



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Regolamento AI per il corretto utilizzo degli strumenti basati sull'intelligenza artificiale

(Come da delibera del Collegio dei docenti n.12 del 01 settembre 2026 e del Consiglio di Istituto n.4 del 02 settembre 2026)



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Sommario

Premessa	4
CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI	6
Art. 1. Definizioni	6
Art. 2. Oggetto	7
Art. 3. Obiettivi del Regolamento	7
Art. 4. Ambito di applicazione	7
Art. 5. Finalità generali	8
Art. 6. Finalità di interesse pubblico	8
CAPO II - PRINCIPI	10
Art. 7. Principi generali	10
Art. 8. Applicazione dei principi sulla protezione dei dati personali	11
CAPO III - GOVERNANCE DELL'AI	12
Art. 9. Strategia per l'adozione dell'AI	12
Art. 10. Modello di governance	12
Art. 11. Formazione e sviluppo della cultura digitale (AI Literacy)	13
CAPO IV - UTILIZZO DELL'AI	14
Art. 12. Utilizzo dell'AI nell'attività lavorativa	14
Art. 13. Pratiche di AI vietate	15
CAPO V – Requisiti e omologazione dell'AI	17
Art. 14. Requisiti	17
Art. 15. Procurement e verifica dei fornitori	17
Art. 16. Omologazione dei sistemi e piattaforme di AI	17
Art. 17. Impostazioni dei sistemi e piattaforme di AI	18
Art. 18. Riservatezza degli output	19
Art. 19. Sanzioni Disciplinari	19
Art. 20. Monitoraggio	20
Art. 21. Validità e aggiornamento	20
Allegato 1 - Riferimenti normativi	20
Allegato 2 - Valutazione AIA	21



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

*Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico*

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Allegato 3 - Valutazione d'impatto sui diritti fondamentali (FRIA).....	25
Allegato 4 - Valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali (DPIA)	36



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Premessa

L'Intelligenza Artificiale (AI), in particolare quella generativa, rappresenta una delle trasformazioni tecnologiche più significative della nostra era, al punto da essere considerata, senza esagerazione, la quarta rivoluzione industriale. L'AI sta cambiando e continuerà a cambiare irreversibilmente il mondo del lavoro, a partire dai processi produttivi, con un impatto che si estende trasversalmente a tutti i settori.

La vera sfida, però, non è soltanto di natura tecnologica, ma riguarda principalmente la corretta gestione di questo cambiamento epocale. La capacità di governare l'adozione dell'AI è cruciale per massimizzare i benefici e ridurre i rischi, in particolare quelli legati al trattamento dei dati personali e più in generale alla tutela del patrimonio informativo dell'Organizzazione. L'innovazione portata dall'AI è talmente dirompente, dopo le rivoluzioni di Internet e dello smartphone, da influire profondamente nella vita professionale e personale di ciascuno, spesso senza la preparazione adeguata in termini di competenze e conoscenze.

La potenzialità dell'AI di analizzare enormi quantità di dati, generare contenuti e automatizzare processi complessi apre opportunità straordinarie in termini di efficienza, innovazione e competitività. Tuttavia, l'integrazione di queste tecnologie comporta anche rischi significativi per la privacy, la sicurezza dei dati, l'integrità intellettuale e il rispetto dei diritti fondamentali della persona.

Il Regolamento (UE) 2024/1689, meglio conosciuto come "AI Act", rappresenta la prima normativa europea concepita per garantire che l'intelligenza artificiale sia sicura, eticamente corretta, rispettosa dei diritti fondamentali e allineata ai valori dell'Unione Europea. A livello nazionale, la Legge 132/2025 si occupa di armonizzare lo sviluppo dell'AI recependo l'AI Act europeo e introducendo misure specifiche per settori come il lavoro, la sanità e la pubblica amministrazione. Tra i principi chiave della legge figurano l'antropocentrismo, la trasparenza, la sicurezza e la responsabilità umana.

In linea con le normative europee e nazionali, il presente Regolamento si propone di definire un modello di *governance* per l'Organizzazione, volto a favorire un uso corretto, trasparente e responsabile delle tecnologie informatiche, comprese quelle basate sulla AI. L'obiettivo è ottimizzare le attività interne, supportare e innovare i servizi offerti all'utenza, nel pieno rispetto delle leggi, tenendo conto dell'evoluzione giurisprudenziale in tema di utilizzo di algoritmi e sistemi di AI nelle organizzazioni pubbliche o private.

Le priorità sono le seguenti:

- garantire che l'utilizzo delle tecnologie sia conforme ai principi di eticità, legalità, trasparenza e responsabilità, tutelando i diritti fondamentali e le libertà di tutti gli individui coinvolti nel ciclo di vita dell'AI (collaboratori, cittadini, partner, fornitori, utenti);
- promuovere una valutazione preventiva dei rischi associati all'automazione dell'attività e dei processi, affinché i potenziali pericoli derivanti dall'introduzione di sistemi di AI siano tempestivamente identificati e mitigati.

Per una corretta implementazione, è essenziale adottare un modello di *governance* sistematico e integrato che garantisca il coordinamento con le procedure interne esistenti, con particolare attenzione alla protezione dei dati personali, alla sicurezza informatica, alla gestione documentale, alla trasparenza, all'accessibilità e alla qualità dei servizi digitali.

In linea con la propria missione e i valori etici che la contraddistinguono, l'Organizzazione riconosce nell'Intelligenza Artificiale uno strumento per potenziare le capacità umane (*human augmentation*), piuttosto che una mera sostituzione del giudizio critico. L'Organizzazione promuove una AI antropocentrica, in cui la tecnologia rimane sempre al servizio dell'essere umano, sotto il suo controllo e nel pieno rispetto della sua dignità.

Il presente Regolamento si propone inoltre di:

- aumentare la trasparenza nell'uso delle tecnologie, per garantire chiarezza e comprensione nell'eventuale implementazione di processi decisionali automatizzati;
- assicurare l'assunzione delle responsabilità, affinché le azioni legate all'uso dell'AI siano sempre attribuibili a soggetti umani;
- garantire che i sistemi di AI in uso nell'Organizzazione siano sicuri, affidabili e operanti in condizioni di massimo rispetto per la protezione dei dati personali e la sicurezza del patrimonio informativo;
- prevenire qualsiasi forma di pregiudizio o discriminazione, affinché l'AI risulti inclusiva ed equa per tutti;



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

*Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico*

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



- proteggere i diritti fondamentali delle persone, come il diritto alla privacy e alla non discriminazione, in ogni fase di interazione con la tecnologia.

L'Organizzazione si impegna inoltre ad aggiornare costantemente le proprie politiche interne, affinché siano in linea con l'evoluzione del quadro normativo, tecnologico e degli standard settoriali. L'approccio dinamico garantisce che le pratiche dell'Organizzazione siano sempre al passo con le sfide e le opportunità offerte dall'innovazione tecnologica.



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1. Definizioni

Ai fini del presente Regolamento, si intendono per:

- sistema di AI: un sistema automatizzato progettato per funzionare con livelli di autonomia variabili e che può presentare adattabilità dopo la diffusione e che, per obiettivi espliciti o impliciti, deduce dall'input che riceve come generare output quali previsioni, contenuti, raccomandazioni o decisioni che possono influenzare ambienti fisici o virtuali.
- rischio: la combinazione della probabilità del verificarsi di un danno e la gravità del danno stesso.
- dati personali: i dati personali quali definiti all'articolo 4, punto 1), del Regolamento (UE) 2016/679.
- dati non personali: dati diversi dai dati personali di cui all'articolo 4, punto 1), del Regolamento (UE) 2016/679.
- profilazione: la profilazione quale definita all'articolo 4, punto 4), del Regolamento (UE) 2016/679.
- deep fake*: un'immagine o un contenuto audio o video generato o manipolato dall'AI che assomiglia a persone, oggetti, luoghi, entità o eventi esistenti e che apparirebbe falsamente autentico o veritiero a una persona.
- modello di AI per finalità generali: un modello di AI, anche laddove tale modello di AI sia addestrato con grandi quantità di dati utilizzando l'auto supervisione su larga scala, che sia caratterizzato da una generalità significativa e sia in grado di svolgere con competenza un'ampia gamma di compiti distinti, indipendentemente dalle modalità con cui il modello è immesso sul mercato, e che può essere integrato in una varietà di sistemi o applicazioni a valle, ad eccezione dei modelli di AI utilizzati per attività di ricerca, sviluppo o prototipazione prima di essere immessi sul mercato.
- sistema di AI per finalità generali: un sistema basato su un modello di AI per finalità generali e che ha la capacità di perseguire varie finalità, sia per uso diretto che per integrazione in altri sistemi di AI.
- rischio: combinazione della probabilità del verificarsi di un danno e la gravità del danno stesso.
- fornitore: persona fisica o giuridica, un'autorità pubblica, un'agenzia o un altro organismo che sviluppa un sistema di AI o un modello di AI per finalità generali o che fa sviluppare un sistema di AI o un modello di AI per finalità generali e immette tale sistema o modello sul mercato o mette in servizio il sistema di AI con il proprio nome o marchio, a titolo oneroso o gratuito.
- deployer*: persona fisica o giuridica, un'autorità pubblica, un'agenzia o un altro organismo che utilizza un sistema di AI sotto la propria autorità, tranne nel caso in cui il sistema di AI sia utilizzato nel corso di un'attività personale non professionale;
- dati di addestramento: dati utilizzati per addestrare un sistema di AI adattandone i parametri che può apprendere.
- dati di convalida: dati utilizzati per fornire una valutazione del sistema di AI addestrato e per metterne a punto, tra l'altro, i parametri che non può apprendere e il processo di apprendimento, al fine tra l'altro di evitare lo scarso (*underfitting*) o l'eccessivo (*overfitting*) adattamento ai dati di addestramento.
- dati di prova: dati utilizzati per fornire una valutazione indipendente del sistema di AI al fine di confermarne le prestazioni attese prima della sua immissione sul mercato o messa in servizio.



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



- dati di input: dati forniti a un sistema di AI o direttamente acquisiti dallo stesso, in base ai quali il sistema produce un output-
- dati biometrici: dati personali ottenuti da un trattamento tecnico specifico relativi alle caratteristiche fisiche, fisiologiche o comportamentali di una persona fisica, quali le immagini facciali o i dati dattiloscopici.
- utenza: persone fisiche o giuridiche che usufruiscono dei servizi o dei prodotti offerti da un'Organizzazione sia essa pubblica o privata. Ad esempio, per le Aziende Sanitarie l'utenza è composta dai pazienti (o assistiti), per le Istituzioni Pubbliche (comuni, Province e Regioni) dai cittadini e per le Aziende Private dai clienti.

Art. 2. Oggetto

In linea con quanto previsto dalla disciplina italiana ed europea, conformemente agli orientamenti vigenti, il presente Regolamento definisce il quadro d'azione dell'Organizzazione nell'implementazione e utilizzo dei sistemi e piattaforme di Intelligenza Artificiale. Nello specifico:

- definisce i principi guida e la condotta attesa da chi opera per conto dell'Organizzazione, integrando i doveri di lealtà, imparzialità, diligenza e operosità;
- promuove l'adesione volontaria ai requisiti previsti per i sistemi ad alto rischio (Capo III, Sezione 2 dell'AI Act) anche per i sistemi e piattaforme di AI non critici, incentivando l'uso delle migliori soluzioni tecniche e di *best practice* di settore, supportate da obiettivi misurabili e *Key Performance Indicator* (KPI) volti a monitorarne l'efficacia.

Art. 3. Obiettivi del Regolamento

Gli obiettivi del presente Regolamento sono i seguenti:

- Tutelare la dignità, le libertà, la riservatezza delle persone a cui i dati si riferiscono.
- Proteggere il patrimonio informativo dell'Organizzazione al fine di prevenire la dispersione involontaria di contenuti riservati, dati particolari o proprietà intellettuale verso modelli di AI pubblici, non protetti e disponibili a tutti.
- Garantire un utilizzo dell'AI etico e responsabile, che non generi discriminazioni algoritmiche (*bias*), con ogni *output* sottoposto comunque a verifica umana (cd. *human-in-the-loop*).
- Promuovere la cultura dell'innovazione consapevole in ottica di apprendimento permanente (*lifelong learning*), fornendo al personale le necessarie competenze al fine di governare il cambiamento tecnologico, anche grazie allo spirito critico e alla responsabilità professionale.
- Garantire la conformità legale, evitando le sanzioni previste dalla vigente normativa in caso di uso improprio o non autorizzato di sistemi di AI ad alto rischio.

Art. 4. Ambito di applicazione

Il presente Regolamento si applica a tutto il personale dipendente, ad eventuali collaboratori, consulenti, fornitori che operano per conto dell'Organizzazione, nonché ad altre entità pubbliche o private, limitatamente agli ambiti di cooperazione che utilizzano, sviluppano o acquisiscono sistemi di AI per l'espletamento delle funzioni.

Il presente Regolamento si applica inoltre a tutte le tipologie di sistemi e piattaforme di AI, inclusi i sistemi di uso generale (cd. AI generativa) e i sistemi specialistici (ad esempio, per l'automazione di specifici processi), con particolare riguardo ai sistemi classificati come “ad alto rischio” secondo il Regolamento (UE) 2024/1689 (AI Act). L'Organizzazione agevola e promuove la diffusione del Regolamento AI e predispone ogni possibile strumento che ne favorisca la diffusione, la conoscenza e la piena attuazione al fine di rendere l'individuo parte attiva del progresso umano e scientifico, per la crescita economica e la sostenibilità ambientale.



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Art. 5. Finalità generali

Il presente Regolamento definisce il modello di *governance* e le modalità per l'adozione e il corretto utilizzo delle piattaforme e dei sistemi di Intelligenza Artificiale (di seguito anche “AI”) da parte di tutte le strutture dell'Organizzazione, in materia di ricerca, sperimentazione, sviluppo, adozione e applicazione di sistemi e di modelli di AI.

Al fine di garantire le necessarie tutele per gli utilizzatori dei sistemi di AI e degli interessati (ovvero le persone i cui dati caricati o elaborati si riferiscono), il Regolamento AI è allineato ai presidi già esistenti in materia di protezione dati personali, sicurezza informatica, accessibilità e qualità dei servizi digitali.

Le tecnologie dell'informazione e i sistemi di intelligenza artificiale sono impiegati al fine di ottimizzare i processi interni, ridurre i tempi di definizione dei procedimenti, semplificare i processi decisionali amministrativi e potenziare i servizi agli utenti, nel pieno rispetto dei diritti fondamentali e delle libertà previste dalla Costituzione, del diritto dell'Unione europea e dei principi di economicità, efficacia, efficienza, imparzialità, pubblicità, correttezza, trasparenza, proporzionalità, sicurezza e protezione dei dati personali, accuratezza, non discriminazione, sostenibilità ambientale, avendo cura di analizzare preventivamente e mitigarne i rischi.

L'Organizzazione implementa soluzioni di AI per il perseguimento dei seguenti obiettivi:

- liberare tempo lavoro attraverso l'automazione di ricerca e analisi di dati ripetitivi;
- migliorare le decisioni sfruttando modelli predittivi che permettono di trasformare i dati in strategie;
- umanizzare i servizi attraverso la personalizzazione proattiva, in grado di mettere l'utenza al centro;
- modernizzare l'Organizzazione promuovendo una cultura dell'innovazione in ogni processo.

Art. 6. Finalità di interesse pubblico

L'Organizzazione adotta sistemi e piattaforme di AI per il perseguimento delle proprie finalità istituzionali, orientandone l'uso al miglioramento della qualità della vita della collettività e al progresso sociale, in piena conformità con il quadro normativo europeo e nazionale.

L'integrazione dell'AI nei processi dell'Organizzazione è finalizzata all'ottimizzazione dell'azione amministrativa, al rafforzamento dei principi di imparzialità, trasparenza e semplificazione, assicurando al contempo l'efficienza e l'economicità delle procedure.

