POLITICHE LEGATE AI SISTEMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

DI IC SASSO MARCONI

IN CONFORMITÀ AL REG. (UE) N.1689/2024

Rev. n°	Data	Descrizione della revisione	Approvato Legale Rappresentante
00	31/10/2025	Prima Stesura	Nicoletta Mori

TUTTI I DIRITTI RISERVATI© - CONFIDENTIAL AND PROPERTY

SOMMARIO:

1. Scopo

2. Ambito di applicazione

3. Copertura dei controlli previsti dall'allegato "A" della norma ISO/IEC 42001:2023

4. Applicazione dei controlli previsti dall'allegato "A" della norma ISO/IEC 42001:2023

    4.1 Controllo "A.2.2 politica in materia di IA"

    4.2 Controllo "A.2.3 allineamento con altre politiche organizzative"

    4.3 Controllo "A.2.4 revisione della politica sull'IA"

5. Gestione documentale

6. Termini, definizioni ed abbreviazioni

7. Distribuzione

1. SCOPO

Lo scopo della presente politica è di fornire direzione gestionale e supporto per i sistemi di Intelligenza Artificiale di IC Sasso Marconi (d'ora in avanti solo "Istituto").

2. AMBITO DI APPLICAZIONE

L'ambito di applicazione di questa politica si estende a tutti i dipartimenti, personale, appaltatori, fornitori e agenzie partner che lavorano sui sistemi di Intelligenza Artificiale dell'Istituto.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI© - CONFIDENTIAL AND PROPERTY

3. COPERTURA DEI CONTROLLI PREVISTI DALL'ALLEGATO "A" DELLA NORMA ISO/IEC 42001:2023

Il presente documento disciplina i seguenti controlli previsti dall'allegato "A" della norma ISO/IEC 42001:2023 Tecnologia dell'informazione – Intelligenza Artificiale (IA): Sistema di gestione.

A.2 Politiche legate all'IA	Obiettivo dei controlli
A.2.2 Politica in materia di IA	documentare una politica per lo sviluppo o l'utilizzo dei sistemi di IA.
A.2.3 Allineamento con altre politiche organizzative	determinare dove altre politiche possono essere influenzate o applicarsi agli obiettivi dell'organizzazione rispetto ai sistemi di IA.
A.2.4 Revisione della politica sull'IA	rivedere la politica in materia di IA a intervalli pianificati o secondo necessità per garantirne la continua idoneità, adeguatezza ed efficacia.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI© - CONFIDENTIAL AND PROPERTY

4. Applicazione dei controlli previsti dall'allegato "A" della norma ISO/IEC 42001:2023

4.1 Controllo "A.2.2 politica in materia di IA"

L'Istituto ha definito una politica in materia di Intelligenza Artificiale che prende in considerazione i seguenti aspetti:

a) Etica e responsabilità attraverso la promozione di principi come la trasparenza, l'equità, la sicurezza e l'accountability.

b) Privacy e protezione dei dati attraverso la definizione di regole e norme per garantire che i dati personali siano trattati in modo sicuro e conforme alle leggi sulla privacy.

c) Impatto sociale ed economico attraverso l'adozione di misure per mitigare gli eventuali impatti negativi e promuovere l'equità.

d) Sicurezza e responsabilità attraverso la definizione di standard di sicurezza e la promozione di buone pratiche per garantire che l'Intelligenza Artificiale sia utilizzata in modo responsabile.

La politica in materia di IA viene:

- resa disponibile come informazione documentata a tutti gli interessatis istituzionali;
- viene comunicata all'interno dell'organizzazione attraverso la pubblicazione sulla intranet istituzionale;
- viene messa a disposizione delle parti interessate attraverso la pubblicazione sulla sezione del sito internet istituzionale dedicato alle certificazioni.

La politica contiene i seguenti obiettivi istituzionali:

TUTTI I DIRITTI RISERVATI© - CONFIDENTIAL AND PROPERTY

I. Responsabilità: l'uso dell'Intelligenza Artificiale modifica i quadri di responsabilità esistenti; le azioni delle persone possono essere supportate o basate sull'uso di un sistema di Intelligenza Artificiale.

