


| | | |
|---|---|---|
|  | <p>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO ISTITUTO COMPRENSIVO CARPI 3 SEDE UFFICI: Via Canalvecchio, 3 - 41012 CARPI (MO) tel. 059 686618 – Codice Fiscale 90035940361 e Mail: moic83900v@istruzione.it Pec: moic83900v@pec.istruzione.it Sito web: www.istitutocomprensivocarpi3.edu.it</p> |  |
|---|---|---|

Informazioni sulla PIA

Nome della PIA

Uso degli strumenti di IA

Nome autore

ISTITUTO COMPRENSIVO Carpi 3

Nome validatore

Oxfirm srl

Validata: 100%

Contesto

Panoramica del trattamento

Quale è il trattamento in considerazione?

Il trattamento dati in un'intelligenza artificiale (IA) comprende la raccolta, l'elaborazione e l'utilizzo di dati per l'addestramento e il funzionamento dei modelli generativi.

Quali sono le responsabilità connesse al trattamento?

Il **Dirigente Scolastico** è il titolare del trattamento e ha il compito di definire un codice di condotta interno alla scuola che regoli l'utilizzo delle applicazioni di Intelligenza Artificiale e di sorvegliare sulla sua attuazione.

I **docenti** hanno la responsabilità di verificare il rispetto delle regole di utilizzo prescritte dal codice di condotta e la vigilanza sul corretto impiego degli strumenti utilizzati.

I **Responsabile della Protezione dei Dati (RPD)**: ha il compito di fornire supporto al titolare, ai docenti e agli interessati, per tutte quelle questioni concernenti la protezione dei dati personali.

I **responsabili esterni del trattamento**, quali i provider di servizi informatici connessi agli strumenti di IA, devono presentare garanzie sufficienti e mettere in atto misure tecniche e organizzative adeguate in modo tale che il trattamento soddisfi i requisiti del GDPR dell'AI Act e garantisca la tutela dei diritti dell'interessato.

Gli amministratori di sistema, nominati dal DS quali responsabili del trattamento relativamente alla gestione dei sistemi di IA, collaborano con l'RPD e il DS nel fornire consulenze e pareri relativamente allo stato delle risorse connesse ai sistemi di IA.

Ci sono standard applicabili al trattamento?

Le norme di riferimento sono il GDPR, l'AI Act, DM n. 166 del 09/08/2025 e linee guida allegate.

Valutazione: Accettabile

Dati, processi e risorse di supporto

Quali sono i dati trattati?

Dati identificativi (nome, cognome, classe, sezione);

Credenziali di accesso, fornite dalla scuola;

Dati relativi all'attività scolastica (testi, compiti, note, materiali didattici).

Qual è il ciclo di vita del trattamento dei dati (descrizione funzionale)?

Pianificazione / concezione del sistema

Raccolta / acquisizione dei dati

Pre-elaborazione / pulizia / etichettatura

Allenamento / addestramento del modello

Validazione / valutazione / test

Distribuzione / deployment / inferenza / uso operativo

Feedback, monitoraggio e miglioramento continuo

Conservazione / archiviazione

Cancellazione / eliminazione / anonimizzazione

Quali sono le risorse di supporto ai dati?

Risorse fisiche: server, pc tablet e smartphone, reti LAN e WAN;

Risorse software: sistemi operativi, database, browser e app;

Risorse umane: ingegneri, tecnici ed analisti.

Valutazione: Accettabile

Principi Fondamentali

Proporzionalità e necessità

Gli scopi del trattamento sono specifici, espliciti e legittimi?

Gli scopi del trattamento sono necessari per consentire l'uso delle funzioni offerte dagli strumenti di IA, sono espliciti perché vanno descritti in modo chiaro attraverso l'informativa e legittimi perché si basano sulla base giuridica legata all'interesse pubblico.

Valutazione: Accettabile

Quali sono le basi legali che rendono lecito il trattamento?

Il trattamento è necessario per l'esecuzione di compiti di interesse pubblico connessi alla funzione educativa e didattica della scuola (art. 6, par. 1, lett. e) GDPR).

Valutazione: Accettabile

I dati raccolti sono adeguati, pertinenti e limitati a quanto è necessario in relazione alle finalità per cui sono trattati (minimizzazione dei dati)?

Sarà cura del personale scolastico garantire che i dati raccolti siano limitati a quelli strettamente necessari così come previsto dal regolamento e dalle linee guida.

Valutazione: Accettabile

I dati sono esatti e aggiornati?

Anche in questo caso viene demandato al personale scolastico l'onere di verificare che i dati trattati siano sempre esatti e aggiornati.

