



Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice iPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



REGOLAMENTO AI

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (GDPR), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;

VISTO il Regolamento (UE) 2024/1689 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 13 giugno 2024 (c.d. AI Act)

VISTO il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), come novellato dal D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101;

VISTO il D.P.R. 24 giugno 1998, n. 249 (Statuto delle Studentesse e degli Studenti), come modificato dal D.P.R. 235/2007;

VISTO il D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici); **VISTO** il Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.);

VISTE le Linee Guida del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) e del Piano "Scuola 4.0";

RITENUTO necessario disciplinare l'utilizzo di tecnologie AI per garantire il rispetto dei diritti fondamentali, la sicurezza dei dati e l'integrità del processo educativo;

SU PROPOSTA del Dirigente Scolastico, coadiuvato dall'Animatore Digitale e dal Team di lavoro per la AI, il Consiglio di Istituto

ADOPTA il seguente Regolamento.

L'adozione di tale documento normativo per l'IC 12 Golosine persegue due obiettivi strategici e complementari: da un lato, l'assoluta necessità di tutelare il Dirigente Scolastico, il personale e la comunità scolastica dai rischi legali e operativi derivanti dall'uso di tecnologie autonome; dall'altro, creare un ambiente controllato e sicuro in cui docenti, studenti e personale ATA possano operare sfruttando le potenzialità didattiche e istituzionali dell'Intelligenza Artificiale in piena conformità normativa.

SEZIONE I: PRINCIPI FONDAMENTALI, QUADRO NORMATIVO E DEFINIZIONI

I.1. Introduzione e Premessa Normativa

La regolamentazione dell'Intelligenza Artificiale (IA) all'interno dell'Istituto Comprensivo "IC 12 Golosine" si fonda su un quadro legislativo complesso e in rapida evoluzione. Il documento fornito si allinea alla Versione 3.01 (Novembre 2025), che recepisce gli adeguamenti al DM 166/2025, alla L. 132/2025 e le definizioni del Regolamento UE 2024/1689 (AI Act).¹

Il Regolamento UE 2024/1689 ha parzialmente trovato applicazione a partire dal 2 febbraio 2025, con specifiche previsioni relative all'utilizzo di sistemi classificati ad "alto rischio" (Allegato III) entrate in vigore dal 2 agosto 2025.¹ Queste tempistiche normative impongono all'Istituto una



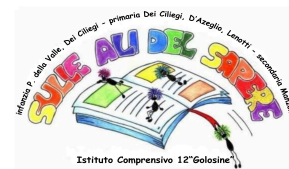
Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice IPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



verifica immediata e continua della conformità di qualsiasi strumento di IA adottato o messo in servizio, soprattutto considerando che l'IC 12 Golosine agisce come *deployer* di sistemi di IA.¹

Un elemento centrale della *compliance* istituzionale, derivante dall'Art. 4 del Regolamento UE 2024/1689, è l'obbligo per i *deployer* di garantire un livello sufficiente di alfabetizzazione in materia di IA per tutto il proprio personale.¹ Questo requisito trasforma la formazione sull'IA da una semplice opportunità didattica a un mandato legale imprescindibile. La scuola è legalmente tenuta a pianificare e attuare una formazione di base destinata a tutti i dipendenti, non solo ai docenti, per assicurare che chiunque utilizzi o interagisca con sistemi di IA (anche per attività professionali non didattiche) comprenda i rischi, le opportunità e gli obblighi normativi. La formazione deve coprire l'utilizzo sicuro dell'IA anche all'esterno dell'attività professionale, la conoscenza degli utilizzi ad alto rischio e delle limitazioni normative, e la tutela dei dati personali. L'adozione del presente Regolamento deve essere coordinata con le previsioni già contenute nel Regolamento d'istituto e nel Regolamento di disciplina, assicurando che l'IA non sia vista come una tecnologia isolata, ma come un fattore che richiede l'armonizzazione di tutti i documenti interni, in particolare in relazione a tematiche come il plagio, la privacy e la sicurezza informatica.