L'Organizzazione promuove un approccio “antropocentrico” all'utilizzo dell'AI, inteso come strumento al servizio della persona, volto a tutelarne la dignità, le libertà fondamentali e l'autonomia, rendendo l'individuo partecipe del progresso scientifico, nel rispetto dei valori etici e delle libertà costituzionali.

Gli ambiti prioritari per l'adozione dell'AI derivano da una mappatura strategica delle progettualità e delle sperimentazioni condotte a livello nazionale e internazionale.

Nello specifico, la ricognizione ha evidenziato le seguenti priorità:

Ambito	Aree di intervento
Miglioramento dell'efficienza operativa	<i>Supporto alle decisioni:</i> sviluppo di modelli predittivi che consentano di adottare decisioni consapevoli e basate sui dati reali, aumentando affidabilità e tempestività delle decisioni. <i>Ottimizzazione dell'allocazione delle risorse:</i> distribuzione delle risorse in modo più efficiente, individuando le priorità e focalizzandosi sulle aree di maggiore necessità. <i>Miglioramento della gestione documentale:</i> automatizzazione della classificazione, dell'archiviazione e del recupero dei documenti, facilitando la ricerca e riducendo i tempi di gestione. <i>Miglioramento del supporto giuridico:</i> supporto nell'analisi normativa e giurisprudenziale, consentendo di elaborare pareri legali più accurati e tempestivi e di monitorare aggiornamenti legislativi rilevanti.



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Ambito	Aree di intervento
	<i>Miglioramento delle procedure di acquisto:</i> ottimizzazione delle procedure di <i>procurement</i> , migliorando sia l'efficienza che la trasparenza del processo di acquisto.
Miglioramento dei servizi	<i>Personalizzazione:</i> adattamento dei servizi alle esigenze specifiche degli utenti destinatari, migliorando l'interazione digitale e l'efficienza nella risposta. <i>Proattività:</i> anticipazione delle esigenze degli utenti, fornendo servizi o informazioni pertinenti prima che siano richiesti, semplificando così l'accesso e riducendo i tempi di attesa. <i>Trasparenza:</i> informazioni chiare e immediatamente fruibili su modalità, adempimenti e stato di avanzamento delle richieste e delle istanze. <i>Accessibilità:</i> garanzia di usabilità delle piattaforme digitali anche a persone con disabilità o con limitate competenze digitali (ad es., AI per la creazione e gestione di contenuti nativamente accessibili). <i>Inclusione:</i> analisi delle esigenze dell'utenza al fine di promuovere servizi destinati alle fasce deboli della popolazione, promuovendo l'inclusione sociale.
Sicurezza e protezione dei dati	per il miglioramento del livello complessivo di sicurezza dei dati e delle infrastrutture informatiche, identificando potenziali minacce e garantendo una protezione avanzata.
Potenziamento delle conoscenze e competenze	<i>Cittadinanza digitale:</i> preparazione degli utilizzatori alla gestione della loro presenza online in modo responsabile. <i>Potenziamento:</i> sviluppare una comprensione critica e analitica dei concetti attraverso l'integrazione con contenuti innovativi, come l'introduzione dell'AI e le sue applicazioni pratiche, al fine di favorire lo sviluppo di una mentalità aperta e curiosa, pronta ad affrontare le sfide del mondo moderno. <i>Competenze trasversali:</i> sviluppare il pensiero critico, la capacità di <i>problem-solving</i> , la comunicazione efficace e la collaborazione, per affrontare situazioni incerte e complesse con il supporto dell'AI. <i>Personalizzazione dei percorsi formativi:</i> le piattaforme di e-learning unitamente all'AI possono essere utilizzate per potenziare la formazione e migliorare i livelli di apprendimento; ad esempio, possono essere adottati strumenti specifici come gli assistenti virtuali, simulatori interattivi e sistemi per analisi predittive, al fine di personalizzare il percorso formativo in base alle necessità individuali dei partecipanti. L'approccio consente inoltre una rapida identificazione delle aree di miglioramento e l'adattamento dei materiali didattici anche in modo dinamico.

La base giuridica del trattamento di dati personali per le PA è da ricondurre ai compiti di interesse pubblico (art. 6 pa. 1 lett. e) GDPR), almeno per quanto relativo all'utilizzo dei servizi base dei sistemi o delle piattaforme di AI. Le previsioni relative al rispettivo art. 9 GDPR non sono applicabili nel caso di caricamento di dati particolari nei sistemi o piattaforme di AI generaliste, specie in assenza di istanza separata e dedicata o, peggio, in caso di erogazione del servizio in modalità "gratuita".

Quanto previsto dall'art. 9 GDPR e per l'interesse pubblico rilevante quanto esplicitato all'art. 2-sexies D.lgs. 196/03 è applicabile esclusivamente nel caso di sistemi o piattaforme di AI specializzate formalmente omologate secondo le modalità previste dal presente regolamento.



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



CAPO II - PRINCIPI

Art. 7. Principi generali

L'utilizzo di sistemi e piattaforme di AI nelle attività dell'Organizzazione, considerata la potenziale capacità di incidere sui diritti ed interessi dei soggetti coinvolti, è necessariamente basato sui seguenti principi generali:

- a) *Precauzione*: considerati i rischi potenziali, dalla discriminazione algoritmica dovuta a dati distorti ai problemi di protezione e sicurezza dei dati, dalla dipendenza tecnologica in grado di indebolire le competenze umane alla possibilità di violazione dei diritti fondamentali, l'utilizzo dei sistemi e delle piattaforme di AI deve avvenire sempre con la dovuta prudenza, adottando misure preventive in modo da minimizzare i rischi;
- b) *Trasparenza, responsabilità e informazione*: l'Organizzazione promuove l'utilizzo consapevole dell'intelligenza artificiale, garantendo che ogni interazione con tali piattaforme e sistemi sia esplicita e comprensibile, impegnandosi a:
 - i. fornire dettagli chiari sulle capacità, il funzionamento e i limiti dei modelli adottati, specificando la natura dei contenuti generati;
 - ii. assicurare che gli eventuali processi decisionali siano pienamente spiegabili e documentati, permettendo il controllo da parte degli interessati e delle autorità competenti, in conformità alla normativa vigente;
 - iii. informare l'interessato sull'esistenza di processi decisionali basati su trattamenti automatizzati e, in tal caso, ricevere informazioni significative sulla logica utilizzata, in modo da poterla comprendere;
 - iv. sviluppare interfacce utente delle applicazioni software che permettano la dovuta informazione quando l'utilizzatore interagisce con una AI;
 - v. etichettare in modo univoco gli *output* multimediali (immagini, audio, video) che potrebbero apparire autentici, pur essendo generati artificialmente (cd. *deep fake*);
 - vi. garantire la tracciabilità dei dati di addestramento e dei risultati prodotti, agevolando gli interessati nell'esercizio dei propri diritti.
- c) *Qualità e governance dei dati*: il patrimonio informativo dell'Organizzazione è gestito dagli utilizzatori in conformità e sicurezza, evitando di caricare documentazione o set di informazioni in sistemi e piattaforme di AI non omologate. Per i sistemi di AI omologati, i set di dati per l'addestramento e la convalida devono essere pertinenti, rappresentativi e, nella misura del possibile, esenti da errori o pregiudizi (cd. *bias*) che possano generare discriminazioni o impatti negativi sui diritti fondamentali delle persone. È garantita la liceità dell'acquisizione dei dati e il rispetto della proprietà intellettuale;
- d) *Accuratezza, robustezza e sicurezza*: i sistemi e i modelli di AI utilizzati dall'Organizzazione devono garantire la necessaria sicurezza, accuratezza e robustezza per tutto il ciclo di vita, anche in condizioni non previste, risultare resilienti ad errori, guasti o incongruenze, in particolare durante l'interazione con gli utilizzatori, nonché garantire che eventuali *output* potenzialmente distorti siano eliminati o comunque ridotti. Eventuali tentativi di alterazione nell'utilizzo devono essere gestiti al fine di ridurre il rischio di errore o malfunzionamento; questo anche al fine di garantire, che siano corretti i fattori che comportano inesattezze degli output e sia minimizzato il rischio di errori, visti i potenziali effetti discriminatori che un trattamento inesatto di dati può determinare nei confronti delle persone; sono previsti specifici requisiti di sicurezza nella selezione dei sistemi e delle piattaforme di AI in modo prevenire accessi non autorizzati, attacchi e altre minacce informatiche;
- e) *Benessere umano e ambientale*: L'AI deve essere accessibile, inclusiva e orientata al progresso sociale, rispettosa dei diritti e delle libertà fondamentali. L'Organizzazione adotta tutele rafforzate per i minori e i soggetti vulnerabili; inoltre, promuove lo sviluppo sostenibile sotto il profilo energetico prediligendo sistemi e piattaforme basate su fonti rinnovabili e tecnologie a basso impatto ambientale;
- f) *Intervento e sorveglianza umana* (cd. *human oversight*): i sistemi e piattaforme di AI, impiegati per il supporto all'attività amministrativa e per l'erogazione dei servizi, non sostituiscono l'autonomia decisionale umana e le responsabilità connesse; sono implementati meccanismi di sorveglianza che



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



consentono l'intervento umano in qualsiasi fase del processo decisionale in modo da controllare, integrare, validare ovvero smentire la decisione automatica (cd. *human-in-the-loop*);

- g) *Diversità e non discriminazione*: al fine di limitare eventuali effetti discriminatori e pregiudizi, sono utilizzate e addestrate sotto-istanze dedicate nei sistemi e piattaforme di AI che garantiscono parità di accesso, uguaglianza di genere e diversità culturale;
- h) *Accountability*: l'impiego dell'AI è sottoposto a meccanismi di responsabilizzazione degli utilizzatori, che rispondono della conformità alla normativa vigente e al presente Regolamento;
- i) *Rispetto della proprietà intellettuale*: lo sviluppo di sistemi e modelli di AI è attuato nel pieno rispetto della vigente normativa sul diritto d'autore (Legge 633/1941 e Direttiva UE 2019/790 sul diritto d'autore e sui diritti connessi nel mercato unico digitale). I contenuti caricati nei sistemi e piattaforme di AI non possono essere opere protette dal diritto d'autore e gli output non possono somigliare ad un'opera esistente;
- j) *Rispetto della riservatezza*: è garantita la riservatezza del patrimonio informativo in ogni fase del ciclo di vita del sistema o piattaforma di AI, evitando l'addestramento di modelli generali, piuttosto che sotto-istanze omologate secondo la prevista procedura e dedicate esclusivamente all'Organizzazione;
- k) *Valutazione dei rischi e della conformità*: ogni modello, sistema o piattaforma di AI è sottoposto, in fase di progettazione e comunque prima dell'implementazione, ad una analisi e una valutazione complessiva al fine di definire requisiti tecnici ed eventuali misure di sicurezza volte a mitigare i rischi connessi con l'utilizzo;
- l) *Registrazione e tracciamento*: le attività effettuate con sistemi e piattaforme di AI sono registrate al fine di assicurare la necessaria tracciabilità e trasparenza dei processi automatizzati.
- m) *Formazione*: in considerazione della continua evoluzione dei sistemi e piattaforme di AI si rende necessario formare gli utilizzatori sulle corrette modalità di utilizzo degli strumenti messi a disposizione e sui contenuti del presente Regolamento;

Art. 8. Applicazione dei principi sulla protezione dei dati personali

In conformità quanto previsto dalla disciplina europea e nazionale sulla protezione dei dati personali, l'Organizzazione, in qualità di Titolare del trattamento, osserva i seguenti principi specifici nell'implementazione e utilizzo dei sistemi e piattaforme basate sull'intelligenza artificiale:

- a) *Liceità, correttezza e trasparenza*: i trattamenti di dati personali sono basati esclusivamente su idonee basi giuridiche e, nel caso siano attivati processi decisionali automatizzati, l'interessato è adeguatamente informato.
- b) *Minimizzazione e limitazione finalità*: i dati sono raccolti per finalità determinate e limitati a quanto strettamente necessario; ove possibile, è privilegiato l'utilizzo dei soli dati aggregati o anonimizzati, e soltanto in subordine dei dati pseudonimizzati.
- c) *Esattezza e aggiornamento*: al fine di evitare distorsioni algoritmiche lungo tutta la “filiera” del dato (*bias* dei dati, di progettazione, di interpretazione e di interazione) sono attuate misure volte alla verifica della qualità dei dati (accuratezza, completezza, coerenza e aggiornamento), facilitando gli interessati all'esercizio del diritto di rettifica e integrazione.
- d) *Limitazione della conservazione*: nel rispetto del principio di proporzionalità e minimizzazione, i dati sono conservati per un tempo non superiore al perseguimento delle finalità dichiarate.
- e) *Riservatezza*: non soltanto protezione, mediante misure tecniche e organizzative adeguate, da trattamenti non autorizzati o illeciti ma corretta gestione delle modalità di caricamento, elaborazione e restituzione dai modelli di AI; non possono essere caricati dati particolari, riservati o segreti senza preventiva pseudonimizzazione o, meglio, aggregazione e anonimizzazione; sono utilizzate esclusivamente AI in versione a pagamento e con sotto-istanze dedicate e ad uso esclusivo dell'Organizzazione. Le piattaforme gratuite possono essere utilizzate soltanto per attività di test e con dati di prova.
- f) *Responsabilizzazione*: adozione di comportamenti proattivi, tali da dimostrare la concreta adozione di misure finalizzate ad assicurare l'applicazione del GDPR, anche attraverso la raccolta delle evidenze delle attività svolte, dalla formazione alla definizione dei requisiti, test e audit periodici ai sistemi e piattaforme di AI, nonché redazione della valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali (DPIA) e



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



dell'impatto sui diritti fondamentali (FRIA), prima dell'attivazione e distribuzione di un sistema o piattaforma di AI.

- g) *Privacy by default*: previsione, per impostazione predefinita, che siano trattati soltanto i dati personali nella misura necessaria e sufficiente alle finalità previste e per il periodo strettamente necessario a tali fini, o di utilizzi dei sistemi e delle piattaforme di AI senza necessità di *setting* particolari.
- h) *Integrità e security by design*: sin dalla progettazione, sono adottate misure tecniche (*hashing* e firme digitali, crittografia, controllo accessi) e organizzative (controlli e gestione anomalie, *versioning*) per prevenire perdite, distruzioni accidentali o trattamenti illeciti.

CAPO III - GOVERNANCE DELL'AI

Art. 9. Strategia per l'adozione dell'AI

Su proposta del Responsabile per la Trasformazione Digitale (RTD), l'Organizzazione definisce e aggiorna periodicamente la “*Strategia per l'adozione dell'AI*” che rappresenta il quadro di riferimento organico per un utilizzo dei sistemi e delle piattaforme di Intelligenza Artificiale efficace, controllato e orientato alla creazione di valore.

Al fine di garantire una transizione digitale coordinata, la “*Strategia per l'adozione dell'AI*” è integrata e armonizzata con i principali strumenti di programmazione dell'Organizzazione:

- PIAO (Piano Integrato di Attività e Organizzazione);
- PTI (Piano Triennale per l'Informatica nella PA).

La Strategia identifica le priorità dell'Organizzazione in tema di adozione della AI e delinea le azioni necessarie per l'innovazione dei processi e dei servizi erogati, operando nel rigoroso rispetto dei seguenti pilastri:

- conformità e trasparenza sugli eventuali processi decisionali automatizzati;
- responsabilizzazione (*accountability*) grazie alla costante supervisione umana;
- impatto organizzativo;
- tutela dei diritti fondamentali dei cittadini.

La Strategia è orientata al conseguimento dei seguenti obiettivi prioritari:

- efficienza operativa grazie alla possibilità di automazione delle attività ripetitive a basso valore aggiunto, al fine di liberare risorse umane su compiti più complessi;
- capacità analitica basata sul potenziamento delle funzioni predittive per supportare l'Organizzazione nei processi decisionali basati sui dati (cd. *data-driven*);
- miglioramento della tempestività e dell'efficacia dei servizi erogati, attraverso soluzioni proattive, personalizzate e orientate ai bisogni delle persone;
- innovazione responsabile con garanzia di un utilizzo etico, sicuro e sostenibile delle tecnologie emergenti.