Valutazione: Accettabile

Qual è il periodo di conservazione dei dati?

I dati trattati saranno conservati per il tempo strettamente necessario. Sarà previsto l'impiego di configurazioni che impediscano la conservazione dei prompt, la profilazione o il tracciamento degli studenti e assicurino un livello elevato di riservatezza

Valutazione: Accettabile

Principi Fondamentali

Misure a tutela dei diritti degli interessati

Come sono informati del trattamento gli interessati?

Gli interessati sono informati rispetto al funzionamento del Sistema di IA implementato dalla singola Istituzione Scolastica, alle relative funzionalità e metodologie di sviluppo, nonché alle potenziali ricadute che l'utilizzo del predetto sistema potrebbe avere nei loro confronti, garantendo la piena comprensibilità, conoscibilità e rilevanza delle informazioni fornite.

Ciò avverrà attraverso delle informative ex Art. 13 e 14 del Reg. UE 2016/679. L'informativa viene somministrata ad alunni e genitori degli stessi tramite una combinazione più completa possibile dei canali disponibili alla scuola, che includono, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- La pubblicazione di una circolare;
- L'invio della stessa agli indirizzi mail indicati da genitori, alunni e dipendenti (si sottolinea anche qui l'importanza di utilizzare il campo "ccn" per l'invio, che a differenza del campo "a" e "cc" consente l'invio a più destinatari senza condividerne gli indirizzi);
- L'utilizzo delle modalità di comunicazione scuola famiglia messe a disposizione dal registro elettronico.

Valutazione: Accettabile

Ove applicabile: come si ottiene il consenso degli interessati?

L'utilizzo delle piattaforme di IA rientra nelle attività istituzionali della scuola, tuttavia, in alcuni casi specifici (es. progetti sperimentali, attività extracurricolari), potrà essere richiesto un consenso esplicito e informato alle famiglie attraverso dei moduli che dovranno essere compilati e sottoscritti dai genitori.

Valutazione: Accettabile

Come fanno gli interessati a esercitare i loro diritti di accesso e di portabilità dei dati?

La scuola mette a disposizione degli interessati un modulo per l'esercizio dei propri diritti. Il modulo è scaricabile direttamente dal sito istituzionale. Gli interessati possono in ogni caso rivolgersi all'amministrazione anche tramite la modalità da loro preferita per l'esercizio degli stessi.

Valutazione: Accettabile

Come fanno gli interessati a esercitare i loro diritti di rettifica e di cancellazione (diritto all'oblio)?

La scuola mette a disposizione degli interessati un modulo per l'esercizio dei propri diritti. Il modulo è scaricabile direttamente dal sito istituzionale. Gli interessati possono in ogni caso rivolgersi all'amministrazione anche tramite la modalità da loro preferita per l'esercizio degli stessi.

Valutazione: Accettabile

Come fanno gli interessati a esercitare i loro diritti di limitazione e di opposizione?

La scuola mette a disposizione degli interessati un modulo per l'esercizio dei propri diritti. Il modulo è scaricabile direttamente dal sito istituzionale. Gli interessati possono in ogni caso rivolgersi all'amministrazione anche tramite la modalità da loro preferita per l'esercizio degli stessi.

Valutazione: Accettabile

Gli obblighi dei responsabili del trattamento sono definiti con chiarezza e disciplinati da un contratto?

Gli obblighi del responsabile del trattamento sono definiti mediante uno specifico contratto o altro atto giuridico, che specifica gli elementi elencati dall'art. 28 del GDPR e che vincola il Responsabile al rispetto delle istruzioni impartite dal titolare.

Valutazione: Accettabile

In caso di trasferimento di dati al di fuori dell'Unione europea, i dati godono di una protezione equivalente?

In caso di trasferimento di dati al di fuori dello spazio Economico Europeo ciò avverrà solo in presenza di specifiche garanzie, elencate in ordine gerarchico agli artt. 45 e ss. del GDPR, sulla base di clausole contrattuali standard e delle misure di garanzia adottate da Google.

Valutazione: Accettabile

Rischi

Misure esistenti o pianificate

Crittografia

I dati sono trattati tramite l'utilizzo di meccanismi di conservazione e comunicazione cifrati, ai fini di garantire la minimizzazione del rischio di accesso agli stessi.

Valutazione: Accettabile

Anonimizzazione

I dati prima di essere elaborati verranno opportunamente anonimizzati per evitare la diffusione degli stessi.

Valutazione: Accettabile

Controllo degli accessi logici

L'accesso alle funzionalità delle piattaforme utilizzate deve essere regolato da un sistema di attivazione di account con permessi specifici, protetti da password, attivabili e disattivabili dall'amministratore del software (il D.S. o un suo delegato).