1.2. Definizioni e Ambito di Applicazione (Art. 1 e 2)

Art. 1 - Obiettivi

1. Le disposizioni del presente Regolamento hanno lo scopo di disciplinare l'utilizzo degli strumenti di IA da parte del personale della scuola e degli studenti, nel rispetto del Regolamento UE 2024/1689, della L. 132/2025, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del DM 166/2025.¹

Art. 2 - Definizioni Chiave

Ai fini del presente Regolamento si intende per:

1. **Intelligenza Artificiale (IA o AI):** Un sistema automatizzato progettato per funzionare con livelli di autonomia variabili, che può generare output (previsioni, contenuti, raccomandazioni o decisioni) che influenzano ambienti fisici o virtuali.
2. **Deployer:** L'Istituto Comprensivo "IC 12 Golosine," inteso come l'autorità pubblica che utilizza un sistema di IA sotto la propria responsabilità.
3. **Agente (AI Agent):** Un sistema intelligente autonomo che esegue compiti specifici senza l'intervento umano in ambiente virtuale o fisico. Tali agenti presentano un elevato rischio operativo e di violazione GDPR.
4. **Strumenti di IA:** Programmi, agent, o sistemi informatici messi a disposizione da fornitori esterni o sviluppati all'interno della scuola.
5. **Sistema di IA ad Alto Rischio:** Sistemi e loro utilizzo secondo quanto stabilito dall'Allegato III del Regolamento UE 2024/1689, che include applicazioni sensibili nel settore dell'istruzione e della biometria.¹



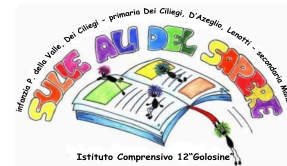
Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice iPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



SEZIONE II: UTILIZZO DEGLI STRUMENTI DI IA NELL'IC 12 GOLOSINE

II.1. CAPO I: Disposizioni per gli Studenti Minori di 14 Anni

Data la natura di Istituto Comprensivo, gli studenti hanno in massima parte un'età inferiore ai 14 anni. Questo impone all'Istituto l'adozione di misure cautelative particolarmente stringenti, in linea con i limiti contrattuali di molti fornitori di servizi IA generalisti (Large Language Model - LLM) e con le disposizioni di tutela dei minori nel trattamento dei dati personali (GDPR).

Art. 3 - Restrizioni Basate sull'Età e l'Uso Diretto

1. L'utilizzo degli strumenti di IA da parte degli studenti deve rispettare i limiti di età previsti contrattualmente dai fornitori degli strumenti stessi e le normative vigenti sulla privacy dei minori.
2. L'utilizzo diretto e autonomo di **Large Language Model (LLM)** o di **sistemi di IA generalista** da parte degli studenti dell'Istituto Comprensivo è **vietato** senza la mediazione e la supervisione diretta e continua del docente.
3. L'utilizzo dell'IA a fini didattici è consentito unicamente in modalità mediata e sotto la guida del docente, utilizzando piattaforme educative che rientrino nelle categorie di "IA non generalista" o "offline" specificamente approvate e verificate dall'Istituto, le quali offrano garanzie esplicite di rispetto della privacy e di assenza di contenuti non adatti all'età degli alunni.

La restrizione sull'utilizzo diretto di LLM è essenziale per la tutela della privacy e per prevenire l'esposizione degli studenti a contenuti potenzialmente non idonei o viziati. Questo approccio cautelativo viene esplicitato anche nell'Atto di Indirizzo del Dirigente Scolastico, dove viene indicato il divieto di utilizzo diretto sotto una certa età per i LLM.