Il Patrimonio informativo e le necessarie tutele divengono elementi cardine della “*Strategia per l'adozione dell'AI*”, essenziali per lo sviluppo di sistemi e piattaforme di AI affidabili, sicure e pienamente conformi al quadro normativo vigente.

Art. 10. Modello di governance

In conformità con quanto stabilito dal *Regolamento per l'utilizzo consapevole delle tecnologie di Intelligenza Artificiale* (All. 6) e nel rispetto delle normative vigenti in materia di protezione dei dati personali (GDPR) e sicurezza informatica, il presente documento raccoglie e mappa le piattaforme, gli applicativi e i sistemi di Intelligenza Artificiale ufficialmente censiti e autorizzati per l'uso all'interno del nostro Istituto Scolastico.

Piattaforme di Intelligenza Artificiale e Strumenti per la Didattica

1. MagicSchool AI
2. Canva for Education



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



3. Diffit
4. Quizizz AI
5. Kahoot! AI
6. Google NotebookLM
7. Khanmigo (Khan Academy)
8. Photomath
9. Mathos AI
10. Perplexity AI
11. ChatGPT
12. Google Gemini
13. Claude.ai
14. GeoGebra
15. Google Colaboratory (Colab)
16. Desmos
17. PhET Interactive Simulations
18. Arduino IDE
19. OpenMV Software

Premessa d'Uso e Condizioni di Utilizzo:

L'adozione e l'utilizzo delle piattaforme ed applicazioni sopra elencate all'interno delle attività didattiche dell'Istituto sono subordinati alla **preventiva valutazione di conformità e all'approvazione formale da parte del Responsabile della Protezione dei Dati (DPO / RPD)**.

Il modello di *governance* dell'AI dell'Organizzazione si articola su tre livelli di responsabilità gestiti secondo le seguenti articolazioni:

Livello	Responsabilità	Obiettivi	Focus	Output
Strategico	Direzione, RTD.	Definire gli obiettivi di lungo termine e assicurare che l'AI sia utilizzata coerentemente alla missione dell'Organizzazione.	Valore pubblico, etica e politiche.	Strategia e politiche.
Tattico	Personale IT, esperti legali, DPO, specialisti di processo e RTD.	Omologare sistemi e piattaforme di AI, gestire e mitigare i rischi, definire la regolamentazione e le linee guida, selezionare le tecnologie e monitorare la conformità alla vigente disciplina.	Standard tecnici, interoperabilità dei dati e sicurezza informatica.	Linee guida e Catalogo degli strumenti di AI utilizzati.
Operativo	Owner del sistema o della piattaforma.	Rilevare i singoli progetti, assicurare l'utilizzo corretto della AI da parte degli utilizzatori, segnalare criticità o nuovi bisogni. Verificare che l'AI non crei discriminazioni (<i>bias</i>) e che i dati dell'Organizzazione siano trattati correttamente. Sono previste periodiche attività di verifica della conformità e di audit.	Efficienza dei processi e conformità, audit.	Valutazione d'Impatto sulla protezione dati personali e assessment algoritmico (DPIA/AIA).

Art. 11. Formazione e sviluppo della cultura digitale (*AI Literacy*)

L'Organizzazione riconosce nello sviluppo delle competenze delle risorse umane un elemento strategico volto a garantire un utilizzo dell'AI consapevole, etico e conforme al quadro normativo vigente. A tal fine, è istituito un programma di formazione continua, articolato su due direttrici principali:

Direttrice	Destinatari	Finalità
Alfabetizzazione digitale dell'AI (<i>AI Literacy</i>)	Percorso formativo obbligatorio per tutti gli utilizzatori di	Acquisire familiarità con il funzionamento dei modelli e delle tecnologie di AI, consapevolezza sui rischi di bias, implicazioni sulla protezione dati personali e limiti etici.



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Direttrice	Destinatari	Finalità
	sistemi o piattaforme di AI.	Apprendere le corrette modalità di interazione con l'AI al fine di migliorare l'efficienza dei servizi erogati.
Formazione specialistica e avanzata	Percorso di alta formazione obbligatorio, dedicato al personale IT, DPO, Direzione, specialisti e owner di processo, RTD.	Acquisire le necessarie competenze sulle metodologie per la valutazione e gestione del rischio secondo i parametri dell'AI Act. Apprendere le tecniche volte a garantire la spiegabilità dei processi decisionali automatizzati (trasparenza algoritmica). Aggiornare i destinatari sull'evoluzione normativa europea e nazionale, nonché sulle linee guida AgID.

L'Organizzazione provvede al periodico aggiornamento dei contenuti formativi al fine di adeguarli alla rapida evoluzione tecnologica e regolamentare. Da evidenziare come la cultura digitale non risiede nella mera trasmissione di nozioni tecniche, bensì nell'acquisizione di competenze trasversali e sviluppo dello spirito critico. Tali facoltà sono indispensabili per trasformare gli utilizzatori in registi consapevoli dell'innovazione, professionisti capaci di guidarla con responsabilità e visione, garantendo che la tecnologia resti uno strumento al servizio delle singole attività e non un processo subito passivamente, trasformando l'AI da fattore esogeno a leva strategica per produrre valore.

In quest'ottica, la formazione non può essere limitata solamente allo sviluppo delle necessarie conoscenze per l'utilizzo dei software e delle piattaforme, ma deve potenziare la capacità di valutare l'attendibilità dei risultati, la conformità alla disciplina sulla protezione dei dati personali e l'impatto etico delle soluzioni adottate.

Al fine di garantire un aggiornamento costante e un elevato presidio critico sull'evoluzione tecnologica e normativa, l'Organizzazione implementa anche le seguenti azioni:

Direttrice	Attività	Obiettivi
Iniziative di confronto e approfondimento	Promozione di <i>workshop</i> , seminari e tavoli di confronto periodici.	Consolidare modelli di utilizzo dell'AI ispirati ai principi di equità, inclusione e sicurezza. Analizzare costantemente l'impatto delle tecnologie sui diritti fondamentali degli interessati. Condividere le migliori esperienze.
Rilevazione del fabbisogno formativo	Pianificazione della formazione.	Effettuare almeno annualmente l'analisi dei fabbisogni formativi rispetto ad eventuali lacune emerse o rispetto all'evoluzione dei sistemi utilizzati ed integrare il Piano formativo. Monitorare la partecipazione e il livello di apprendimento.

L'Organizzazione si impegna a sviluppare un Piano di sviluppo delle competenze (*Skill Plan*) per il personale, volto a garantire una comprensione consapevole delle potenzialità e dei limiti dei sistemi e piattaforme di AI. La formazione è obbligatoria per il personale che utilizza sistemi e piattaforme di AI e deve coprire gli aspetti sia tecnici, che legali ed etici.

CAPO IV - UTILIZZO DELL'AI

Art. 12. Utilizzo dell'AI nell'attività lavorativa

Il personale è tenuto a utilizzare i sistemi di intelligenza artificiale in stretta osservanza dei doveri di diligenza, lealtà e imparzialità sanciti dal Codice di comportamento dell'Organizzazione.

L'Organizzazione promuove l'utilizzo consapevole dei sistemi e piattaforme di AI, favorisce la sperimentazione e l'aggiornamento professionale sulle tecnologie di AI, omologate e messe a disposizione. Tali approfondimenti devono avvenire con la piena consapevolezza dei rischi intrinseci dell'AI generativa, con particolare riferimento alla possibilità di restituzione di contenuti discriminatori (*bias*) o fattualmente errati (allucinazioni).

Il personale dell'Organizzazione non è autorizzato all'utilizzo per finalità professionali di sistemi o piattaforme di



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



AI non formalmente omologate e autorizzate dalla Direzione. Sono comunque permesse attività di test delle nuove tecnologie di AI, escludendo la possibilità di caricamento di dati afferenti al patrimonio informativo dell'Organizzazione.

Al fine di evitare decisioni incoerenti basate su *output* non corretti dei sistemi e piattaforme di AI, è sempre richiesta la necessaria supervisione e validazione da parte degli utilizzatori, che sono in ogni caso responsabili della verifica sistematica dei risultati, al fine di garantire che ogni atto o documento prodotto sia frutto di una supervisione umana finale, in possesso delle necessarie competenze per la validazione dell'output del sistema o piattaforma di AI.

Tutti gli output prodotti da sistemi o piattaforme di AI sono inizialmente considerate delle “*bozze tecniche*” ed è obbligatoriamente richiesta la validazione di un operatore umano prima della loro diffusione.

L'utilizzo di sistemi o piattaforme di AI è ammesso in ambito scolastico soltanto nel caso di:

1. caricamento di quanto effettivamente necessario per l'obiettivo didattico da raggiungere (principio di minimizzazione);
2. limitazione della visibilità dei dati (principio del *need to know*);
3. limitazione dei tempi di conservazione;
4. gestione dei profili di autorizzazione coerente con gli obiettivi didattici (principio del minimo privilegio e separazione dei compiti);
5. attivare misure di sicurezza adeguate ai rischi (principio di proporzionalità).

Nel rispetto dei principi sopra richiamati, il personale docente è attento a non far caricare agli studenti materiale contenente informazioni o riferimenti che riguardano loro stessi o i familiari; sono adottate una serie di ulteriori misure volte ad una complessiva riduzione dei rischi, come:

- la pseudonimizzazione degli account;
- la navigazione con browser in modalità anonima o in incognito;
- particolare attenzione ai livelli di autorizzazione;
- condivisione dei dati limitata al singolo consiglio di classe e non permessa ad altri soggetti;
- tempo massimo di conservazione limitato comunque al solo ciclo scolastico;
- controlli periodici sulle attività degli studenti;
- anonimizzazione o, in subordine, pseudonimizzazione delle informazioni personali eventualmente caricate o condivise.

Art. 13. Pratiche di AI vietate

Gli utilizzatori di sistemi e piattaforme di AI non sono autorizzati all'utilizzo delle tecnologie di AI per scopi illeciti, contrari alle politiche aziendali oppure volti alla creazione di contenuti ingannevoli, violenti, offensivi o discriminatori rispetto al genere, orientamento sessuale, età, religione, convinzioni personali, origini etniche o disabilità.

Ai sensi dell'AI Act è vietata la messa in servizio o l'utilizzo di un sistema di AI che:

- a) utilizzi tecniche subliminali per la manipolazione cognitiva e comportamentale al fine di distorcere il comportamento degli individui; il divieto si applica qualora tali pratiche limitino la capacità di autodeterminazione o di scelta informata dell'utente, provocando (o potendo provocare) danni significativi a singoli o a gruppi di individui.
- b) sia in grado di sfruttare le fragilità o le vulnerabilità di singoli soggetti o gruppi di persone (dovute ad età, disabilità, condizioni psico-fisiche o situazioni socioeconomiche).
- c) sia destinato alla valutazione o classificazione delle persone basata sul loro comportamento sociale o su tratti della personalità (cd. “*punteggio o classificazione sociale*”), qualora ciò determini:
 - a. trattamenti discriminatori in contesti estranei a quelli di origine dei dati;
 - b. trattamenti sfavorevoli ingiustificati o sproporzionati rispetto alla gravità del comportamento rilevato.
- d) permetta di valutare o prevedere il rischio che una persona commetta reati sulla base esclusiva della profilazione o dell'analisi dei tratti della personalità (cd. polizia predittiva basata sulla profilazione). Nei



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



casi specifici, l'utilizzo è consentito esclusivamente come supporto alla valutazione umana basata su fatti oggettivi, verificabili e direttamente connessi a un'attività criminosa.

- e) sia funzionale ad alimentare o creare database di riconoscimento facciale attraverso lo *scraping* non mirato di immagini dal web o da sistemi di videosorveglianza a circuito chiuso.
- f) sia volto al riconoscimento delle emozioni o progettato per inferire lo stato emotivo nei luoghi di lavoro e istruzione, a meno di comprovate finalità mediche o di sicurezza (ad es., monitoraggio della stanchezza dei conducenti).
- g) sia in grado di classificare gli individui attraverso l'analisi di dati biometrici per dedurre o ipotizzare dati particolari come origine etnica o razziale, opinioni politiche e appartenenza sindacale, convinzioni religiose o filosofiche, orientamento sessuale o dettagli della vita sessuale.
- h) sia in grado di effettuare l'identificazione biometrica remota "in tempo reale" (ad es., riconoscimento facciale) in spazi accessibili al pubblico per finalità di attività di contrasto, a meno che, e nella misura in cui, tale uso sia strettamente necessario per uno degli obiettivi seguenti:
 - i. la ricerca mirata di specifiche vittime di sottrazione, tratta di esseri umani o sfruttamento sessuale di esseri umani, nonché la ricerca di persone scomparse;
 - ii. la prevenzione di una minaccia specifica, sostanziale e imminente per la vita o l'incolumità fisica delle persone fisiche o di una minaccia reale e attuale, o reale e prevedibile di un attacco terroristico;
 - iii. la localizzazione o l'identificazione di una persona sospettata di aver commesso un reato, ai fini dello svolgimento di un'indagine penale, o dell'esercizio di un'azione penale o dell'esecuzione di una sanzione penale per i reati di cui all'allegato II del Regolamento (UE) 2024/1689, punibile con una pena o una misura di sicurezza privativa della libertà della durata massima di almeno quattro anni.

Le seguenti restrizioni sono altresì fondamentali per la tutela del patrimonio aziendale, dell'immagine e della reputazione dell'Organizzazione, nonché della qualità del lavoro; è vietato utilizzare sistemi o piattaforme di AI:

- i) non esplicitamente approvate e omologate dalla Direzione, di tipo gratuito o di tipo personale, per l'elaborazione dei dati aziendali (poiché sussistono seri rischi di addestramento dei modelli delle versioni gratuite, con potenziale fughe di dati riservati o segreti);
- j) per il caricamento di codici sorgente proprietari, dati finanziari o dati non pubblici, piani strategici, documentazione di sicurezza, verbali di riunioni riservate, anche nel caso di formale omologazione oppure con istanza separata, al fine di ridurre i rischi legati alla sicurezza e governo dei dati;
- k) per il caricamento di atti o documenti contenenti dati personali o valutazioni personali in sistemi o piattaforme di AI non gestite o gratuite, nonché permettere input con dati particolari, anche indiretti, facilmente deducibili o correlabili;
- l) che permettano la creazione di *Deepfake* o possibili sostituzioni d'identità, l'utilizzo di strumenti di sintesi vocale o video per simulare la presenza o la voce di terzi in comunicazioni ufficiali o interne (ad es., audio-messaggi su sistemi di *instant messaging* oppure video-messaggi), a meno di esplicita autorizzazione e dichiarazione nel contenuto (ad es., traduzione di un video di sensibilizzazione o formazione);
- m) per l'automazione acritica dei contenuti, la pubblicazione o l'invio di documenti, pareri legali, codici sorgenti o analisi tecniche generati integralmente dall'AI senza una approfondita revisione umana documentata; tale divieto è necessario al fine di prevenire errori tecnici (cd. allucinazioni) e mantenere la responsabilità professionale in capo al singolo utilizzatore;
- n) per l'esercizio abusivo di specifiche professioni (consulenze mediche, legali o psicologiche a terzi), se l'utilizzatore non possiede le necessarie qualifiche professionali, in modo da evitare rischi legali e danni alla salute o alla sicurezza per errati suggerimenti generati dagli algoritmi;
- o) per il monitoraggio o controllo a distanza dei collaboratori, contrari alle prescrizioni previste all'art. 4 della L. 300/1970 (Statuto dei lavoratori), come ad esempio l'analisi della produttività o del tono della voce durante le chiamate o nelle chat aziendali;
- p) per la generazione di contenuti inappropriati o d'odio che risultino offensivi, discriminatori, sessualmente espliciti o che possano danneggiare il decoro dell'Organizzazione.