Valutazione: Accettabile

Minimizzazione dei dati

I dati vengono trattati e archiviati in forma minima, per quanto previsto dalla normativa vigente

Valutazione: Accettabile

Contratto con il responsabile del trattamento

I responsabili del trattamento vengono nominati tali tramite la stipula di un contratto, ai sensi degli Artt. 28 e 29 del Reg. Ue 679/2016.

Valutazione: Accettabile

Rischi

Accesso illegittimo ai dati

Quali potrebbero essere i principali impatti sugli interessati se il rischio si dovesse concretizzare?

Violazione della riservatezza di dati personali comuni e/o sensibili

Quali sono le principali minacce che potrebbero concretizzare il rischio?

Diffusione di dati personali

Quali sono le fonti di rischio?

Un utente che si renda responsabile di una negligenza a causa di un'insufficiente formazione e sensibilizzazione.

Quali misure fra quelle individuate contribuiscono a mitigare il rischio?

Minimizzazione dei dati, Anonimizzazione

Come stimereste la gravità del rischio, specialmente alla luce degli impatti potenziali e delle misure pianificate?

Importante, La gravità è importante poichè l'eventuale diffusione di dati personali, soprattutto di minori potrebbe causare conseguenze negative sulla vita degli stessi

Come stimereste la probabilità del rischio, specialmente con riguardo alle minacce, alle fonti di rischio e alle misure pianificate?

Limitata, L'attivazione di sistemi di vigilanza interna e l'adozione e attuazione del regolamento, unito ad attività di sensibilizzazione possono essere in grado di limitare violazioni di questo tipo

Valutazione: Accettabile

Rischi

Modifiche indesiderate dei dati

Quali sarebbero i principali impatti sugli interessati se il rischio si dovesse concretizzare?

Le modifiche indesiderate dei dati potrebbero avere, Violazione della riservatezza di dati personali comuni e/o sensibili

Quali sono le principali minacce che potrebbero consentire la concretizzazione del rischio?

Accesso non autorizzato ai dati

Quali sono le fonti di rischio?

Fonti umane esterne

Quali misure, fra quelle individuate, contribuiscono a mitigare il rischio?

Controllo degli accessi logici, Contratto con il responsabile del trattamento

Come stimereste la gravità del rischio, in particolare alla luce degli impatti potenziali e delle misure pianificate?

Limitata, I dati sono trattati per lo più in forma anonima quindi la gravità di una eventuale modifica è limitata

Come stimereste la probabilità del rischio, specialmente con riguardo a minacce, fonti di rischio e misure pianificate?

Trascurabile, Gli interessati non subiranno alcun impatto o potrebbero incontrare qualche inconveniente, superabile senza difficoltà

Valutazione: Accettabile

Rischi

Perdita di dati

Quali potrebbero essere gli impatti principali sugli interessati se il rischio dovesse concretizzarsi?

La perdita dei dati avrebbe un impatto trascurabile non trattandosi di informazioni rilevanti

Quali sono le principali minacce che potrebbero consentire la materializzazione del rischio?

Cancellazione dei dati dovute ad un intervento esterno accidentale o volontario

Quali sono le fonti di rischio?

Fonti umane interne, Fonti umane esterne (incaricati del responsabile del trattamento o dei sub-responsabili), Eventi naturali che possano influire sui dispositivi fisici di archiviazione.

Quali misure, fra quelle individuate, contribuiscono a mitigare il rischio?

Controllo degli accessi logici, Minimizzazione dei dati, Contratto con il responsabile del trattamento

Come stimereste la gravità del rischio, specialmente alla luce degli impatti potenziali e delle misure pianificate?

Trascurabile, Come detto la gravità del rischio è trascurabile trattandosi di dati anonimizzati