Art. 4 - Prevenzione del Plagio e Responsabilità Didattica

1. Al fine di evitare il pericolo di plagio e di garantire l'originalità e la paternità intellettuale dei lavori, la produzione di materiali a fini didattici con l'uso dell'IA deve essere **dichiarata esplicitamente** dall'alunno, secondo le modalità concordate e definite dall'insegnante.
2. La mancata dichiarazione dell'uso dell'IA, se finalizzata a mascherare l'ausilio tecnologico e a presentare il lavoro come interamente originale, costituisce una violazione del Regolamento di Disciplina.
3. Lo studente rimane pienamente responsabile, anche sul piano disciplinare, dei contenuti e dei materiali da lui prodotti con l'ausilio degli strumenti di IA.

Art. 5 - Privacy e Ruolo della Famiglia

1. Gli studenti, nell'uso degli strumenti di IA, devono rispettare le norme in vigore e le disposizioni della scuola per la tutela della privacy, la sicurezza dei dati e del sistema



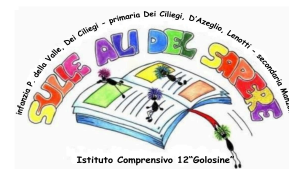
Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice iPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



informatico della scuola, anche nell'uso al di fuori di essa.

2. La responsabilità per l'utilizzo di strumenti di IA al di fuori dell'ambiente scolastico rimane ferma in capo ai genitori. Questo principio impone l'obbligo di aggiornare il Patto Educativo di Corresponsabilità per formalizzare la collaborazione tra scuola e famiglia in questa nuova dimensione di "vigilanza digitale congiunta".

Il Patto Educativo deve specificare che, sebbene la scuola non possa monitorare l'uso di IA a casa, i genitori hanno la responsabilità di vigilare sull'uso di tali strumenti e di garantire il rispetto dei limiti di età per la registrazione ai servizi online. La necessità di formare i docenti affinché siano in grado di istruire gli studenti e le famiglie su come rapportarsi responsabilmente con l'IA¹ è la strategia chiave per estendere la vigilanza educativa oltre i confini fisici dell'istituto.

Sintesi delle Restrizioni e Prescrizioni per l'Uso di IA da Parte degli Studenti Minori di 14 Anni

Area di Utilizzo	Normativa Rilevante	Regola Operativa (IC 12 Golosine)	Responsabilità Principale
Utilizzo Diretto di LLM/IA Generalista	Limiti contrattuali Fornitori / Privacy (GDPR). ¹	Divieto di Utilizzo Diretto senza mediazione e supervisione continua del docente.	Docenti e Dirigente Scolastico (in orario scolastico).
Produzione di Materiali Didattici con Ausilio IA	Prevenzione Plagio (Atto di Indirizzo DS). ¹	Obbligo di Dichiarazione esplicita dell'uso dell'IA all'insegnante.	Studente (Disciplina).
Uso di IA a Casa	Patto educativo di corresponsabilità. ¹	Obbligo di vigilanza e rispetto dei limiti di età per la registrazione ai servizi.	Genitori (Art. 5.2 Regolamento).



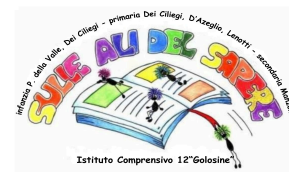
Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice iPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



Uso di IA non Generalista / Offline	Eccezioni previste.	Consentito solo se lo strumento è parte integrante di un progetto didattico esplicitato e autorizzato nel PTOF.	Docente (Gestione didattica).
-------------------------------------	---------------------	---	-------------------------------

II.2. CAPO II: Utilizzo Didattico e Istituzionale (Docenti e ATA)

L'utilizzo dell'IA da parte del personale scolastico è subordinato a un rigoroso controllo etico e procedurale, con la costante necessità di mantenere la supervisione umana e la responsabilità decisionale finale.