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Qualora un dipendente o un collaboratore nutra dubbi sulla conformità di uno strumento di AI rispetto ai divieti sopra elencati, è fatto obbligo di consultare il Privacy Officer/DPO prima di procedere a qualsiasi test o implementazione.

L'utilizzo di sistemi o piattaforme di AI da parte di minori di anni 14 non supervisionati o accompagnati dai docenti è vietato. Il divieto è uniformato alle specifiche del fornitore del sistema o piattaforma di AI con limite minimo sempre pari ad anni 14.

Nel caso di minori è sempre necessaria l'autorizzazione da parte dei genitori per l'utilizzo di sistemi o piattaforme di AI; per le eventuali estensioni disponibili nelle piattaforme basate su AI è necessario invece un consenso specifico.

CAPO V – Requisiti e omologazione dell'AI

Art. 14. Requisiti

I sistemi e le piattaforme di AI devono essere conformi ai seguenti requisiti di sicurezza e conformità ai fini dell'omologazione, preliminare all'implementazione nei processi dell'Organizzazione.

È garantita la conformità alle seguenti normative:

- AI Act, in piena aderenza al quadro normativo europeo [Regolamento (UE) 2024/1689];
- Data Governance per la corretta gestione e qualità dei dati [Regolamento (UE) 2022/868];
- Protezione dei dati personali [GDPR, Codice Privacy];
- Cybersecurity [D.lgs. 138/2024, L. 90/2024].

In ossequio al principio “Cloud First” (art. 68 del Codice dell'Amministrazione Digitale) e in conformità alla Strategia Cloud Italia, i sistemi o piattaforme di AI sono erogati dal fornitore esclusivamente in modalità SaaS (*Software as a Service*). Ai sensi del Regolamento ACN n. 21007/2024, i sistemi o piattaforme di AI erogati in modalità SaaS, sono qualificati ACN livello 1 o superiore e regolarmente censiti nel Catalogo delle Infrastrutture Digitali e dei Servizi Cloud di ACN.

Art. 15. Procurement e verifica dei fornitori

Nell'acquisizione di sistemi e piattaforme di AI, l'Organizzazione è tenuta a richiedere ai fornitori la “Dichiarazione di Conformità ai requisiti del Regolamento (UE) 2024/1689 (AI Act)” e, ove applicabile, alle Linee Guida AGID.

I contratti con i fornitori di sistemi e piattaforme di AI includono clausole che prevedono il diritto dell'Organizzazione di verificare la qualità dei dati, la metodologia di addestramento e l'assenza di *bias* discriminatori nei modelli forniti.

Art. 16. Omologazione dei sistemi e piattaforme di AI

L'Organizzazione promuove l'adozione di sistemi e modelli di Intelligenza Artificiale (AI), impegnandosi contestualmente a prevenire e mitigare i rischi derivanti dal loro impiego, a tutela dei diritti fondamentali e nel rigoroso rispetto dei principi di legalità, trasparenza e responsabilità.

Attraverso il presente Regolamento, l'Organizzazione definisce un modello organico di *governance*, volto a garantire che ogni fase del ciclo di vita dell'AI - dalla progettazione e acquisizione fino alla sperimentazione e all'esercizio - sia conforme alla normativa vigente (con particolare riferimento all'AI Act) e ispirata ai valori di etica pubblica, equità e inclusione.

In considerazione del fatto che l'utilizzo di un sistema o piattaforma di AI può comportare automaticamente per l'Organizzazione i seguenti parametri previsti dal provvedimento del Garante:

1. un trattamento su larga scala, non occasionale di dati relativi a persone fisiche,
2. l'utilizzo di tecnologie innovative come l'intelligenza artificiale,
3. presenta un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche,

ai sensi dell'art. 35 GDPR, è necessaria la redazione di una specifica “valutazione di impatto” (DPIA) che tenga presenti:



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



- una descrizione sistematica dei trattamenti previsti e delle finalità del trattamento;
- una valutazione della necessità e proporzionalità dei trattamenti in relazione alle finalità;
- una valutazione dei rischi per i diritti e le libertà degli interessati;
- una descrizione delle misure previste per affrontare tali rischi.

In ossequio al principio di *accountability*, ogni iniziativa che preveda l'utilizzo di sistemi di AI, sia *standalone* che di tipo integrato in altre applicazioni software, da parte delle strutture dell'Organizzazione (di seguito "Progetto di AI"), è subordinata a una procedura di valutazione, articolata secondo le seguenti fasi:

Fase	Descrizione delle attività previste	Responsabili processo
1	Descrizione analitica del Progetto di AI, corredata dalla classificazione del rischio in conformità ai criteri dell'AI Act. Sono inoltre riportate le specifiche di progetto, le misure di mitigazione dei rischi e le raccomandazioni operative per gli utilizzatori.	Struttura proponente
2	Compilazione scheda di valutazione del sistema o piattaforma di AI, stabilendone il livello di rischio e le misure da adottare per la mitigazione, secondo il modello riportato in Allegato 2.	CISO / DPO
3	Nel caso il Progetto di AI possa comportare rischi significativi per la privacy, l'autonomia, l'uguaglianza, e altre libertà individuali (ai sensi dell'art. 6 e dell'Allegato III dell'AI act) è redatta la FRIA secondo il modello riportato in Allegato 3.	CISO / DPO
4	Redazione della valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali (DPIA) ai sensi dell'art. 35 GDPR secondo il modello riportato in Allegato 4.	Struttura proponente / Supervisione del DPO
5	Relazione finale con esito complessivo della valutazione e parere sull'utilizzo del sistema o piattaforma di AI, con riportati: - i requisiti obbligatori eventualmente da implementare al fine della piena conformità; - specifiche esigenze formative volte a garantire un utilizzo conforme e corretto da parte degli utilizzatori; - eventuali ulteriori prescrizioni o raccomandazioni.	CISO / DPO
6	Monitoraggio continuo sul sistema o piattaforma di AI per l'intero ciclo di vita, al fine di garantirne nel tempo la conformità e l'efficacia: sono effettuati audit periodici, almeno una volta l'anno.	CISO / DPO
7	Gestione evidenze: la documentazione e le evidenze dei controlli e degli audit è conservata a cura del CISO e del DPO, unitamente al registro dei sistemi e piattaforme di AI.	CISO / DPO

In assenza di uno o più delle fasi sopra riportate, è previsto il divieto assoluto di impiego per tutti i sistemi e modelli di AI non omologati che, per natura o finalità, configurino un rischio inaccettabile per i diritti, le libertà fondamentali o la dignità delle persone, in conformità ai divieti sanciti dalla normativa europea e nazionale vigente. Per i sistemi o piattaforme di AI a rischio limitato sussiste esclusivamente l'obbligo di informare l'utenza finale (ad es., quando un utente interagisce con un chatbot per attività di assistenza).

Art. 17. Impostazioni dei sistemi e piattaforme di AI

Al fine di ridurre la superficie di esposizione, rispetto all'Organizzazione e al singolo utilizzatore delle tecnologie di AI, sono necessarie le seguenti impostazioni ai sistemi e piattaforme di AI implementate:

- separazione dell'istanza di AI utilizzata e addestrata dall'Organizzazione, rispetto alla sorgente primaria del fornitore (ovvero i dati caricati non alimentano la AI generalista ma soltanto la specifica istanza separata; in altre parole, tutti i dati caricati rimangono nel dominio dell'Organizzazione);



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



- b) setting della piattaforma in modo che i contenuti degli utenti non possano essere utilizzati per l'addestramento dei modelli di intelligenza artificiale generalista;
- c) posizionamento dei datacenter preferibilmente in UE, individuando l'impostazione prevista dalla piattaforma scelta; in caso contrario, è necessario verificare le relative garanzie dichiarate e le misure di sicurezza adottate (ad es., certificato ISO/IEC 27001 o iscrizione nel Data Privacy Framework “DPF” o nel portale ACN);
- d) drastica riduzione dei dati personali caricati nella piattaforma di AI (non dovrebbero essere caricati documenti con dati personali, come elenchi, report, foto e video, screenshot, ecc.); da ricordare che, al fine di contribuire alla qualità e al miglioramento dei modelli di *machine learning* generativo utilizzati dai sistemi e piattaforme di AI, sono previsti solitamente dei revisori umani in grado di poter leggere, annotare ed elaborare le conversazioni con le applicazioni; nonostante il livello di segretezza al quale sono sottoposti tali soggetti, è FONDAMENTALE non inserire mai informazioni riservate nelle conversazioni o dati che non vorremmo condividere con altre persone (ma che non si hanno remore a comunicare ad una macchina); comunque, è importantissimo evitare il caricamento di qualsiasi dato di tipo particolare (cd. dati sensibili), a partire dai dati relativi alla salute, origine razziale o etnica, opinioni politiche, convinzioni religiose o filosofiche, appartenenza sindacale, all'orientamento sessuale, nonché dati biometrici e genetici;
- e) nel caso di utilizzo di AI come assistente su un dispositivo *mobile*, si ricorda di evitare la geolocalizzazione e ridurre al minimo il setting delle autorizzazioni della specifica app (tastiera, log di chiamate e messaggi, contatti, app installate come Orologio, preferenze sulla lingua e contenuti sullo schermo; da ricordare inoltre, posizione georeferenziata del dispositivo, microfono e fotocamera);
- f) utilizzare, per quanto possibile, la navigazione anonima prevista nei browser al fine di lasciare meno tracce possibili.

Da ricordare, inoltre, la necessità di implementare correttamente il principio base del GDPR relativo alla minimizzazione, sia a livello di riduzione dell'esposizione ovvero caricando meno dati personali possibile, sia attivando esclusivamente le funzionalità strettamente necessarie (principio di *security/privacy by design* e *by default*).

Art. 18. Riservatezza degli output

Al fine di garantire la necessaria riservatezza, sono previste le seguenti ulteriori misure:

Misura	Descrizione / Implementazione
Zero-retention policy:	ove possibile, utilizzare API o servizi che per politica cancellano i dati di input e di output immediatamente dopo l'elaborazione della risposta.
Anonimizzazione e pseudonimizzazione:	non inviare mai dati “in chiaro”. Sostituire nomi o valori sensibili con codici prima di darli “in pasto” all'AI.
Data sovereignty:	prediligere piattaforme che risiedono su datacenter europei (o meglio, nazionali) al fine di evitare che i dati siano soggetti a leggi di accesso governativo di paesi terzi (come il CLOUD Act statunitense).
Controllo degli accessi:	implementare sistemi di <i>Identity and Access Management</i> (IAM) per tracciare l'utenza dell'AI e quali dati sta condividendo.

Art. 19. Sanzioni Disciplinari

La violazione delle disposizioni del presente Regolamento può comportare l'applicazione di sanzioni disciplinari, in conformità con il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) e il Codice di Comportamento dell'Organizzazione.

Particolare rilievo è dato alla violazione degli obblighi di supervisione umana e all'uso non autorizzato di strumenti AI che compromettono la riservatezza dei dati o l'imparzialità delle risposte all'utenza.



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Art. 20. Monitoraggio

Il CISO e il DPO sono incaricati del monitoraggio continuo dei sistemi e piattaforme di AI in uso e della loro conformità ai principi del presente Regolamento e alla normativa vigente.

Art. 21. Validità e aggiornamento

Data la natura estremamente dinamica delle tecnologie emergenti, il presente regolamento è soggetto a revisione periodica. Ogni aggiornamento sarà comunicato tempestivamente per garantire che l'agire dell'Organizzazione sia sempre allineato allo stato dell'arte tecnologico e alle evoluzioni giurisprudenziali.

Il presente Regolamento è sottoposto a revisione almeno triennale per garantirne l'adeguatezza rispetto all'evoluzione normativa e tecnologica.

Allegato 1 - Riferimenti normativi

Il seguente elenco, suscettibile di integrazioni in linea con l'evoluzione legislativa, definisce il quadro regolatorio a cui l'Organizzazione conforma le proprie attività in relazione all'utilizzo di sistemi o piattaforme di Intelligenza Artificiale:

- Carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea 2012/C 326/02 [CDFUE];
- Regolamento (UE) 2024/1689 o “AI Act” [stabilisce regole armonizzate sull'intelligenza artificiale];
- Strategia Italiana per l'Intelligenza Artificiale 2024-2026;
- Legge 132/2025 [stabilisce principi per uno sviluppo etico e responsabile, affrontando aree come diritto d'autore (proteggendo le creazioni umane ibride), obblighi di trasparenza per i professionisti, uso in sanità, sicurezza sul lavoro e il ruolo dell'IA nel settore pubblico, in coerenza con l'AI Act europeo, promuovendo alfabetizzazione digitale e sanzioni per abusi, con deleghe al Governo per attuare dettagli specifici];
- Linee Guida della Commissione Europea sulla definizione di “Sistema di IA” e sulle pratiche vietate;
- Codici di Buone Pratiche per l'AI generativa;
- Ethics Guidelines for Trustworthy AI [definiscono i sette requisiti chiave per un'AI affidabile (supervisione umana, robustezza tecnica, privacy, trasparenza, diversità, benessere sociale, accountability)];
- Linee guida sull'uso dell'IA generativa nella PA;
- Public Procurement of AI;
- Linee guida dell'EDPB sul riconoscimento facciale e sul diritto all'oblio nei modelli di AI;
- Vademecum Deepfake dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali;
- Roundtable of G7 Data Protection and Privacy Authorities 2024 – Statement on AI and Children;
- AI Privacy Risks & Mitigations Large Language Models (LLMs) – EDPB aprile 2025;
- AI: Complex Algorithms and effective Data Protection Supervision – EDPB gennaio 2025;
- Parere dell'EDPB sui modelli di IA: I principi del GDPR supportano l'IA responsabile – EDPB dicembre 2024;
- Orientamenti del GEPD sull'IA generativa: Cogliere le opportunità, proteggere le persone – EDPS giugno 2024;
- Intelligenza artificiale – Domande e risposte – COMMISSIONE EUROPEA agosto 2024;
- Cyber Insurance - Models and methods and the use of AI – ENISA febbraio 2024;
- Cybersecurity and privacy in AI - Medical imaging diagnosis – ENISA giugno 2023.

Altri riferimenti correlati:

- Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e Codice Privacy (D.lgs. 196/2003);
- Regolamento (UE) 2023/2854 (Data Act);
- Regolamento europeo (EU) 2022/868 (Data Governance Act - DGA);
- Direttiva (UE) 2019/1024 (Direttiva Open Data);



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



- Direttiva (UE) 2022/2555 (NIS2), D.lgs. 138/2024 di attuazione e Legge 90/2024 (Disposizioni in materia di rafforzamento della cybersicurezza nazionale e di reati informatici), D.lgs. 134/2024 (resilienza dei soggetti critici);
- Regolamento (UE) 2018/1725 (sulla tutela delle persone fisiche in relazione al trattamento dei dati personali da parte delle istituzioni, degli organi e degli organismi dell'Unione e sulla libera circolazione di tali dati);
- Codice dell'Amministrazione Digitale (D.lgs. 82/2005).

Allegato 2 - Valutazione AIA

La scheda AIA (AI Assessment) è uno strumento operativo funzionale al censimento e omologazione tecnica di un sistema o piattaforma di intelligenza artificiale, prima di effettuare l'acquisizione e la messa in produzione. A differenza della FRIA (che riguarda i diritti degli interessati), la presente scheda si focalizza sulle caratteristiche tecniche, qualitative e di conformità.