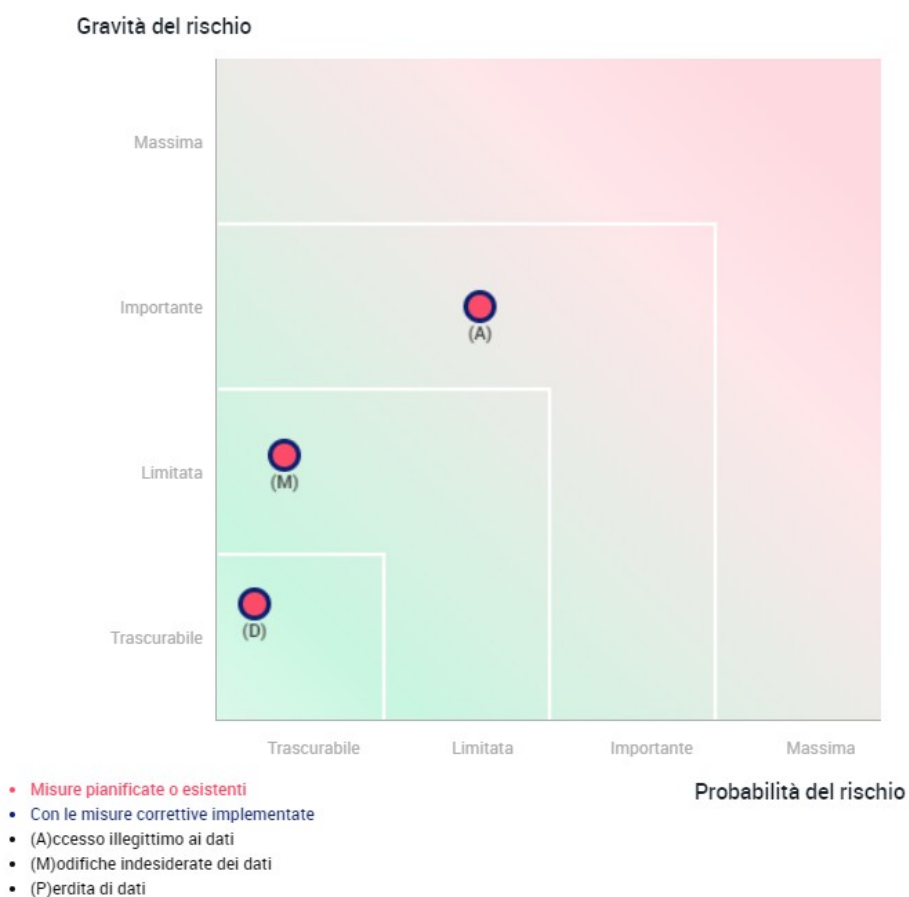
Come stimereste la probabilità del rischio, specialmente con riguardo alle minacce, alle fonti di rischio e alle misure pianificate?

Trascurabile, La probabilità è trascurabile. Appare difficile che le fonti di rischio considerate si concretizzino in una minaccia concreta.

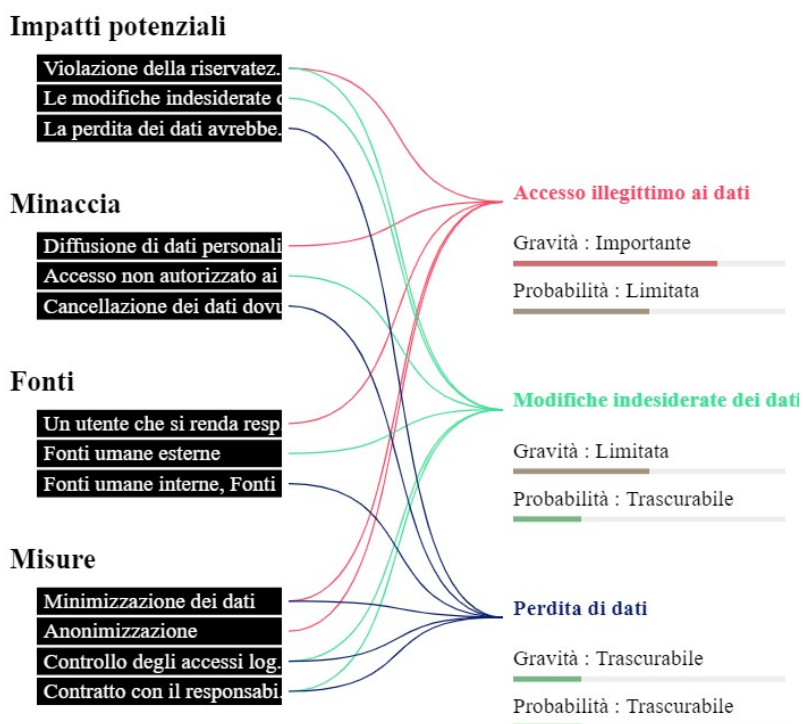
Valutazione: Accettabile

Rischi

Mappa dei Rischi



Panoramica dei rischi



Piano di azione

Panoramica



Validazione

Parere del DPO e dei soggetti interessati

Nome del DPO/RPD

Oxfirm srl

Posizione del DPO/RPD

Il trattamento può essere implementato.

Parere del DPO/RPD

Le misure implementate consentono di minimizzare il rischio connesso al trattamento

Richiesta del parere degli interessati

Non è stato chiesto il parere degli interessati.

Motivazione della mancata richiesta del parere degli interessati

Non è stata ritenuta necessaria