



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE VENTURINO VENTURI

Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria di I grado
Via Genova, 12 – 52024 Loro Ciuffenna (Ar) Tel. 055 9170180
Email aric826005@istruzione.it – PEC aric826005@pec.istruzione.it
Sito internet: www.comprensivolorociuffenna.edu.it

Criteri per la classificazione del rischio delle applicazioni di IA

La classificazione del rischio delle applicazioni di **Intelligenza Artificiale** secondo l'**AI Act** (Regolamento europeo sull'IA, approvato definitivamente nel 2024) si basa su **quattro livelli di rischio**, con obblighi e divieti diversi. Ecco come si classifica un sistema di IA in modo pratico:

1. Rischio Inaccettabile (vietato)

Un sistema è a rischio "inaccettabile" se **mina diritti fondamentali o sicurezza**.

Sono vietati, per esempio:

- Manipolazione cognitivo-comportamentale dannosa.
- Social scoring da parte di autorità pubbliche.
- Identificazione biometrica in tempo reale in spazi pubblici (con rare eccezioni).
- Giocattoli con IA che creano rischi gravi per i minori.

Come valutarlo

Se il sistema può causare danni fisici/psicologici gravi o limitare diritti fondamentali → quasi certamente è vietato.

2. Alto Rischio (regolamentato)

Un sistema è ad "alto rischio" se è usato in settori delicati e può incidere significativamente sulle persone.

L'AI Act indica due categorie principali:

A. Sistemi di IA integrati in prodotti regolamentati

Esempi:

- Dispositivi medici
- Macchinari industriali
- Ascensori
- Veicoli autonomi
- Dispositivi di sicurezza

Qui il rischio deriva dal fatto che l'IA influisce sulla sicurezza del prodotto fisico.

Virginia V.	
Titolare del trattamento: Istituto Comprensivo "Venturino Venturi" Loro Ciuffenna rappresentato dal dirigente scolastico Prof.ssa Laura Cascianini	Telefono: 0559170180 Indirizzo email: aric826005@istruzione.it
Responsabile Protezione Dati (RPD): NetSense s.r.l. 	Numero di telefono: 0958996123 Indirizzo email: info@netsenseweb.com ; netsense@pec.it



B. Sistemi di IA usati in ambiti critici

Esempi:

- Reclutamento e gestione del personale
- Accesso a istruzione e formazione
- Servizi pubblici essenziali
- Valutazione delle prestazioni dei dipendenti
- Giustizia e forze dell'ordine
- Procedure di asilo e migrazione

Sono sistemi che prendono decisioni che possono modificare la vita delle persone.

Requisito:

Serve gestione del rischio, documentazione, trasparenza, supervisione umana, registrazione nel database UE, ecc.

3. Rischio Limitato (obblighi di trasparenza)

Sono sistemi che non incidono direttamente sui diritti, ma possono comunque ingannare o confondere.

Esempi:

- Chatbot che sembrano persone.
- Sistemi che generano deepfake.
- Sistemi di IA generativa (come ChatGPT) quando non usati in contesti ad alto rischio.

Obblighi:

- l'utente deve sapere che sta interagendo con un'IA;
- se genera contenuti sintetici → devono essere etichettati;
- modelli generativi devono seguire regole di sicurezza e mitigazione.

4. Rischio Minimo o Nessun Rischio (libero uso)

Sono applicazioni che non hanno impatti rilevanti sui diritti o la sicurezza.

Esempi:

- Filtri antispam
- Raccomandazioni di film o musica
- IA nei videogiochi
- Strumenti per editing foto o testo non destinati a prendere decisioni

critiche Nessun obbligo specifico, solo norme generali UE.

Virginia V.	
Titolare del trattamento: Istituto Comprensivo "Venturino Venturi" Loro Ciuffenna rappresentato dal dirigente scolastico Prof.ssa Laura Cascianini	Telefono: 0559170180 Indirizzo email: aric826005@istruzione.it
Responsabile Protezione Dati (RPD): NetSense s.r.l. 	Numero di telefono: 0958996123 Indirizzo email: info@netsenseweb.com ; netsense@pec.it



Schema decisionale per classificare il rischio di una applicazione IA

Premessa

Per classificare il rischio di una applicazione di IA è necessario avere presente

- scopo dell'applicazione;
- contesto in cui viene usata;
- tipo di decisioni che prende;
- dati che utilizza.

Per individuare la categoria di rischio è possibile utilizzare il seguente schema decisionale.

1. **Il sistema può creare rischi gravi per la sicurezza o limitare diritti fondamentali?**
→ **Possibile rischio inaccettabile** (verificare lista nell'AI Act).
2. **È usato in un ambito regolamentato dall'AI Act ad alto rischio?**
 - Sanità
 - Istruzione
 - Giustizia
 - Forze dell'ordine
 - Lavoro e selezione del personale
 - Servizi pubblici essenziali
 - Prodotti industriali regolamentati→ **Alto rischio**
3. **Interagisce con persone o crea contenuti sintetici che richiedono trasparenza?**
→ **Rischio limitato**
4. **Non ha impatti critici e non rientra nelle categorie precedenti?**
→ **Rischio minimo**

Virginia V.	
Titolare del trattamento: Istituto Comprensivo "Venturino Venturi" Loro Ciuffenna rappresentato dal dirigente scolastico Prof.ssa Laura Cascianini	Telefono: 0559170180 Indirizzo email: aric826005@istruzione.it
Responsabile Protezione Dati (RPD): NetSense s.r.l. 	Numero di telefono: 0958996123 Indirizzo email: info@netsenseweb.com ; netsense@pec.it