori che rispettino i principi del GDPR e valuta i rischi dei diversi casi d'uso (DPIA);
- istituisce e coordina il Gruppo di lavoro per l'IA, promuovendo la partecipazione attiva di docenti, personale ATA, DSGA e referenti;
- garantisce la istruzione e la autorizzazione al trattamento dei dati personali, anche con la collaborazione e supervisione del DPO;
- garantisce il raccordo tra PUIA, PTOF, RAV, PDM e documenti sulla privacy, nonché la rendicontazione verso gli organi collegiali e la comunità scolastica.

Gruppo di lavoro per l'IA:

- cura la progettazione, l'aggiornamento e il monitoraggio del PUIA;
- coordina le azioni didattiche e amministrative legate all'uso dell'IA;
- accompagna i colleghi e il personale ATA nell'uso delle tecnologie e degli strumenti di IA;
- svolge azione di supporto al DS;
- supporta la diffusione e la documentazione delle buone pratiche;
- promuove il confronto all'interno dei dipartimenti e della segreteria;
- si relaziona col DPO e con eventuali esperti esterni.

DSGA, personale di segreteria e referenti privacy e sicurezza:

- collaborano all'individuazione degli ambiti che possono essere supportati da strumenti IA;

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzezuola.it/>

PUIA Firenzezuola 2025.26-2026.27



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

- collaborano nei processi per definire le procedure operative delle singole azioni con supporto IA;
- monitorano le azioni ed evidenziano i benefici e le criticità legate all'IA nell'attività amministrativa, propongono eventuali azioni correttive.

ORGANI COLLEGIALI, DOCENTI, ALUNNI, FAMIGLIE

- Il Collegio dei docenti delibera gli indirizzi pedagogico-didattici relativi all'uso dell'IA e integra le azioni del PUIA nella progettazione curricolare.
- Il Consiglio di Istituto approva il PUIA, definisce le priorità strategiche e le scelte di carattere organizzativo, gestionale e finanziario.
- Il personale docente, alunni, alunne e famiglie sono coinvolti nel generale e graduale processo relativo all'uso dell'IA in ambito scolastico. Azioni informative sulle opportunità e rischi dei sistemi IA sono adottate per le famiglie, allo scopo di condivisione delle responsabilità educative col personale scolastico.

FORMAZIONE DEL PERSONALE SCOLASTICO SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Finalità

La scuola riconosce la formazione del personale quale elemento essenziale per un utilizzo consapevole, efficace, etico e conforme alla normativa delle tecnologie basate sull'Intelligenza Artificiale (IA).

Le attività formative sono finalizzate a:

- sviluppare competenze professionali per l'integrazione dell'IA nei processi di insegnamento, apprendimento e organizzazione scolastica;
- promuovere un utilizzo critico e responsabile degli strumenti di IA;
- garantire il rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali, sicurezza informatica e diritto d'autore;
- favorire pratiche didattiche innovative, inclusive e personalizzate;
- sostenere il benessere digitale della comunità scolastica.

Destinatari

Il piano di formazione è rivolto a tutto il personale dell'Istituto:

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzezuola.it/>

PUIA Firenzezuola 2025.26-2026.27



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

- Dirigente scolastico
- Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi (DSGA)
- docenti
- personale amministrativo
- collaboratori scolastici, limitatamente agli aspetti di cultura digitale, sicurezza informatica e protezione dei dati

Obiettivi formativi

Al termine del percorso il personale sarà in grado di:

- comprendere il funzionamento generale dei sistemi di Intelligenza Artificiale;
- distinguere opportunità, limiti e rischi dell'IA generativa;
- utilizzare strumenti di IA come supporto alla progettazione didattica e organizzativa;
- progettare attività di apprendimento che sviluppino negli studenti competenze critiche nell'utilizzo dell'IA;
- riconoscere possibili errori, bias e allucinazioni dei sistemi di IA;
- applicare le norme relative alla privacy, alla sicurezza dei dati e alla proprietà intellettuale;
- integrare l'IA nella didattica senza sostituire il ruolo professionale del docente e la relazione educativa.