II. Competenze in materia di IA: selezione accurata di specialisti dedicati con competenze interdisciplinari ed esperienza nella valutazione, nello sviluppo e nell'implementazione dei sistemi di Intelligenza Artificiale.

III. Disponibilità e qualità della formazione e dei dati dei test: per i sistemi di Intelligenza Artificiale basati sul machine learning (auto apprendimento), l'Istituto garantisce continua formazione, convalida e dati di test per addestrare e verificare i sistemi per il comportamento previsto.

IV. Impatto ambientale: l'Istituto effettua una valutazione di impatto sull'ambiente operativo derivante dall'uso di sistemi di IA.

V. Equità: l'Istituto, consapevole che l'applicazione inappropriata dei sistemi di IA per il processo decisionale automatizzato può essere ingiusta e discriminatoria nei confronti di persone o gruppi di persone specifici, monitora costantemente i sistemi per verificare eventuali non conformità.

VI. Manutenibilità: l'Istituto garantisce che la manutenibilità, ovvero la capacità di gestire le modifiche del sistema di Intelligenza Artificiale al fine di correggere difetti o adattarsi a nuovi requisiti, venga applicata a tutti i sistemi di IA.

VII. Privacy: l'Istituto, consapevole che l'uso improprio o la divulgazione di dati personali semplici e particolari può avere effetti dannosi sugli interessati, garantisce la piena compliance dei dati utilizzati per alimentare i sistemi di IA.

VIII. Robustezza: l'Istituto garantisce le proprietà di robustezza del sistema di IA ovvero la capacità del sistema di avere prestazioni comparabili su nuovi dati come sui dati su cui è stato addestrato o sui dati di operazioni tipiche.

IX. Sicurezza fisica: l'Istituto garantisce la sicurezza fisica nell'utilizzo dei sistemi di IA ovvero che il sistema di IA, in determinate condizioni, non porti ad uno stato in cui la vita umana, la salute, la proprietà o l'ambiente siano messi in pericolo.

X. Sicurezza dei dati: l'Istituto garantisce la sicurezza dei dati, in particolare, per quanto riguarda i sistemi di IA basati su approcci di machine learning.

XI. Trasparenza e spiegabilità: l'Istituto garantisce la trasparenza, indicando sia le caratteristiche dell'organizzazione che utilizza i sistemi di IA sia dei sistemi stessi, e assicura la spiegabilità, che si riferisce alle chiarificazioni in modo comprensibile per gli esseri umani riguardo i fattori importanti che influenzano i risultati che il sistema di IA fornisce alle parti interessate.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI© - CONFIDENTIAL AND PROPERTY

4.2 Controllo "A.2.3 allineamento con altre politiche organizzative"

Per garantire l'allineamento con le altre politiche organizzative e il supporto degli obiettivi e dei valori dell'organizzazione, l'Istituto, nella politica sui sistemi di IA, considera i seguenti aspetti:

a) Visione e obiettivi: si assicura che la politica dell'Intelligenza Artificiale sia coerente con la visione e gli obiettivi dell'organizzazione. Ciò significa che dovrebbe essere in linea con la strategia generale dell'organizzazione e contribuire al raggiungimento dei suoi obiettivi a lungo termine.

b) Valori e principi: si assicura che la politica dell'Intelligenza Artificiale rifletta i valori e i principi dell'organizzazione.

c) Conformità normativa: si assicura che la politica dell'Intelligenza Artificiale sia in linea con le leggi e i regolamenti applicabili, in particolare con riferimento alla conformità in materia di protezione dei dati, privacy, sicurezza e altre normative pertinenti.

d) Coinvolgimento delle parti interessate: coinvolge le principali parti interessate all'interno dell'organizzazione nel processo di sviluppo della politica dell'Intelligenza Artificiale. Vengono coinvolti soggetti rappresentanti di diverse funzioni istituzionali.

e) Coerenza con altre politiche: assicura che la politica dell'Intelligenza Artificiale sia coerente con altre politiche organizzative esistenti. La politica dell'Intelligenza Artificiale si integra con la politica sulla sicurezza dei dati al fine di garantire la protezione dei dati personali cd. particolari.