Art. 6 - Uso di Strumenti di IA da Parte dei Docenti a Fini Didattici

1. L'uso degli strumenti di IA da parte dei docenti deve rispettare le normative vigenti, le Linee guida ministeriali (DM 166/2025) e le disposizioni della scuola per la tutela della privacy.¹
2. **Responsabilità Umana e Supervisione:** La responsabilità circa le decisioni didattiche e valutative adottate (ad esempio, l'assegnazione di un voto o l'orientamento di un percorso di apprendimento) resta sempre e comunque in capo alla persona fisica (il docente) anche nel caso in cui questa si sia avvalsa del supporto di strumenti di IA. L'IA è uno strumento di supporto, non un decisore.¹
3. **Criteri di Selezione:** La scelta degli strumenti di IA deve essere coerente con le previsioni del PTOF in merito all'adozione dei materiali didattici, ricorrendo a procedure di analisi e scelta simili a quelle utilizzate per l'adozione dei libri di testo. Tali procedure devono includere l'analisi dei rischi, dei costi, delle basi didattiche sottostanti e del rischio di *lock-in* del fornitore.¹
4. **Mitigazione dei Pregiudizi (Bias):** I docenti sono obbligati a verificare criticamente l'output generato dall'IA per prevenire l'amplificazione dei pregiudizi (bias) e l'erogazione di contenuti potenzialmente discriminatori. La responsabilità umana finale (comma 2) implica che il docente deve agire attivamente nella mitigazione dei bias per garantire l'equità educativa.
5. **Costi:** L'uso di strumenti di IA non deve comportare costi aggiuntivi per gli studenti e le famiglie, salvo che non siano approvati secondo le procedure previste per l'adozione dei libri di testo.¹
6. **Explicitazione Didattica:** È necessaria l'explicitazione nel PTOF del modello didattico, degli obiettivi, delle metodologie e delle modalità di verifica dei risultati ottenuti con l'ausilio di sistemi di IA.¹



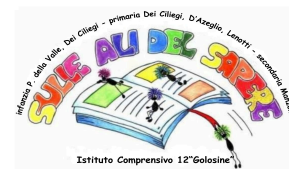
Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice IPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



Art. 7 - Uso per Attività Istituzionali

1. L'uso di strumenti di IA per attività istituzionali e di produzione di atti e documenti amministrativi deve rispettare le norme in vigore e le disposizioni della scuola a tutela della privacy, della sicurezza dei dati e della struttura informatica.
2. La responsabilità del contenuto dei documenti prodotti con l'utilizzo di strumenti di IA resta in capo alla persona fisica che ha utilizzato l'IA per crearli.
3. Anche per l'uso istituzionale, la responsabilità circa le decisioni resta in capo alle persone fisiche, anche se supportate dall'IA.

Art. 8 - Disposizioni Speciali: Alto Rischio e Agenti Autonomi

1. **Sistemi di IA ad Alto Rischio:** L'utilizzo di sistemi di IA ad alto rischio di cui all'Allegato III del Regolamento UE 2024/1689 è consentito solo nei limiti e con le procedure stringenti previste dal Regolamento stesso e dalle linee guida (DM 166/2025).
2. L'utilizzo di sistemi di IA ad alto rischio deve essere **preventivamente autorizzato espressamente dal Dirigente Scolastico**.¹ Tale autorizzazione si applica, ad esempio, a strumenti che supportano la valutazione degli studenti, che sono esplicitamente citati come ad alto rischio nell'Allegato III.
3. **Agenti Autonomi (AI Agent):** L'utilizzo di *AI Agents* per scopi didattici o istituzionali deve essere autorizzato espressamente dal Dirigente Scolastico e deve prevedere in ogni caso la **supervisione umana continua** delle azioni che potrebbero intraprendere, al fine di mitigare i rischi operativi e di violazione del GDPR.

La necessità di una supervisione umana continua e dell'autorizzazione esplicita del Dirigente Scolastico per gli *AI Agents* si basa sul loro alto grado di autonomia e sulla capacità di interagire con il mondo fisico e digitale, elementi che amplificano il rischio di violazione dei dati personali e di azioni non prevedibili.