Denominazione:	
Versione/Release:	
Fornitore/Sviluppatore:	
Responsabile del processo (Process Owner):	
Responsabile AI / AI Officer:	
Finalità prevista:	☐ Automatizzare i task routinari di ricerca e analisi, riqualificando il capitale umano verso attività ad alto valore aggiunto. ☐ Potenziare le capacità predittive per abilitare processi decisionali basati sull'evidenza dei dati (data-driven). ☐ personalizzare l'esperienza dell'utente rendendo l'azione amministrativa tempestiva, proattiva e centrata sulle necessità del singolo. ☐ Accelerare l'innovazione dei processi interni e l'evoluzione dei servizi pubblici.
Domini applicativi:	☐ Agricoltura ☐ Marketing digitale ☐ e-commerce/e-business ☐ Istruzione ☐ Energia ☐ Fintech ☐ Sanità ☐ Robotica domestica e di servizio ☐ ICT (tecnologie dell'informazione e della comunicazione) ☐ Assicurazioni ☐ Gestione della conoscenza ☐ Legale ☐ Manifattura ☐ Media e intrattenimento ☐ Mobilità ☐ Pubblica amministrazione



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	☐ Vendita al dettaglio ☐ Trasporti
Contesto d'uso:	☐ Servizi pubblici e diritti fondamentali (PA, giustizia, migrazione, welfare, istruzione) [possibile “alto rischio” - Allegato III AI Act]. ☐ Lavoro e accesso alle opportunità (HR, selezione, valutazione, credito, assicurazioni) [possibile “alto rischio” - Allegato III AI Act]. ☐ Salute, sicurezza e protezione delle persone (sanità, biometria, sicurezza fisica e digitale) [possibile “alto rischio” - Allegato III AI Act]. ☐ Mobilità, infrastrutture e industria critica (trasporti, energia, manifattura, smart cities) [obblighi di trasparenza - AI Act]. ☐ Interazione con utenti e mercato (marketing, raccomandazioni, customer service, e-commerce) [obblighi di trasparenza - AI Act]. ☐ Contenuti, informazione e creatività (generazione contenuti, media, traduzione, moderazione) [obblighi di trasparenza - AI Act]. ☐ Uso interno, ricerca e sperimentazione (supporto decisionale interno, R&D, sandbox, prototipi) [rischio minimo, salvo impatti esterni].
Modello di distribuzione:	☐ Sistemi on-premise ☐ Sistemi Embedded ☐ Servizi cloud ☐ Sistemi ibridi
Utenti finali:	☐ Dipendenti e collaboratori ☐ Cittadini ☐ Minori ☐ Altro:
Stato del sistema:	☐ In fase di valutazione ☐ In fase di sviluppo ☐ In fase di test ☐ In produzione ☐ Integrato in altro sistema / piattaforma
Tipologia di AI [Art. 1 AI Act]:	☐ AI Generativa: sistemi in grado di creare contenuti originali come testo, immagini, musica e video, a partire da input testuali o di altro tipo (es. ChatGPT, Gemini, DeepSeek). ☐ Machine Learning (ML): algoritmi che permettono ai computer di imparare dai dati senza essere esplicitamente programmati. Include apprendimento supervisionato, non supervisionato e per rinforzo. ☐ Deep Learning: sottoinsieme del ML che utilizza reti neurali profonde con molti strati per analizzare grandi quantità di dati, spesso utilizzato per il riconoscimento di immagini e l'elaborazione del linguaggio naturale. ☐ Natural Language Processing (NLP): ramo dell'AI che si occupa dell'interazione tra computer e linguaggio umano, permettendo alle macchine di comprendere, interpretare e generare testo e voce (ad es., chatbot e traduttori automatici). ☐ Visione Artificiale (Computer Vision): tecnologie che consentono ai computer di “vedere” e interpretare il contenuto delle immagini e dei video, con applicazioni nel riconoscimento facciale e nella diagnostica medica. ☐ AI Predittiva: utilizza dati storici per fare previsioni su eventi futuri o risultati probabili. ☐ Sistemi Esperti: Programmi che emulano il processo decisionale di un esperto umano in un dominio specifico, basati su regole predefinite.



LICEO SCIENTIFICO STATALE “T. CALZECCHI ONESTI”

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Categoria di rischio [Artt. 6 e 7 AI Act]:	☐ Rischio Inaccettabile (Vietato) ☐ Alto Rischio (Richiede conformità totale e FRIA) ☐ Rischio Limitato (Obblighi di trasparenza, ad es. Chatbot) ☐ Rischio Minimo (Nessun obbligo specifico)
Motivazione della classificazione:	☐ Riferimento normativo (articolo / allegato): ☐ Descrizione del caso d'uso rilevante: ☐ Impatti potenziali sui diritti fondamentali:
Caratteristiche del modello di AI e dei dati di addestramento:	Dataset di Addestramento (<i>descrizione dell'origine e della qualità dei dati</i>) [[Art. 10 AI Act]: Sono stati eseguiti test per verificare la presenza di pregiudizi (cd. <i>bias</i>)? ☐ Sì ☐ No ☐ In corso Frequenza di aggiornamento: ☐ apprendimento in tempo reale ☐ apprendimento statico Accuratezza dichiarata: ☐ Metriche fornite dal fornitore ☐ F1-score ☐ Precision
Indicatori di prestazione (KPI):	☐ Sensibilità (<i>recall</i>) ☐ Valore predittivo positivo ☐ Soddisfazione del cliente ☐ Accuratezza dell'algoritmo ☐ Tasso di completamento dei compiti ☐ Riduzione dei Costi ☐ Efficienza
Caratteristiche di sicurezza:	☐ Certificazioni (ISO 27001, SOC2) ☐ Protezione da <i>Prompt Injection</i> ☐ Protezione da <i>Poisoning</i>
Trasparenza e spiegabilità (XAI):	☐ Grado di trasparenza (<i>è possibile risalire al motivo per cui l'AI ha prodotto un certo output oppure si tratta di una black box?</i>) ☐ Manuale d'uso disponibile ☐ Interfaccia di supervisione (<i>esiste una dashboard per il monitoraggio umano?</i>)
Governance AI:	☐ designato un responsabile dell'AI ☐ definizione procedure di escalation ☐ definita una struttura di AI <i>governance</i>
Tipologie dati trattati:	☐ dati aggregati o anonimi ☐ dati pseudonimizzati ☐ dati comuni ☐ dati particolari ☐ dati a maggior tutela ☐ dati biometrici o genetici ☐ immagini, video, audio degli interessati



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Dati utilizzati per l'addestramento:	☐ alta qualità ☐ pertinenti ☐ accurati ☐ completi ☐ privi di distorsioni (<i>bias</i>)
Misure di Data Governance:	☐ <i>Data cleaning</i> ☐ Bilanciamento del dataset ☐ Audit periodici
Trasparenza e informazione agli utenti [Art. 13 AI Act]:	☐ Utenti informati sul fatto che interagiscono con un sistema AI ☐ Fornite informazioni relative a finalità, limiti, livello di accuratezza, rischi noti ☐ Etichettatura contenuti AI generativa ☐ <i>Watermarking</i> degli output della AI generativa (se applicabile)
Supervisione Umana [Art. 14 AI Act]:	☐ <i>Human-in-the-loop</i> (l'essere umano è parte attiva del processo decisionale) ☐ <i>Human-on-the-loop</i> (l'essere umano supervisiona, ma non interviene sempre: il sistema agisce in autonomia e l'umano monitora) ☐ <i>Human-in-command</i> (l'essere umano mantiene il controllo finale e strategico: l'umano decide quando, come e se usare l'automazione e può spegnere, limitare o modificare il sistema in qualsiasi momento)
Accuratezza, Robustezza e Cybersecurity [Art. 15 AI Act]:	☐ Adottate metriche di performance ☐ Effettuati test di stress: ☐ Verificata resilienza ad attacchi (<i>prompt injection</i> , <i>data poisoning</i> , ecc.) ☐ Definita e implementata procedura di <i>Incident response</i>
Conformità:	☐ Eseguita DPIA ☐ Utilizzati dati di addestramento rispettando i diritti d'autore ☐ Localizzazione dei dati in Datacenter in UE ☐ Requisiti AI Act soddisfatti ☐ Documentazione completa ☐ Misure di mitigazione attive ☐ Pronto per CE marking (se alto rischio)
Valutazione finale del rischio residuo:	☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto (non accettabile senza ulteriori misure)
Giudizio sintetico di idoneità	☐ IDONEO: Il sistema rispetta tutti i requisiti. ☐ IDONEO CON RISERVA: Richiede misure di mitigazione aggiuntive. ☐ NON IDONEO: Elevati rischi di sicurezza o conformità.
Osservazioni finali:	
Allegati:	☐ DPIA ☐ FRIA ☐ Documentazione tecnica estesa ☐ Log di test ☒ Regolamento AI ☐ Codice di condotta
Responsabile AI:	Data: _____ Firma: _____



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



--	--

Allegato 3 - Valutazione d'impatto sui diritti fondamentali (FRIA)

La FRIA (*Fundamental Rights Impact Assessment*) è lo strumento introdotto dall'AI Act per valutare l'impatto dei sistemi di Intelligenza Artificiale ad *alto rischio sui diritti fondamentali*. A differenza delle verifiche puramente tecniche, questa valutazione estende il proprio raggio d'azione oltre la protezione dei dati personali, abbracciando pilastri quali la dignità umana, l'uguaglianza, la giustizia e lo Stato di diritto, includendo anche la tutela dell'ambiente. La FRIA deve essere condotta obbligatoriamente in via preventiva, prima che il sistema sia impiegato in contesti critici per garantire che l'innovazione non avvenga a discapito delle tutele democratiche.

Denominazione:	
Versione/Release:	
Fornitore/Sviluppatore:	
Finalità specifica:	
Ambito di applicazione:	
Periodo di utilizzo:	
Soggetti interessati:	
Gruppi a rischio:	☐ minori ☐ persone con disabilità ☐ minoranze etniche o religiose
Dignità umana [Art. 1 - Carta UE]:	Gli impatti su questo diritto sono in relazione ad altri diritti, come il diritto all'integrità fisica e mentale, la libertà da trattamenti degradanti, il rispetto della vita privata e la non discriminazione. La dignità umana è legata al riconoscimento dell'autostima individuale e all'esercizio dell'autonomia, al trattamento equo e all'uguale tutela da parte della legge, nonché a una nozione più ampia di tutela dell'umanità. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto alla vita [Art. 2 – CEDU, Art. 2 – Carta UE]:	Include il divieto della pena di morte; il diritto di essere protetti dall'uso arbitrario, indiscriminato e illegale della forza, compresa la violenza domestica; il diritto di essere protetti dalle malattie mortali causate da danni ambientali; il diritto di essere protetti da morti evitabili, come il diniego dell'accesso a cure salvavita. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Diritto all'integrità della persona [Art. 3 – Carta UE]:	Include sia l'integrità fisica che quella mentale. Nei campi della medicina e della biologia, devono essere rispettati i seguenti principi: consenso libero, preventivo e informato, divieto di pratiche eugenetiche, divieto di fare del corpo umano una fonte di guadagno; divieto di clonazione riproduttiva. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Divieto di tortura e di trattamenti o punizioni inumani o degradanti [Art. 3 – CEDU, Art. 4 – Carta UE]:	Diritto assoluto: nessun livello di interferenza con questo diritto è accettabile. Trattamenti o punizioni inumani causano intensa sofferenza fisica o mentale. I trattamenti degradanti sono estremamente umilianti e indegni. Il fatto che un maltrattamento raggiunga un livello di violazione dipende da diversi fattori, come la durata del trattamento, i suoi effetti fisici o mentali e il sesso, l'età, la vulnerabilità e lo stato di salute della vittima. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Proibizione della schiavitù e del lavoro forzato [Art. 4 – CEDU, Art. 5 – Carta UE]:	Diritto assoluto: nessun livello di interferenza con questo diritto è accettabile. La schiavitù moderna include situazioni in cui gli individui sono sfruttati e non possono andarsene a causa di minacce, violenza, coercizione, inganno. Gli indicatori del lavoro forzato includono: limitazione della libertà di movimento, ricorso alla minaccia o alla violenza; inganno e sfruttamento di individui in situazioni precarie; sequestro di documenti d'identità; trattenuta del salario; condizioni di lavoro e di vita degradanti. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto alla libertà e alla sicurezza [Art. 5 – CEDU, Art. 6 – Carta UE]:	Ogni persona ha diritto alla libertà e alla sicurezza. Nessuno può essere privato della libertà, se non nei casi e nei modi previsti dalla legge. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto al rispetto della vita privata e familiare [Art. 8 – CEDU, Art. 7 – Carta UE]:	Include il diritto a vivere privatamente senza interferenze da parte di terzi: la vita privata è stata interpretata in senso lato e comprende le attività economiche, sociali, culturali e ricreative essenziali. Include anche il diritto di controllare chi vede e tocca il proprio corpo. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Protezione dei dati personali e autonomia [Art. 8 – Carta UE, GDPR]:	Comprende, tra gli altri, il trattamento corretto dei dati personali basato su finalità specifiche e sulla base del consenso della persona interessata o di un'altra base legittima stabilita dalla legge; il diritto di accesso ai dati raccolti e il diritto di rettificarli; il diritto a una spiegazione significativa delle decisioni prese con i sistemi di intelligenza artificiale. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto di sposarsi e di costituire una famiglia [Art. 12 – CEDU, Art. 9 – Carta UE]:	Si applica a tutti gli individui in età da matrimonio, in conformità con le normative nazionali. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Libertà di pensiero, di coscienza e di religione [Art. 9 – CEDU, Art. 10 – Carta UE]:	La libertà di pensiero (ma non la libertà di religione) è un diritto assoluto: nessuna interferenza con questo diritto è accettabile. La libertà di pensiero include il diritto di avere convinzioni, opinioni e idee senza interferenze/coercizioni esterne. Sempre più spesso, gli esperti di diritti umani hanno valutato che questo diritto può essere violato nel contesto della manipolazione e della disinformazione online, dell'eccessivo filtraggio e personalizzazione dei contenuti, della censura e del controllo delle informazioni. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Libertà di espressione e d'informazione [Art. 10 – CEDU, Art. 11 – Carta UE]:	Include la libertà di opinione e di ricevere e comunicare informazioni e idee senza interferenze; la libertà e il pluralismo dei media. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Libertà di riunione e di associazione [Art. 11 – CEDU, Art. 12 – Carta UE]:	Tali diritti sono tutelati quando esercitati pacificamente, in particolare in ambito politico, sindacale e civico. Tra questi rientra il diritto di ogni individuo a costituire sindacati e a aderirvi. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Libertà delle arti e delle scienze [Art. 13 – Carta UE]	Libertà accademica e scientifica (finora la giurisprudenza che delinea la portata dell'obbligo è molto limitata). <i>Intensità dell'impatto:</i>