f) Monitoraggio e valutazione: implementa meccanismi di monitoraggio e valutazione per garantire che la politica dell'Intelligenza Artificiale sia efficace e venga rispettata. Viene effettuata una revisione periodica della politica durante il riesame della direzione annuale o in caso di contestazioni/non conformità gravi riscontrate sui sistemi di IA e, inoltre, viene condotta l'analisi dei risultati ottenuti dall'implementazione dell'Intelligenza Artificiale.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI© - CONFIDENTIAL AND PROPERTY

Tenendo conto di questi aspetti, è possibile sviluppare una politica dell'Intelligenza Artificiale che sia allineata con le altre politiche organizzative e che supporti gli obiettivi e i valori dell'organizzazione.

4.3 Controllo "A.2.4 revisione della politica sull'IA"

La revisione della politica sull'Intelligenza Artificiale è un processo complesso che coinvolge diverse fasi:

I. Analisi delle esigenze e degli obiettivi: prima di iniziare la revisione, l'Istituto comprende le esigenze e gli obiettivi specifici della politica sull'Intelligenza Artificiale. Viene effettuata una valutazione delle sfide attuali, l'identificazione delle aree di miglioramento e l'individuazione delle priorità.

II. Coinvolgimento degli interessati: l'Istituto ritiene fondamentale coinvolgere gli interessati chiave nel processo di revisione della politica di IA. Questi possono includere esperti di Intelligenza Artificiale, accademici, rappresentanti del settore privato, organizzazioni non governative e le parti terze interessate (personale di segreteria, docenti, studenti). Il coinvolgimento degli interessati può avvenire attraverso consultazioni, workshop, sondaggi o altre forme di partecipazione.

III. Analisi delle migliori pratiche e delle normative esistenti: durante la revisione, l'Istituto esamina le migliori pratiche e le normative esistenti sull'Intelligenza Artificiale a livello nazionale e internazionale. Ciò fornisce un quadro di riferimento per sviluppare politiche efficaci e allinearsi con gli standard globali.

IV. Valutazione dell'impatto: la revisione include una valutazione dell'impatto delle politiche sull'Intelligenza Artificiale sugli individui, sulla società, sull'economia e sull'ambiente. Viene rivista l'analisi dei rischi, delle implicazioni etiche, delle questioni di privacy e sicurezza, nonché delle opportunità di sviluppo economico e degli impatti ambientali.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI© - CONFIDENTIAL AND PROPERTY

V. Consultazione pubblica: l'Istituto coinvolge il pubblico interessato attraverso consultazioni specifiche al fine di contribuire a garantire una maggiore trasparenza e responsabilità nel processo di revisione. Ciò può essere fatto attraverso consultazioni online o altre forme di coinvolgimento del pubblico.

VI. Iterazioni e aggiornamenti: la revisione della politica sull'Intelligenza Artificiale può richiedere iterazioni e aggiornamenti continui. L'Istituto tiene conto dei feedback ricevuti dagli interessati e delle nuove scoperte o sviluppi nel campo dell'Intelligenza Artificiale. A tal proposito, comunque, l'Istituto garantisce almeno una revisione annuale della Politica della IA in seno al riesame della direzione.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI© - CONFIDENTIAL AND PROPERTY

5. Gestione documentale

Il presente documento è valido a partire dalla data di rilascio.

Il presente documento viene periodicamente riesaminato e comunque con cadenza almeno annuale durante il riesame della Direzione al fine di garantire il rispetto dei seguenti criteri previsti:

- Conformità ai requisiti della norma ISO/IEC 42001:2023.
- Requisiti legislativi definiti dai regolamenti europei.
- Requisiti legislativi definiti dalla legge nazionale.

6. Termini, definizioni ed abbreviazioni

Per i termini, le definizioni e le abbreviazioni utilizzate in questa policy si fa riferimento alla norma ISO/IEC 42001:2023 e al Manuale istituzionale.

7. Distribuzione

Il presente documento viene distribuito ai seguenti funzionari:

- RSGIA: Referente del Sistema di Gestione dell'Intelligenza Artificiale.
- DS: Dirigente Scolastico.
- DSGA: Dirigente dei Servizi Generali e Amministrativi.
- IT: Referente dei servizi IT.