Regimi di Autorizzazione e Responsabilità per l'Uso di IA da Parte del Personale Scolastico

Scenario di Utilizzo	Requisiti di Compliance	Autorizzazione Richiesta	Responsabilità Finale della Decisione
Supporto alla Didattica / Amministrazione Ordinaria	Coerenza PTOF, Tutela Privacy. ¹	Autorizzazione Implicita (approvazione PTOF/Regolamento).	Persona Fisica che utilizza l'IA (Docente/ATA). ¹
Adozione di un Nuovo Strumento Didattico	Criteri di scelta simili ai libri di testo, analisi costi/rischi.	Delibera del Collegio Docenti (su indirizzo	Dirigente Scolastico (come <i>deployer</i>).



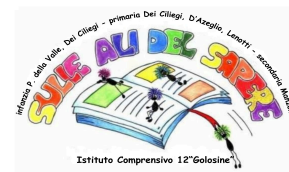
Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice iPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



		DS).	
Utilizzo di Sistemi Classificati ad Alto Rischio	Conformità Reg. UE 2024/1689 / DM 166/2025.	Autorizzazione Espressa Preventiva del Dirigente Scolastico.	Persona Fisica che prende la decisione finale.
Utilizzo di Agenti Autonomi (AI Agent)	Supervisione Umana obbligatoria, Valutazione DVR/GDPR.	Autorizzazione Espressa del Dirigente Scolastico.	Persona Fisica (Supervisore Umano).

SEZIONE II I: GUIDA ALL'IMPLEMENTAZIONE E COMPLIANCE ISTITUZIONALE

La piena operatività del presente Regolamento richiede l'aggiornamento e il coordinamento di documenti istituzionali fondamentali e l'attivazione di specifiche procedure di gestione del rischio.

III.1. L'Obbligo di Gestione del Rischio (DVR e DPO)

L'adozione di strumenti di IA comporta un ampliamento della superficie di rischio che l'Istituto Comprensivo deve gestire, sia dal punto di vista della protezione dei dati che della salute e sicurezza sul lavoro.

III.1.1. Tutela della Privacy (DPO/RPD)

È mandatorio consultare il Responsabile della Protezione dei Dati (DPO/RPD) per l'aggiornamento necessario delle informative, delle istruzioni interne riguardanti la privacy e per assicurare il rispetto dell'Art. 4 della L. 132/2025. L'Istituto, in quanto *deployer* e titolare del trattamento, deve garantire che l'introduzione di nuovi strumenti IA non generi rischi non mitigati per i dati personali degli studenti, dei docenti e delle famiglie (GDPR).¹ In particolare, l'eventuale utilizzo di *AI Agents* deve essere valutato esplicitamente per il rischio di violazione del GDPR, data la loro autonomia decisionale e di azione.¹

III.1.2. Aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)

L'introduzione dell'IA richiede un aggiornamento del DVR che tenga conto dei possibili rischi per i dipendenti.¹ Il Dirigente Scolastico deve coinvolgere i consueti attori della sicurezza (RSPP, MC, RLS) per valutare:

1. **Stress Lavoro Correlato e Rischi Psico-sociali:** La valutazione dei rischi deve considerare le ricadute operative e psicologiche dell'interazione con l'IA sul personale, con particolare



Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice IPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



attenzione allo Stress Lavoro Correlato. L'adozione di sistemi automatizzati può modificare i flussi di lavoro, aumentando il carico cognitivo o generando incertezza, fattori che costituiscono rischi psicosociali.¹

2. **Analisi Esplicita degli AI Agent:** L'eventuale uso di agenti autonomi deve essere analizzato in modo esplicito nell'ambito del DVR per valutare i rischi operativi e di sicurezza fisica o digitale.¹

L'interconnessione tra la sicurezza informatica e la salute sul lavoro è qui evidente: l'impatto di una tecnologia avanzata non è solo tecnico, ma investe direttamente il benessere psicologico del dipendente, richiedendo all'IC 12 di integrare la formazione tecnica con percorsi di gestione del cambiamento.