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto all'istruzione [Art. 2 Prot. add. 1 CEDU, Art. 14 – Carta UE]:	Comprende il diritto a ricevere un'istruzione obbligatoria gratuita; la libertà di fondare istituti scolastici nel rispetto dei principi democratici; il diritto dei genitori di garantire che l'educazione e l'insegnamento dei propri figli siano conformi alle proprie convinzioni religiose e filosofiche. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Libertà professionale e diritto di lavorare [Art. 15 – Carta UE]:	Il diritto di lavorare e di esercitare una professione liberamente scelta o accettata. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Libertà d'impresa [Art. 16 – Carta UE]:	Libertà di esercitare un'attività economica o commerciale nel rispetto del diritto dell'Unione e nazionale. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto e Protezione della proprietà [Art. 1 Prot. add. 1 CEDU, Art. 17 – Carta UE]:	Il diritto di possedere, utilizzare, disporre e lasciare in eredità beni acquisiti legalmente. Include la proprietà intellettuale. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto di asilo [Art. 18 – Carta UE]:	Permette alle persone in fuga dalla persecuzione di cercare protezione in un altro Paese. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Protezione in caso di allontanamento, di espulsione e di estradizione [Art. 3 CEDU, Art. 19 – Carta UE]:	Le espulsioni collettive sono vietate; nessuno può essere allontanato, espulso o estradato verso uno Stato in cui vi sia un rischio serio di essere sottoposto alla pena di morte, alla tortura o ad altre pene o trattamenti inumani o degradanti. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	<i>Motivazioni:</i>
Uguaglianza davanti alla legge [Art. 20 – Carta UE]:	Principio generale, strettamente connesso al diritto alla non discriminazione. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Non discriminazione [Art. 14 CEDU, Art. 21 – Carta UE]:	Le caratteristiche protette menzionate nella Carta dell'UE includono sesso, razza, colore della pelle, origine etnica o sociale, caratteristiche genetiche, lingua, religione o convinzioni personali, opinioni politiche o di qualsiasi altra natura, appartenenza a una minoranza nazionale, patrimonio, nascita, disabilità, età o orientamento sessuale. Esistono due forme di discriminazione: discriminazione diretta (quando una persona è trattata meno favorevolmente di un'altra a causa di una caratteristica protetta) e discriminazione indiretta (quando una disposizione/prassi apparentemente neutra pone determinate persone in una situazione di particolare svantaggio rispetto ad altre). <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diversità culturale, religiosa e linguistica [Art. 22 – Carta UE]:	"L'Unione rispetta la diversità culturale, religiosa e linguistica". Spesso trattato come un principio (piuttosto che come un diritto autonomo) che guida l'interpretazione dei diritti che garantiscono protezione ai gruppi minoritari. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Parità di genere [Art. 14 CEDU, Art. 23 – Carta UE]:	La parità di genere deve essere garantita in tutti i settori, compresi l'occupazione, il lavoro e la retribuzione. Il principio di parità non impedisce il mantenimento o l'adozione di misure che prevedano vantaggi specifici a favore del sesso sottorappresentato. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritti del bambino [Art. 24 – Carta UE]	Include tutele fondamentali come il superiore interesse dei minori, la non discriminazione, il diritto alla vita, alla sopravvivenza e allo sviluppo, il diritto di esprimere opinioni ed essere ascoltati nelle decisioni in base alla loro età e maturità. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	<i>Motivazioni:</i>
Diritti degli anziani [Art. 25 – Carta UE]	Diritto a condurre una vita dignitosa e indipendente e a partecipare alla vita sociale e culturale. Giurisprudenza diretta limitata presso la CGUE, principalmente in relazione alla discriminazione basata sull'età nell'accesso ai servizi pubblici. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Inserimento dei disabili [Art. 26 – Carta UE]	Diritto delle persone con disabilità a beneficiare di misure volte a garantire la loro indipendenza, l'integrazione sociale e lavorativa e la partecipazione alla vita della comunità. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto dei lavoratori all'informazione e alla consultazione nell'ambito dell'impresa [Art. 27 – Carta UE]	Ai lavoratori o ai loro rappresentanti deve essere garantita, ai livelli appropriati, l'informazione e la consultazione in tempo utile nei casi e alle condizioni previsti dal diritto dell'Unione e dalle legislazioni e prassi nazionali. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto di negoziazione e di azioni collettive [Art. 28 – Carta UE]	I lavoratori e i datori di lavoro, o le rispettive organizzazioni, hanno, conformemente al diritto dell'Unione e alle legislazioni e prassi nazionali, il diritto di negoziare e concludere contratti collettivi ai livelli appropriati e, in caso di conflitti di interesse, di intraprendere azioni collettive per difendere i propri interessi, compreso lo sciopero. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto di accesso ai servizi di collocamento [Art. 29 – Carta UE]	I servizi di collocamento si riferiscono ai servizi pubblici per l'impiego, come la formazione professionale. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Tutela in caso di licenziamento ingiustificato [Art. 30 – Carta UE]	Ogni lavoratore ha diritto alla tutela contro ogni licenziamento ingiustificato, conformemente al diritto dell'Unione e alle legislazioni e prassi nazionali. <i>Intensità dell'impatto:</i>



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Condizioni di lavoro giuste ed eque [Art. 31 – Carta UE]	Si tratta di condizioni che rispettano la salute, la sicurezza e la dignità, compreso il diritto alla limitazione dell'orario massimo di lavoro, a periodi di riposo giornalieri e settimanali e a un periodo annuale di ferie retribuite. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Divieto del lavoro minorile e protezione dei giovani sul luogo di lavoro [Art. 32 – Carta UE]	Il lavoro minorile è vietato. L'età minima di ammissione al lavoro non può essere inferiore all'età minima di fine della scuola dell'obbligo, fatte salve le norme più favorevoli ai giovani e salvo limitate deroghe. I giovani ammessi al lavoro devono beneficiare di condizioni di lavoro adeguate alla loro età ed essere protetti contro lo sfruttamento economico e qualsiasi lavoro che possa nuocere alla loro sicurezza, salute o sviluppo fisico, mentale, morale o sociale o che possa interferire con la loro istruzione. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Vita familiare e vita professionale [Art. 33 – Carta UE]	La famiglia gode di tutela giuridica, economica e sociale. Ciò include la tutela dal licenziamento per motivi connessi alla maternità e il diritto al congedo di maternità retribuito e al congedo parentale dopo la nascita o l'adozione di un figlio. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Sicurezza sociale e assistenza sociale [Art. 34 – Carta UE]	Copre il diritto alle prestazioni di sicurezza sociale e ai servizi sociali che forniscono protezione in casi quali maternità, malattia, infortuni sul lavoro, dipendenza o vecchiaia, nonché in caso di perdita del lavoro. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Protezione della salute [Art. 35 – Carta UE]	Diritto di accedere all'assistenza sanitaria preventiva e di beneficiare di cure mediche alle condizioni stabilite dalle leggi e dalle prassi nazionali. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Accesso ai servizi d'interesse economico generale [Art. 36 – Carta UE]	Rispetto dell'accesso ai servizi di interesse economico generale previsti dalle leggi e dalle prassi nazionali. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Tutela dell'ambiente [Art. 37 – Carta UE]	Un elevato livello di tutela dell'ambiente e il miglioramento della qualità dell'ambiente devono essere integrati nelle politiche dell'Unione e garantiti conformemente al principio dello sviluppo sostenibile. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Protezione dei consumatori [Art. 38 – Carta UE]	Le politiche dell'Unione garantiscono un livello elevato di protezione dei consumatori. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto di voto e di eleggibilità alle elezioni del Parlamento europeo [Art. 39 – Carta UE]	Ogni cittadino dell'Unione ha il diritto di voto e di eleggibilità alle elezioni del Parlamento europeo nello Stato membro in cui risiede, alle stesse condizioni dei cittadini di detto Stato. I membri del Parlamento europeo sono eletti a suffragio universale diretto, libero e segreto. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto di voto e di eleggibilità alle elezioni comunali [Art. 40 – Carta UE]	Ogni cittadino dell'Unione ha il diritto di voto e di eleggibilità alle elezioni comunali nello Stato membro in cui risiede, alle stesse condizioni dei cittadini di detto Stato. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto ad una buona amministrazione [Art. 41 – Carta UE]	Ogni individuo ha il diritto a che le questioni che lo riguardano siano trattate in modo imparziale, equo ed entro un termine ragionevole dalle istituzioni, dagli organi e dagli organismi dell'Unione. Tale diritto comprende: a) il diritto di ogni individuo di essere ascoltato prima che venga adottato un provvedimento individuale che gli rechi pregiudizio; b) il diritto di ogni individuo di accedere al proprio fascicolo, nel rispetto dei legittimi interessi della riservatezza e del segreto professionale e aziendale; c) l'obbligo dell'amministrazione di motivare le proprie decisioni.



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	Ogni individuo ha il diritto di ottenere dall'Unione il risarcimento dei danni causati dalle sue istituzioni o dai suoi agenti nell'esercizio delle loro funzioni, conformemente ai principi generali comuni agli ordinamenti degli Stati membri. Ogni individuo può scrivere alle istituzioni dell'Unione in una delle lingue dei Trattati e deve ricevere una risposta nella stessa lingua. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto d'accesso ai documenti [Art. 42 – Carta UE]	Qualsiasi cittadino dell'Unione e qualsiasi persona fisica o giuridica che risieda o abbia la sede sociale in uno Stato membro ha il diritto di accedere ai documenti delle istituzioni, degli organi e degli organismi dell'Unione, indipendentemente dal loro supporto. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Mediatore [Art. 43 – Carta UE]	Qualsiasi cittadino dell'Unione e qualsiasi persona fisica o giuridica che risieda o abbia la sede legale in uno Stato membro ha il diritto di sottoporre al Mediatore europeo casi di cattiva amministrazione nell'azione delle istituzioni, degli organi o degli organismi dell'Unione, ad eccezione della Corte di giustizia dell'Unione europea nell'esercizio delle sue funzioni giurisdizionali. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto di petizione [Art. 44 – Carta UE]	Ogni cittadino dell'Unione e ogni persona fisica o giuridica che risieda o abbia la sede sociale in uno Stato membro ha il diritto di presentare una petizione al Parlamento europeo. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Libertà di circolazione e di soggiorno [Art. 45 – Carta UE]	Ogni cittadino dell'Unione ha il diritto di circolare e soggiornare liberamente nel territorio degli Stati membri. La libertà di circolazione e di soggiorno può essere concessa, conformemente ai Trattati, ai cittadini di paesi terzi legalmente residenti nel territorio di uno Stato membro. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Tutela diplomatica e consolare	Ogni cittadino dell'Unione ha diritto, nel territorio di un paese terzo nel quale lo Stato membro di cui ha la cittadinanza non è rappresentato, alla tutela delle



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



[Art. 46 – Carta UE]	autorità diplomatiche o consolari di qualsiasi Stato membro, alle stesse condizioni dei cittadini di detto Stato membro. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto a un ricorso effettivo e a un giudice imparziale [Art. 47 – Carta UE, Art. 6 – CEDU]	Include il diritto a un'equa e pubblica udienza entro un termine ragionevole da parte di un tribunale indipendente e imparziale, precostituito per legge. Ogni individuo ha la possibilità di farsi consigliare, difendere e rappresentare. L'assistenza legale è messa a disposizione di coloro che non dispongono di risorse sufficienti, nella misura in cui tale assistenza sia necessaria per garantire un accesso effettivo alla giustizia. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Presunzione di innocenza e diritti della difesa [Art. 48 – Carta UE, Artt. 6(2) e 6(3) CEDU]	Ogni imputato è presunto innocente fino a prova contraria. È garantito il rispetto dei diritti della difesa di chiunque sia accusato. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Principi della legalità e della proporzionalità dei reati e delle pene [Art. 49 – Carta UE, Art. 7 – CEDU]	Nessuno può essere ritenuto colpevole di alcun reato per un'azione o un'omissione che, al momento in cui è stata commessa, non costituiva reato secondo il diritto interno o il diritto internazionale. Né può essere inflitta una pena più grave di quella applicabile al momento in cui il reato è stato commesso. Se, successivamente alla commissione di un reato, la legge prevede una pena più lieve, questa è applicabile. La severità delle pene non deve essere sproporzionata rispetto al reato. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Diritto di non essere giudicato o punito due volte per lo stesso reato [Art. 50 – Carta UE]	Nessuno può essere perseguito o condannato penalmente per un reato per il quale è già stato assolto o condannato nell'Unione a seguito di una sentenza definitiva conformemente alla legge. <i>Intensità dell'impatto:</i> ☐ N/A ☐ Nullo/Positivo ☐ Basso ☐ Medio ☐ Alto <i>Motivazioni:</i>
Responsabile della supervisione della AI:	
Capacità di Intervento:	☐ <i>Human-in-the-loop</i> (l'essere umano è parte attiva del processo decisionale)



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	☐ <i>Human-on-the-loop</i> (l'essere umano supervisiona, ma non interviene sempre: il sistema agisce in autonomia e l'umano monitora) ☐ <i>Human-in-command</i> (l'essere umano mantiene il controllo finale e strategico: l'umano decide quando, come e se usare l'automazione e può spegnere, limitare o modificare il sistema in qualsiasi momento)
Formazione:	☐ Formazione periodica a tutti gli utilizzatori
Rischio identificato:	☐ Sorveglianza ingiustificata ☐ Discriminazione algoritmica
Misura di mitigazione:	☐ Audit regolari degli algoritmi per identificare e correggere bias ☐ Audit regolari degli algoritmi per verificare che l'IA non stia discriminando alcun gruppo demografico o che non stia violando la privacy degli utenti. ☐ Criptazione dei dati ☐ Trasparenza nell'uso degli algoritmi ☐ Opzioni di disattivazione automatica per i processi decisionali AI ☐ Anonimizzazione dei dati
Piano di reazione:	
Responsabile AI:	Data: _____ Firma: _____



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Allegato 4 - Valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali (DPIA)

Definizione del trattamento

Denominazione Trattamento Dati Personali *	<i>Riportare la Denominazione del trattamento (così come inserita nel Registro delle attività di trattamento).</i>	
Descrizione del trattamento *	<i>Riportare una breve descrizione del trattamento con indicazione del flusso delle informazioni, delle eventuali interconnessioni con altri titolari o della delega ai Responsabili delle attività di trattamento.</i>	
Normativa di riferimento *	<i>Leggi nazionali e regionali, Regolamenti, Atti amministrativi, Direttive, Circolari (tali norme devono essere espressamente richiamate, ed eventualmente allegate alla valutazione).</i>	

Motivo di redazione della DPIA

Motivo di redazione della DPIA *	<i>Specificare le motivazioni di redazione della DPIA:</i> ☐ Trattamenti valutativi o di scoring su larga scala, nonché trattamenti che comportano la profilazione degli interessati nonché lo svolgimento di attività predittive effettuate anche on-line o attraverso app, relativi ad “aspetti riguardanti il rendimento professionale, la situazione economica, la salute, le preferenze o gli interessi personali, l'affidabilità o il comportamento, l'ubicazione o gli spostamenti dell'interessato”. ☐ Trattamenti automatizzati finalizzati ad assumere decisioni che producono “effetti giuridici” oppure che incidono “in modo analogo significativamente” sull'interessato, comprese le decisioni che impediscono di esercitare un diritto o di avvalersi di un bene o di un servizio o di continuare ad esser parte di un contratto in essere (ad es. screening dei clienti di una banca attraverso l'utilizzo di dati registrati in una centrale rischi). ☐ Trattamenti che prevedono un utilizzo sistematico di dati per l'osservazione, il monitoraggio o il controllo degli interessati, compresa la raccolta di dati attraverso reti, effettuati anche on-line o attraverso app, nonché il trattamento di identificativi univoci in grado di identificare gli utenti di servizi della società dell'informazione inclusi servizi web, tv interattiva, ecc. rispetto alle abitudini d'uso e ai dati di visione per periodi prolungati. Rientrano in tale previsione anche i trattamenti di metadati ad es. in ambito telecomunicazioni, banche, ecc. effettuati non soltanto per profilazione, ma più in generale per ragioni organizzative, di previsioni di budget, di upgrade tecnologico, miglioramento reti, offerta di servizi antifrode, antispam, sicurezza etc. ☐ Trattamenti su larga scala di dati aventi carattere estremamente personale (v. WP 248, rev. 01): si fa riferimento, fra gli altri, ai dati connessi alla vita familiare o privata (quali i dati relativi alle comunicazioni elettroniche dei quali occorre tutelare la riservatezza), o che incidono sull'esercizio di un diritto fondamentale (quali i dati sull'ubicazione, la cui raccolta mette in gioco la libertà di circolazione) oppure la cui violazione comporta un grave impatto sulla vita quotidiana dell'interessato (quali i dati finanziari che potrebbero essere utilizzati per commettere frodi in materia di pagamenti). ☐ Trattamenti effettuati nell'ambito del rapporto di lavoro mediante sistemi tecnologici (anche con riguardo ai sistemi di videosorveglianza e di geolocalizzazione) dai quali
---	---