Competenze attese

La formazione si sviluppa in coerenza con il quadro europeo DigCompEdu e mira a rafforzare le competenze dei docenti nelle seguenti aree:

- utilizzo professionale degli strumenti digitali;
- progettazione didattica supportata dall'IA;
- produzione di contenuti digitali;
- valutazione formativa;
- inclusione e personalizzazione degli apprendimenti;
- sviluppo delle competenze digitali degli studenti;
- educazione all'uso etico e responsabile delle tecnologie.

Per il personale ATA il percorso privilegia competenze relative a:

- gestione documentale;
- automazione di attività ripetitive;

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzezuola.it/>

PUIA Firenzezuola 2025.26-2026.27



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

- redazione di comunicazioni;
- sicurezza informatica;
- protezione dei dati personali;
- utilizzo responsabile degli strumenti digitali.

Metodologie formative

La formazione privilegia metodologie attive:

- laboratori operativi;
- workshop;
- studio di casi;
- comunità di pratica;
- peer learning;
- sperimentazione in classe;
- ricerca-azione;
- formazione blended (presenza e online).

Ogni modulo prevede attività applicative finalizzate alla produzione di materiali utilizzabili nella pratica professionale.

Figure di riferimento

La progettazione e il coordinamento delle attività formative sono affidati al Gruppo di lavoro per l'IA.

L'Istituto può avvalersi della collaborazione di:

- Università;
- INDIRE;
- Équipe Formative Territoriali;
- Scuole Polo per la formazione;
- reti di scuole;
- enti accreditati dal Ministero dell'Istruzione e del Merito;
- esperti esterni.

Monitoraggio e valutazione della formazione

L'efficacia del percorso viene monitorata attraverso:

- rilevazione dei bisogni formativi iniziali;

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzeuola.it/>

PUIA Firenzeuola 2025.26-2026.27



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

- questionari di gradimento;
- osservazione delle pratiche didattiche;
- documentazione delle sperimentazioni;
- raccolta di buone pratiche;
- autovalutazione delle competenze acquisite.

I risultati del monitoraggio sono analizzati annualmente dal Collegio dei Docenti e costituiscono elemento di aggiornamento del Piano di Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale.

Aggiornamento professionale continuo

Considerata la rapida evoluzione delle tecnologie di Intelligenza Artificiale, l'Istituto promuove un aggiornamento continuo del personale mediante:

- percorsi annuali di approfondimento;
- seminari tematici;
- gruppi di studio;
- condivisione di esperienze didattiche;
- partecipazione a reti di scuole e comunità professionali;
- diffusione di materiali e linee guida aggiornate.

STRUMENTI UTILIZZABILI

L'Istituto autorizza esclusivamente strumenti che garantiscano adeguati livelli di sicurezza, trasparenza e protezione dei dati personali, previa valutazione tecnica e giuridica. L'elenco degli strumenti autorizzati è aggiornato annualmente dal Dirigente scolastico, sentiti il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD/DPO) e il Gruppo di lavoro per l'IA.

REVISIONE

Il PUIA è sottoposto a revisione con cadenza annuale e, comunque, ogniqualvolta si rendano necessarie modifiche in seguito a cambiamenti normativi, organizzativi, didattici o a nuove esigenze emerse nel contesto dell'Istituto.

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488

COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzezuola.it/>

PUIA Firenzezuola 2025.26-2026.27



ISTITUTO COMPRENSIVO DON L. MILANI



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Lorenzo Milani”

Codice Meccanografico: FIIC81600A

DELIBERA

Il presente Piano di Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale entra in vigore immediatamente in via provvisoria e verrà sottoposto all'approvazione del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto entro il mese di settembre 2026.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Michele Rivi
Documento firmato digitalmente

MICHELE RIVI
31.07.2026 18:13:40 CEST

VIA MONTESSORI, 5 – 50033 FIRENZUOLA FI - C. F. 83000980488
COD. UNIVOCO FATTURAZIONE: UFMSV5

TEL. 055 819025 - PEO: fiic81600a@istruzione.gov.it - PEC: fiic81600a@pec.istruzione.it

SITO WEB: <http://www.comprensivofirenzuola.it/>

PUIA Firenzuola 2025.26-2026.27