III.2. Adeguamento dei Documenti Strategici (PTOF e Patto di Corresponsabilità)

III.2.1. Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF)

L'Atto di Indirizzo del Dirigente Scolastico al Collegio dei Docenti per il PTOF deve includere indicazioni specifiche sull'uso dell'IA.¹ Il PTOF dovrà contenere:

- **Criteri di Scelta:** Criteri per la scelta degli strumenti, con analisi dei rischi e dei costi, simili a quelli per l'adozione dei libri di testo.¹
- **Formazione e Programmazione:** Indicazioni chiare sulla formazione del personale nel settore dell'IA, differenziata in funzione dell'età degli studenti.¹
- **Rischi Educativi:** Esplicitazione dei rischi derivanti dai pregiudizi (*bias*), dalla privacy, dall'antropomorfizzazione, dal *lock-in* del fornitore e da contenuti non adatti all'età degli alunni.¹
- **Modello Didattico:** Necessità di esplicitare il modello didattico, gli obiettivi, le metodologie e le modalità di verifica dei risultati ottenuti con l'ausilio di sistemi di IA.¹
- **Insegnamento dell'IA:** Inserimento dell'insegnamento dell'IA all'interno dell'Educazione Civica (ambito della Cittadinanza Digitale, ai sensi della Legge n. 92/2019).¹

III.2.2. Patto Educativo di Corresponsabilità

L'aggiornamento del Patto è fondamentale per formalizzare la partecipazione e la responsabilità delle famiglie nell'utilizzo a casa di strumenti di IA da parte degli alunni.¹ Data l'impossibilità della scuola di esercitare una vigilanza fisica al di fuori dell'orario scolastico, la formalizzazione della responsabilità genitoriale sull'uso degli strumenti digitali a casa diventa un meccanismo di tutela essenziale per l'Istituto e un dovere per la famiglia.



Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice IPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



III.3. Restrizioni e Compliance sui Sistemi ad Alto Rischio (Allegato III)

L'Istituto Comprensivo "IC 12 Golosine" è vincolato all'adozione delle procedure dettate dal Regolamento UE 2024/1689 e dalle Linee guida MIM per gli utilizzi classificati ad alto rischio.¹ Tali utilizzi, in ambito scolastico, devono essere **vietati esplicitamente** a meno che non sia tecnicamente e finanziariamente possibile adeguarsi alle stringenti misure di sicurezza previste dalla normativa europea.¹

Ambiti di IA ad Alto Rischio Rilevanti per l'Istituzione Scolastica

Ambito (Allegato III AI Act)	Esempio Pratico nel Contesto IC	Prescrizione Operativa (Art. 8 Regolamento IC 12)
Categorizzazione Biometrica	Sistemi che classificano gli studenti (es. in base a espressioni facciali o dati psicologici).	Divieto esplicito, salvo stringente conformità legale nazionale e Reg. UE 2024/1689.
Riconoscimento delle Emozioni	Software che monitorano l'attenzione o lo stato emotivo degli alunni durante le lezioni. ¹	Divieto esplicito.
Valutazione Risultati Apprendimento	Sistemi che valutano automaticamente le prove o orientano il processo di apprendimento di persone fisiche.	Consentito solo con autorizzazione preventiva del DS e applicazione integrale delle procedure di mitigazione del rischio (Supervisione Umana Obbligatoria).
Monitoraggio anti-plagio e comportamenti vietati	Software di sorveglianza durante le prove (proctoring).	Consentito solo con autorizzazione preventiva del DS e se strettamente conforme al DM 166/2025.

III.4. Strategie di Formazione e Sviluppo di Competenze

Il Piano di Formazione del personale deve essere esaustivo e articolato per garantire



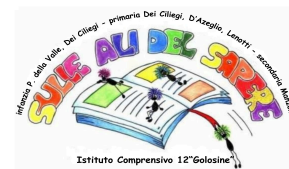
Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice iPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



L'Alfabetizzazione in materia di IA (Art. 4, Reg. UE 2024/1689).