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	derivi la possibilità di effettuare un controllo a distanza dell'attività dei dipendenti (si veda quanto stabilito dal WP 248, rev. 01, in relazione ai criteri nn. 3, 7 e 8). ☐ Trattamenti non occasionali di dati relativi a soggetti vulnerabili (minori, disabili, anziani, infermi di mente, pazienti, richiedenti asilo). ☐ Trattamenti effettuati attraverso l'uso di tecnologie innovative, anche con particolari misure di carattere organizzativo (es. IoT; sistemi di intelligenza artificiale; utilizzo di assistenti vocali on-line attraverso lo scanning vocale e testuale; monitoraggi effettuati da dispositivi wearable; tracciamenti di prossimità come ad es. il wi-fi tracking) ogniquale volta ricorra anche almeno un altro dei criteri individuati nel WP 248, rev. 01 . ☐ Trattamenti che comportano lo scambio tra diversi titolari di dati su larga scala con modalità telematiche. ☐ Trattamenti di dati personali effettuati mediante interconnessione, combinazione o raffronto di informazioni, compresi i trattamenti che prevedono l'incrocio dei dati di consumo di beni digitali con dati di pagamento (es. mobile payment). ☐ Trattamenti di categorie particolari di dati ai sensi dell'art. 9 GDPR oppure di dati relativi a condanne penali e a reati di cui all'art. 10 GDPR interconnessi con altri dati personali raccolti per finalità diverse. ☐ Trattamenti sistematici di dati biometrici, tenendo conto, in particolare, del volume dei dati, della durata, ovvero della persistenza, dell'attività di trattamento. ☐ Trattamenti sistematici di dati genetici, tenendo conto, in particolare, del volume dei dati, della durata, ovvero della persistenza, dell'attività di trattamento.
--	--

Requisiti minimi *

Informativa privacy * (artt. 12, 13, 14)	<i>Fornire in allegato l'informativa verticalizzata sul trattamento oggetto di DPIA, completa e/o in formato breve (ad esempio, riportata nella modulistica o pubblicata in piattaforma online).</i>	Modalità di ostensione prevista: ☐ sito web istituzionale/dedicato; ☒ piattaforma online dedicata al trattamento; ☐ fornita direttamente al singolo interessato; ☐ altro:
Nomina soggetti autorizzati *	<i>I soggetti deputati al trattamento devono essere specificatamente autorizzati.</i>	Modalità di autorizzazione: ☐ nomina singolo soggetto autorizzato; ☐ nomina funzionale per appartenenza alla struttura/UO competente.
Soggetti coinvolti nel trattamento dei dati personali	Contitolari: Designati: Responsabili:	
Nomina Responsabili *	<i>I soggetti giuridici che effettuano attività in outsourcing (fornitori, gestori di servizi, ecc.) devono essere nominati con accordo ai sensi dell'art. 28 GDPR rispetto allo specifico trattamento, integrando istruzioni documentate, con adeguato obbligo legale di riservatezza del personale impiegato nel trattamento, adottando le misure di sicurezza tecniche e organizzative necessarie rispetto alla tipologia di dati trattati e ai rischi incombenti.</i>	Modalità di nomina: ☒ contestualmente alla firma del contratto/ convenzione/protocollo d'intesa; ☐ non sono delegate a soggetti terzi attività di trattamento di dati personali; ☐ altro:
Analisi del rischio *	<i>L'analisi del rischio deve essere effettuata in via propedeutica rispetto alla DPIA – attraverso il <u>modello di "Analisi Rischi" allegato</u> - ed il relativo</i>	Risultato dell'Analisi del rischio: ☒ ACCETTABILE



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	esito in termini di "LIVELLO DI RISCHIO COMPLESSIVO" deve essere "ACCETTABILE". Nel caso in cui il livello complessivo di rischio risulti NON ACCETTABILE, si dovrà procedere con l'adozione di ulteriori misure tecniche e organizzative previste dal modello fino ad arrivare alla accettabilità del rischio [livello di rischio "ACCETTABILE"]. La suddetta analisi del rischio deve essere obbligatoriamente allegata alla DPIA.	
--	---	--

Analisi del Rischio *

Analisi del Rischio (modello semplificato, alternativo al precedente)	<i>È possibile descrivere il livello di rischio secondo il presente modello che NON può essere utilizzato per il trattamento di dati genetici o di soggetti a maggiori tutele, nonché nel caso di utilizzo di tecnologie basate sull'Intelligenza Artificiale; nel caso di rischio complessivo elevato è comunque necessaria la compilazione dell'Analisi rischi sopra citata:</i>	Impatto potenziale per i diritti e le libertà degli interessati: ☐ BASSO [valore = 1] ☐ MEDIO – BASSO [valore = 2] ☐ MEDIO [valore = 3] ☐ MEDIO - ALTO [valore = 4] ☐ ALTO [valore = 5] Valutazione della probabilità: ☐ BASSO [valore = 1] ☐ MEDIO – BASSO [valore = 2] ☐ MEDIO [valore = 3] ☐ MEDIO - ALTO [valore = 4] ☐ ALTO [valore = 5] Calcolo del Rischio: RISCHIO = IMPATTO X PROBABILITÀ ☐ Rischio BASSO [valore da 1 a 3] ☐ Rischio MEDIO [valore da 4 a 7] ☐ Rischio MEDIO - ALTO [valore da 8 a 14] ☐ Rischio ALTO [valore da 15 a 20] ☐ Rischio ALTISSIMO [valore da 21 a 25]
Misure previste per gestire i rischi (art. 35, paragrafo 7, lett. d)	<i>Riportare eventuali misure tecniche e organizzative funzionali ad una ulteriore riduzione del livello di rischio:</i>	☐ Gestione delle identità e degli accessi ☐ Sicurezza degli endpoint ☐ Protezione dai malware ☐ Sistemi di rilevamento e prevenzione delle intrusioni (IPS/IDS) ☐ Crittografia dei dati in transito ☐ Crittografia dei dati conservazione ☐ Micro-segmentazione della rete locale ☐ Soluzioni per la sicurezza web, come CDN (Content Delivery Network), SWG (Secure Web Gateway) e WAF (Web Application Firewall) ☐ Periodici vulnerability assessment ☐ Aggiornamenti e patch continui ☐ Sicurezza fisica e ambientale ☐ Programmi di gestione dei rischi di terze parti e della supply chain



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



		☐ Formazione sulla consapevolezza della sicurezza ☐ Gestione delle risposte agli incidenti e data breach ☐ Soluzioni per la protezione dalla fuga di dati (<i>Data Loss Prevention</i>) ☐ Piattaforme SIEM (<i>Security Information and Event Management</i>) ☐ Protezione di applicazioni e API, inclusa la sicurezza dei gateway API ☐ <i>Security Operation Center</i> .
Misure di sicurezza da adottare per attenuare il rischio		

Elementi necessari per la valutazione dei rischi * (indicare almeno una delle tre tipologie contemplate)

Piattaforme informatiche utilizzate nel trattamento	Riportare gli indirizzi web (URL) delle piattaforme informatiche utilizzate (ad es., <a href="https://<xvz>.<titolare>.it">https://<xvz>.<titolare>.it).	
Asset utilizzati	Indicare gli altri applicativi software utilizzati (ad esempio, software installati localmente o condivisioni di rete, file hosting, ecc.). Indicare i sistemi o dispositivi hardware utilizzati (portatili, tablet, smartphone, IoT, ecc.).	Sistemi client degli utilizzatori
Supporti cartacei	Indicare le modalità di trattamento su supporto cartaceo effettuate, inclusa la conservazione.	

Valutazione di impatto (DPIA) - Informazioni generali

Operazioni effettuate sui dati personali: *	☐ raccolta	☐ registrazione	☐ Organizzazione
	☐ conservazione	☐ adattamento	☐ modifica
	☐ consultazione	☐ comunicazione	☐ trasmissione
	☐ messa a disposizione	☐ raffronto	☐ interconnessione
	☐ cancellazione	☐ distruzione	☐ oscuramento

Dati personali *	Indicare le macrocategorie di dati personali trattati:	☒ Dati comuni (nominativo, indirizzo, e-mail, telefono, , ecc.); ☐ Dati particolari [art. 9 GDPR] ☐ Origine razziale o etnica; ☐ Opinioni politiche; ☐ Convinzioni religiose o filosofiche; ☐ Appartenenza sindacale; ☐ Dati genetici; ☐ Dati biometrici; ☐ Dati relativi alla salute; ☐ Dati relativi alla vita sessuale; ☐ Dati relativi all'orientamento sessuale; ☐ Dati soggetti a maggiore tutela dell'anonimato (relativi ad atti di violenza sessuale o di pedofilia, all'infezioni da HIV o all'uso di sostanze stupefacenti, di sostanze psicotrope e
------------------	--	---



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



		<i>di alcool, alle prestazioni erogate alle donne che si sottopongono ad interventi di interruzione volontaria della gravidanza o che decidono di partorire in anonimato e ai servizi offerti dai consultori familiari) ["Linee guida in materia di dossier sanitario" - Allegato A alla deliberazione del Garante Privacy del 4 giugno 2015; art. 6, D.M. Ministro della Salute del 7.9.2023 - "Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0"];</i> ☐ Dati giudiziari [art. 10 GDPR].
	<i>Esplorare le tipologie di dati personali trattati:</i>	☐ famiglia o situazioni personali; ☐ lavoro (<i>occupazione attuale e precedente, curriculum, ecc.</i>); ☐ istruzione e cultura (<i>diploma, laurea, attestati, ecc.</i>); ☐ copia di documento di riconoscimento; ☐ documenti reddituali (<i>dichiarazione dei redditi, buste paga, ecc.</i>); ☐ dati patrimoniali reddituali finanziari e assicurativi; ☐ residenza e recapiti (<i>indirizzo, mail, telefono, coordinate bancarie, ecc.</i>); ☐ altro:
Natura del trattamento	<i>Indicare eventuali caratteristiche intrinseche del trattamento che possano rappresentare un rischio rilevante per gli interessati [EDPB guidelines 201904 data protection by design and by default v2.0]:</i>	☐ Processo decisionale automatizzato; ☐ Rapporti di forza asimmetrici; ☐ Imprevedibilità del trattamento; ☐ Difficoltà per l'interessato di esercitare i propri diritti; ☐ altro: _____
Ambito di applicazione	<i>Indicare la dimensione (potenziale) del trattamento:</i>	☐ 1 – 1.000 interessati ☐ 1.000 – 10.000 interessati ☐ 10.000 – 100.000 interessati ☐ Oltre 100.000 interessati ☐ Non definito/definibile

Valutazione delle misure atte a garantire necessità e proporzionalità del trattamento [art. 35, paragrafo 7, lettera b) GDPR]

Finalità *	<i>Descrivere le finalità del trattamento:</i>	☐ Attività amministrativa ☐ Prevenzione frodi ☐ Gestione fornitori ☐ Pubbliche relazioni ☐ Ricerche di mercato ☐ Informazioni commerciali ☐ Ricerca storica ☐ Ricerca statistica ☐ Acquisti dispositivi, attrezzature e servizi ☐ Noleggi dispositivi, attrezzature e servizi ☐ Gestione ed amministrazione del personale ☐ Controllo accessi ☐ Sicurezza fisica ☐ Gestione prestiti materiale bibliografico ☐ Gestione riconsegna e servizi aggiuntivi ☐ Ricerca storica ☐ Ricerca statistica ☐ Gestione del contenzioso
-------------------	---	---



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	☐ Incarichi legali ☐ Gestione ed amministrazione del personale ☐ Obblighi di legge ☐ Attività correlate alla diagnosi e cura dei soggetti assistiti dal S.S.N. ☐ Protezione e incolumità degli individui (pazienti e dipendenti) ☐ Prevenzione dei reati e protezione della proprietà ☐ Ricerca scientifica ☐ Assistenza Sanitaria ☐ Gestione IT ☐ Amministrazione trasparente ☐ Pubblicazione bandi, gare, avvisi, delibere e atti ☐ Gestione Comunicazioni elettroniche ☐ Attività amministrativa correlata alla cura e riabilitazione dei soggetti assistiti dal SSN ☐ Programmazione, gestione, controllo e valutazione dell'assistenza sanitaria ☐ Prenotazione prestazioni sanitarie e pagamento ticket ☐ Attività amministrative correlate alla erogazione di attività di assistenza domiciliare ☐ Instaurazione, gestione, pianificazione e controllo dei rapporti tra l'amministrazione ed i soggetti accreditati o convenzionati al SSN ☐ Interventi anche di rilievo sanitario in favore di soggetti bisognosi o non autosufficienti o incapaci, ivi compresi i servizi di assistenza domiciliare ☐ Attività certificatorie ☐ Attività amministrative correlate alle trasfusioni di sangue umano ☐ Finalità di applicazione della disciplina in materia di concessione, liquidazione, modifica e revoca di benefici economici, etc. ☐ Perseguimento di finalità istituzionali correlate alle attività della struttura ☐ Vigilanza sulle sperimentazioni ☐ Ricerca e diagnosi ☐ Adempimenti previsti dalla legge ☐ Perseguimento di finalità istituzionali correlate alle attività della struttura ☐ Gestione del personale ☐ Obblighi in materia di sicurezza sul lavoro ☐ Attività formativa del personale ☐ Assistenza ospedaliera ☐ Attività amministrativa correlata alla disciplina in materia di assistenza, integrazione sociale e diritti delle persone handicappate ☐ Attività amministrative correlate a quelle di prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione dei soggetti assistiti dal SSN ☐ Applicazione della normativa in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e di sicurezza e salute della popolazione ☐ Attività certificatoria relative all'accertamento di idoneità psicofisica ai fini del rilascio o rinnovo di ogni tipo di porto d'armi, della detenzione di armi
--	--



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	☐ Attività certificatorie, relative all'accertamento di idoneità alla guida ☐ Attività amministrative correlate ai trapianti d'organo e di tessuti ☐ Assistenza farmaceutica ☐ Vigilanza sulle sperimentazioni, farmacovigilanza, autorizzazione all'immissione in commercio e all'importazione di medicinali ☐ Farmacovigilanza ☐ Attività amministrative correlate all'applicazione della disciplina in materia di tutela sociale della maternità e di interruzione della gravidanza, stupefacenti e sostanze psicotrope, assistenza, integrazione sociale e diritti delle persone handicappate, con riferimento alle attività connesse al ricovero ospedaliero ☐ Erogazione di contributi economici ai cittadini affetti da Morbo di Hansen e loro familiari ☐ Attività amministrative correlate a quelle di assistenza sanitaria ai nefropatici cronici mediante trattamento dialitico ☐ Attività amministrative correlate all'applicazione della disciplina in materia di tutela sociale della maternità e di interruzione volontaria della gravidanza, per la gestione di consultori familiari, nonché per gli interventi di interruzione della gravidanza ☐ Attività amministrative correlate a quelle di prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione, con riferimento all'intervento di soccorso, alla stabilizzazione in loco del paziente, al trasporto presso l'ospedale più idoneo al trattamento della patologia ☐ Attività amministrative correlati ai trapianti di organi e di tessuti, anche al fine di assicurare il rispetto dei criteri di trasparenza e di pari opportunità tra i cittadini, prevedendo criteri di accesso alle liste di attesa ed alle prestazioni, determinati sulla base di parametri clinici ed immunologici ☐ Attività amministrative correlate a quelle di prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione, in particolare al fine di garantire la tracciabilità del percorso di ogni unità di sangue prelevata, fino al suo impiego, e cioè dal donatore al ricevente, onde consentire di porre in atto eventuali ulteriori misure a tutela della salute del ricevente e del donatore ☐ Assistenza ospedaliera e ambulatoriale ☐ Diagnosi e cura ☐ Attività connesse e correlate all'erogazione di prestazioni sanitarie ☐ Cura del paziente ☐ Attività amministrative correlate all'applicazione della disciplina in materia di stupefacenti e sostanze psicotrope ☐ Incarichi legali ☐ Applicazione della normativa in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e sicurezza e salute della popolazione ☐ Attività di trattamento connesse con la Sanità animale ☐ Attività amministrative correlate a quelle di prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione di soggetti affetti da determinate patologie individuate con apposito decreto.
Indicare la base giuridica ai sensi degli art. 6 GDPR	☐ consenso dell'interessato [art. 6, par. 1, lett. a) GDPR] (da considerarsi del tutto <u>residuale</u> nell'ambito PA).



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Condizioni di liceità del trattamento *	<i>relativamente ai dati personali comuni (in grassetto la base giuridica tipica delle PA):</i>	☐ esecuzione di un contratto o di misure precontrattuali [art. 6, par. 1, lett. b) GDPR]; ☐ obbligo legale [art. 6, par. 1, lett. c) GDPR]; ☐ salvaguardia degli interessi vitali dell'interessato o di un'altra persona fisica [art. 6, par. 1, lett. d) GDPR]; ☐ compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri [art. 6, par. 1, lett. e) GDPR]; ☐ perseguimento del legittimo interesse del titolare del trattamento o di terzi [art. 6, par. 1, lett. f) GDPR] (esempio, videosorveglianza).
	<i>Indicare la base giuridica ai sensi dell'art. 9 GDPR relativamente alle particolari categorie di dati personali (ex dati sensibili) [in grassetto la base giuridica tipica delle PA]:</i>	☐ consenso dell'interessato [art. 9, par. 2, lett. a) GDPR] (da considerarsi del tutto <u>residuale</u> nell'ambito PA); ☐ trattamento necessario per assolvere gli obblighi ed esercitare i diritti specifici del titolare del trattamento o dell'interessato in materia di diritto del lavoro e della sicurezza sociale e protezione sociale [art. 9, par. 2, lett. b) GDPR]; ☐ trattamento necessario per tutelare un interesse vitale dell'interessato o di un'altra persona fisica [art. 9, par. 2, lett. c) GDPR]; ☐ trattamento riguardante dati personali resi manifestamente pubblici dall'interessato [art. 9, par. 2, lett. e) GDPR]; ☐ trattamento necessario per accertare, esercitare o difendere un diritto in sede giudiziaria [art. 9, par. 2, lett. f) GDPR]; ☐ trattamento necessario per motivi di interesse pubblico rilevante [art. 9, par. 2, lett. g) GDPR]; ☐ trattamento necessario per finalità di medicina preventiva o di medicina del lavoro, valutazione della capacità lavorativa del dipendente, diagnosi, assistenza o terapia sanitaria o sociale ovvero gestione dei sistemi e servizi sanitari o sociali [art. 9, par. 2, lett. h) GDPR]; ☐ trattamento necessario per motivi di interesse pubblico nel settore della sanità pubblica, quali la protezione da gravi minacce per la salute a carattere transfrontaliero o la garanzia di parametri elevati di qualità e sicurezza dell'assistenza sanitaria e dei medicinali e dei dispositivi medici [art. 9, par. 2, lett. i) GDPR]; ☐ trattamento necessario a fini di archiviazione nel pubblico interesse, di ricerca scientifica o storica o a fini statistici [art. 9, par. 2, lett. j) GDPR].
	<i>Indicare la base giuridica ai sensi dell'art. 2-sexies D.lgs. 196/03 relativamente ai dati di natura particolare (sensibili) in caso di trattamenti effettuati per <u>motivi di interesse pubblico rilevante</u>:</i>	☐ accesso a documenti amministrativi e accesso civico [art. 2-sexies lett. a) D.lgs. 196/03]; ☐ tenuta di registri pubblici relativi a beni immobili o mobili civico [art. 2-sexies lett. c) D.lgs. 196/03]; ☐ cittadinanza, immigrazione, asilo, condizione dello straniero e del profugo, stato di rifugiato [art. 2-sexies lett. e) D.lgs. 196/03]; ☐ elettorato attivo e passivo ed esercizio di altri diritti politici, documentazione delle attività istituzionali di organi pubblici, redazione di verbali e resoconti dell'attività di assemblee rappresentative, commissioni e di altri organi collegiali o assembleari [art. 2-sexies lett. f) D.lgs. 196/03]; ☐ esercizio del mandato degli organi rappresentativi, cause di ineleggibilità, incompatibilità o di decadenza, ovvero di rimozione o sospensione da cariche pubbliche [art. 2-sexies lett. g) D.lgs. 196/03];



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



	☐ svolgimento delle funzioni di controllo, indirizzo politico, inchiesta parlamentare o sindacato ispettivo e l'accesso a documenti riconosciuto dalla legge e dai regolamenti degli organi interessati per esclusive finalità direttamente connesse all'espletamento di un mandato elettivo [art. 2-sexies lett. h) D.lgs. 196/03]; ☐ attività dei soggetti pubblici dirette all'applicazione, anche tramite i loro concessionari, delle disposizioni in materia tributaria e doganale [art. 2-sexies lett. i) D.lgs. 196/03]; ☐ attività di controllo e ispettive [art. 2-sexies lett. l) D.lgs. 196/03]; ☐ concessione, liquidazione, modifica e revoca di benefici economici, agevolazioni, elargizioni, altri emolumenti e abilitazioni [art. 2-sexies lett. m) D.lgs. 196/03]; ☐ conferimento di onorificenze e ricompense, riconoscimento della personalità giuridica di associazioni, fondazioni ed enti, anche di culto, accertamento dei requisiti di onorabilità e di professionalità per le nomine, per i profili di competenza del soggetto pubblico, ad uffici anche di culto e a cariche direttive di persone giuridiche, imprese e di istituzioni scolastiche non statali, nonché rilascio e revoca di autorizzazioni o abilitazioni, concessione di patrocinii, patronati e premi di rappresentanza, adesione a comitati d'onore e ammissione a cerimonie ed incontri istituzionali [art. 2-sexies lett. n) D.lgs. 196/03]; ☐ rapporti tra i soggetti pubblici e gli enti del terzo settore [art. 2-sexies lett. o) D.lgs. 196/03]; ☐ attività sanzionatorie e di tutela in sede amministrativa o giudiziaria [art. 2-sexies lett. q) D.lgs. 196/03]; ☐ rapporti istituzionali con enti di culto, confessioni religiose e comunità religiose [art. 2-sexies lett. r) D.lgs. 196/03]; ☐ attività socioassistenziali a tutela dei minori e soggetti bisognosi, non autosufficienti e incapaci [art. 2-sexies lett. s) D.lgs. 196/03]; ☐ attività amministrative e certificatorie correlate a quelle di diagnosi, assistenza o terapia sanitaria o sociale, ivi incluse quelle correlate ai trapianti d'organo e di tessuti nonché alle trasfusioni di sangue umano [art. 2-sexies lett. t) D.lgs. 196/03]; ☐ compiti del servizio sanitario nazionale e dei soggetti operanti in ambito sanitario, nonché compiti di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro e sicurezza e salute della popolazione, protezione civile, salvaguardia della vita e incolumità fisica [art. 2-sexies lett. u) D.lgs. 196/03]; ☐ programmazione, gestione, controllo e valutazione dell'assistenza sanitaria, ivi incluse l'instaurazione, la gestione, la pianificazione e il controllo dei rapporti tra l'amministrazione ed i soggetti accreditati o convenzionati con il servizio sanitario nazionale [art. 2-sexies lett. v) D.lgs. 196/03]; ☐ tutela sociale della maternità ed interruzione volontaria della gravidanza, dipendenze, assistenza, integrazione sociale e diritti dei disabili [art. 2-sexies lett. aa) D.lgs. 196/03]; ☐ istruzione e formazione in ambito scolastico, professionale, superiore o universitario [art. 2-sexies lett. bb) D.lgs. 196/03];
--	--



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



		☐ trattamenti effettuati a fini di archiviazione nel pubblico interesse o di ricerca storica, concernenti la conservazione, l'ordinamento e la comunicazione dei documenti detenuti negli archivi di Stato negli archivi storici degli enti pubblici, o in archivi privati dichiarati di interesse storico particolarmente importante, per fini di ricerca scientifica, nonché per fini statistici da parte di soggetti che fanno parte del sistema statistico nazionale (Sistan); [art. 2-sexies lett. cc) D.lgs. 196/03]; ☐ instaurazione, gestione ed estinzione, di rapporti di lavoro di qualunque tipo, anche non retribuito o onorario, e di altre forme di impiego, materia sindacale, occupazione e collocamento obbligatorio, previdenza e assistenza, tutela delle minoranze e pari opportunità nell'ambito dei rapporti di lavoro, adempimento degli obblighi retributivi, fiscali e contabili, igiene e sicurezza del lavoro o di sicurezza o salute della popolazione, accertamento della responsabilità civile, disciplinare e contabile, attività ispettiva [art. 2-sexies lett. dd) D.lgs. 196/03];
Adeguatezza, pertinenza e non eccedenza (art. 5, par. 1, lettera c) GDPR)	<i>Indicare le misure poste in essere al fine di garantire adeguatezza (efficacia della protezione dei dati):</i>	☐ sistema di gestione della sicurezza delle informazioni; ☐ analisi del rischio effettuata; ☐ applicati principi di <i>security/privacy by design</i>; ☐ verifiche periodiche sui sistemi/piattaforme (VA/PT); ☐ controllo degli accessi ("need to know", "need to do"); ☐ limitazione dell'accesso (degli operatori e rispetto ai contenuti); ☐ segregazione dell'accesso; ☐ trasferimenti protetti e sicuri; ☐ conservazione sicura; ☐ pseudonimizzazione; ☐ backup e repliche; ☐ registrazione continua degli eventi e delle azioni (log); ☐ piano di disaster recovery/continuità operativa; ☐ procedura di data breach e risposta agli incidenti; ☐ metodo di autenticazione 2FA/MFA.
	<i>Indicare le misure poste in essere al fine di garantire la pertinenza (correttezza della base giuridica):</i>	☐ effettuata e mantenuta aggiornata la mappatura dei trattamenti; ☐ applicata la corretta base giuridica, validata con il DPO; ☐ base giuridica differenziata per ciascuna attività di trattamento; ☐ trattamento necessario e non soggetto a condizioni; ☐ piena autonomia dell'interessato nel controllo dei propri dati personali; ☐ base giuridica predeterminata prima dell'inizio del trattamento; ☐ cessazione del trattamento nel caso di base giuridica non più valida; ☐ adeguamento del trattamento rispetto alla eventuale modifica della base giuridica.
	<i>Indicare le misure poste in essere al fine di garantire la non eccedenza (principio di necessità), anche in logica di privacy by design:</i>	☐ i dati trattati, le funzioni e i profili di autorizzazione sono predeterminati prima dell'inizio del trattamento; ☐ i dati trattati sono stati minimizzati e validati come nucleo minimo; ☐ sono effettuate verifiche periodiche in relazione ai dati trattati, alle funzioni e ai profili di autorizzazione.



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



Esattezza e aggiornamento dei dati (art. 5, par. 1, lettera d) GDPR)	<i>Indicare eventuali misure poste in essere al fine di garantire esattezza e aggiornamento dei dati.</i>	☐ fonti dei dati personali affidabili (per dati acquisiti non direttamente dall'interessato); ☐ correttezza dei dati personali verificata periodicamente; ☐ cancellazione/rettifica tempestiva dei dati su richiesta dell'interessato secondo procedura; ☐ effetto della propagazione di errori ridotto grazie ai controlli; ☐ aggiornamento dei dati da parte dell'interessato secondo prevista procedura; ☐ in fase di acquisizione sono previste soltanto scelte concise e predeterminate anziché campi a testo libero.
Periodo di conservazione dei dati personali *	<i>Indicare le tempistiche previste di conservazione dei dati personali:</i>	Numero anni: <i>Fonte:</i> ☐ fonte normativa o amministrativa; ☐ massimario di conservazione; ☐ altro:
	<i>Criteri per determinare il periodo di conservazione, nel caso in cui il numero di anni non sia determinabile con esattezza:</i>	☐ cancellazione automatica alla conclusione del trattamento; ☐ legato a specifiche necessità e finalità: _____; ☐ altro: _____.

Pareri, opinioni ed esito finale [spazio riservato al DPO]

Parere del DPO	In considerazione delle premesse, dell'analisi dei rischi effettuata (che non ha evidenziato particolari criticità), dei sistemi di gestione della sicurezza applicati e dalle misure tecniche e organizzative implementate, si ritiene sufficientemente presidiata la sicurezza della piattaforma applicativa in esame. Al fine di tutelare gli interessati, si ravvede la necessità di adottare le misure di sicurezza tecniche ed organizzative rappresentate nel documento denominato "Analisi del rischio v.1.0", visto il livello estremamente elevato di criticità dei dati e dei possibili impatti sugli interessati. ☐ PARERE FAVOREVOLE ☐ PARERE NEGATIVO ☒ FAVOREVOLE CONDIZIONATO A: adozione progressiva delle misure di sicurezza volte a un generale irrobustimento della piattaforma e al controllo periodico delle vulnerabilità, considerati i mutati scenari di rischio e l'appetibilità delle informazioni conservate.
Indicazioni del DPO (art. 35, par. 2)	☒ Accettate ☐ Non accettate
Opinioni interessati o loro rappresentanti (art. 35, par. 9)	☒ Non si è ritenuto necessario richiedere parere agli interessati, pur restando fermo l'ascolto di ogni istanza da parte dei loro rappresentanti. ☐ Il parere degli interessati è il seguente:

Valutazione delle misure atte a garantire i diritti degli interessati

Esercizio dei diritti	<i>Indicare le previste modalità di esercizio dei diritti:</i>	☐ procedura di Accesso (art. 15); ☐ procedura di Rettifica (art. 16); ☐ procedura di Obbligo di notifica (art. 19); ☐ procedura di Limitazione e opposizione trattamento (art. 18, 19 e 21).
Garanzie riguardanti	<i>Indicare se sono effettuati trasferimento dei dati</i>	☐ Sono previsti trasferimenti di dati personali fuori dalla UE.



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



l'eventuale trasferimento dei dati personali in Paesi terzi * (Capo V GDPR)	<i>personali in Paesi esteri e quali misure sono poste in essere a garanzia dei diritti degli interessati.</i>	In caso di trasferimenti extra UE, sono previste le seguenti misure di conformità al trasferimento extra UE: ☐ strumenti giuridici vincolanti ed esecutivi tra soggetti pubblici [art. 46, par. 2, lett. a GDPR]; ☐ norme vincolanti d'impresa [art. 46, par. 2, lett. b]; ☐ clausole tipo [art. 46, par. 2, lett. c e lett. d]; ☐ codici di condotta [art. 46, par. 2, lett. e]; ☐ meccanismi di certificazione [art. 46, par. 2, lett. f]; ☐ consenso degli interessati (da considerarsi del tutto <u>residuale</u> nell'ambito PA). Previa autorizzazione del Garante: ☐ clausole contrattuali <i>ad hoc</i> [art. 46, par. 3, lett. a]; ☐ accordi amministrativi tra autorità o organismi pubblici [art. 46, par. 3, lett. b].
Trasferimento dei dati personali (TIA)	<i>Indicare se redatta la TIA in caso di clausole tipo o contrattuali standard (SCC):</i>	☐ redatta TIA (secondo le linee guida dell'Autorità Garante francese o le FAQ della Commissione Europea ¹).
Consultazione preventiva * (art. 36 GDPR)	<i>Riportare se è stata effettuata, anche precedentemente, una consultazione preventiva presso l'Autorità Garante.</i>	☐ Effettuata consultazione preventiva presso l'Autorità Garante; ☐ non effettuata consultazione preventiva presso l'Autorità Garante.
Altre Info utili alla valutazione		
Note		

Implementazione (rapida) di un sottoinsieme di ulteriori/successive misure di sicurezza

Misure di sicurezza da adottare per attenuare il rischio	
Misure di sicurezza consigliate per attenuare il rischio	
Ulteriori misure di sicurezza per innalzare la maturità del sistema	
Altre Info utili alla valutazione	
Risultanze ricalcolo Analisi del rischio	☒ ACCETTABILE
Esito finale della valutazione	☒ PARERE FAVOREVOLE

¹ https://commission.europa.eu/law/law-topic/data-protection/international-dimension-data-protection/new-standard-contractual-clauses-questions-and-answers-overview_en



LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"

Indirizzi: Scientifico - Scientifico scienze applicate - Quadriennale delle scienze applicate TrED
Linguistico - Musicale e Coreutico

Via dei Mille n. 2 63900 Fermo (FM)

PEO: apps030005@istruzione.it - PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Tel: 0734/224005 - Cod. Mecc. APPS030005 - C.F. 81003740446 - CU: UFC6WI



- | |
|---|
| ☐ PARERE NEGATIVO
☐ FAVOREVOLE CONDIZIONATO A: |
|---|