1. **Formazione di Base Obbligatoria:** Destinata a tutto il personale (docenti e ATA) sull'utilizzo sicuro dell'IA, sui rischi e le potenzialità degli agenti autonomi (*AI agent*), e sugli aspetti legati alla tutela dei dati personali.¹
2. **Formazione Didattica Specialistica:** Per i docenti, focalizzata sull'utilizzo sicuro dell'IA a supporto dell'attività didattica e valutativa, nonché per l'utilizzo in attività didattiche dirette con gli studenti.
3. **Formazione per l'Istruzione della Comunità:** I docenti devono essere in grado di formare gli studenti e le famiglie su come interagire responsabilmente con l'IA, sviluppando abilità e conoscenze per evitare i rischi collegati all'uso degli strumenti.

L'integrazione dell'insegnamento dell'IA all'interno dell'Educazione Civica è il veicolo strategico per sviluppare nei minori le competenze necessarie per affrontare il panorama digitale.¹ L'obiettivo educativo non è semplicemente quello di imporre divieti, ma di utilizzare l'IA come strumento per promuovere le competenze digitali, affiancando gli insegnanti con strumenti tecnologici per creare un ambiente di apprendimento etico e sicuro.² Questo bilanciamento tra cautela e opportunità, definito da un esplicito modello didattico, assicura che l'Istituto Comprensivo stia preparando gli studenti per un futuro in cui l'IA sarà pervasiva, trasformando i rischi potenziali in contenuti didattici essenziali.

CONCLUSIONI E RACCOMANDAZIONI OPERATIVE

Il Regolamento sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale per l'IC 12 Golosine è costruito sul principio di **responsabilità umana non delegabile** e sulla necessità di **massima cautela per gli studenti minori di 14 anni**.

Le conclusioni operative si sintetizzano nei seguenti punti, che costituiscono la roadmap per la *compliance*:

1. **Massima Restrizione per gli Alunni:** Deve essere mantenuto un **divieto esplicito sull'uso diretto e autonomo di Large Language Model (LLM)** e di IA generalista da parte degli studenti, data la loro età e i vincoli contrattuali dei fornitori. L'uso didattico deve essere mediato e supervisionato dal docente e circoscritto a strumenti approvati e verificati dall'Istituto.¹
2. **Autorizzazione Obbligatoria del DS:** Il Dirigente Scolastico deve formalizzare la propria responsabilità in qualità di *deployer* attraverso la richiesta di **autorizzazione espressa e preventiva** per l'utilizzo di qualsiasi sistema di IA classificato ad Alto Rischio (Allegato III) o per l'adozione di Agenti Autonomi (*AI Agent*).
3. **Integrazione Documentale Strategica:** L'efficacia del Regolamento dipende dall'aggiornamento immediato e coordinato di tre documenti chiave:
 - **PTOF:** Per definire i criteri di scelta degli strumenti, il modello didattico e la programmazione della formazione.



Istituto Comprensivo Statale n. 12 di Verona - "Golosine"

Via Velino, 20 - 37136 Verona - Tel. 045950811

C.F. 93185200230 - Codice IPA: istsc_vric88300q

vric88300q@istruzione.it - vric88300q@pec.istruzione.it

www.ic12golosine.edu.it



- **DVR:** Per integrare l'analisi dei rischi per il personale, con focus specifico sui rischi psicosociali e sull'impatto degli *AI Agents*.
 - **Patto Educativo di Corresponsabilità:** Per estendere la responsabilità di vigilanza sull'uso di IA all'ambiente familiare.¹
4. **Formazione Obbligatoria (Alfabetizzazione IA):** Deve essere istituito un Piano di Formazione che garantisca l'Alfabetizzazione in materia di IA per tutto il personale scolastico, adempiendo all'obbligo legale imposto dall'Art. 4 del Regolamento UE 2024/1689.

L'Istituto Comprensivo 12 Golosine è chiamato a esercitare una vigilanza critica e consapevole, utilizzando l'IA come supporto per l'innovazione didattica, ma mai come sostituto del giudizio e della responsabilità umana in ambito educativo e decisionale.

La Dirigente Scolastica

prof.ssa Maria Mugnolo