



EU Artificial Intelligence Act

BOOM
AiGeneration

AI ACT

UNA GUIDA PRATICA PER CAPIRE COSA
PUOI (E NON PUOI) FARE CON L'AI

SWIPE FOR MORE





EU Artificial Intelligence Act

L'Unione Europea sta
riscrivendo le regole del gioco
sull'**Intelligenza Artificiale**.

Innovazione sì,
ma con **responsabilità**.



L'AI ACT è una
proposta di regolamentazione
dell'Unione Europea
che mira a stabilire un
quadro giuridico
chiaro e armonizzato per l'uso
dell'Intelligenza Artificiale.



EU AI Act

Proposal for a

Regulation of the European Parliament and of
the Council Laying Down Harmonised Rules on
Artificial Intelligence (Artificial Intelligence Act)
and Amending Certain Union Legislative Acts

2021/0106 (COD)



Il suo scopo?

Assicurare che lo sviluppo e l'adozione dell'AI siano in linea con i valori europei, stabilendo **regole concrete** per chi sviluppa, immette sul mercato o utilizza sistemi di intelligenza artificiale all'interno dell'UE.

Non si tratta di bloccare l'innovazione, ma di garantire che l'AI sia sviluppata e utilizzata in modo **responsabile e sicuro**.



Classificazione dei Sistemi di AI

L'AI Act introduce una classificazione dei sistemi AI in base al loro **rischio potenziale**

Più alto è il rischio, più stringenti sono le regole.

Quali sono le categorie?



Classificazione dei Sistemi di AI



1. Sistemi AI Proibiti

Questi sono sistemi considerati inaccettabili poiché rappresentano una **minaccia chiara per la sicurezza**.



2. Sistemi AI ad Alto Rischio

Questi sistemi sono permessi ma sono soggetti a **requisiti rigorosi**.



3. Sistemi AI a Basso Rischio

Questi sistemi sono soggetti a requisiti meno stringenti, ma devono comunque rispettare alcuni principi fondamentali, come la **trasparenza** e la **non discriminazione**.

In sintesi

Cosa **puoi** (e cosa **non puoi**)
fare con l'AI?



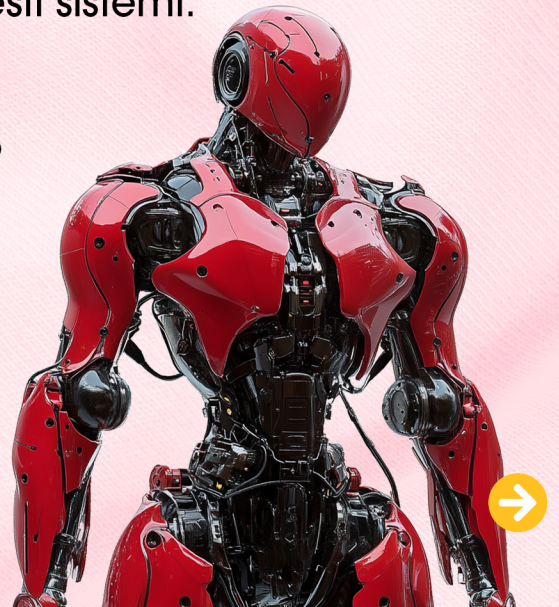
Livello di rischio: **INACCETTABILE**

Tipo di AI:

- **Sistemi di categorizzazione biometrica** basati su caratteristiche sensibili (es. razza, genere)
- **Social Scoring** (valutazione comportamentale su larga scala)
- **Manipolazione subliminale** che influisce sui comportamenti in modo dannoso

✗ **Non puoi:** sviluppare, immettere sul mercato o utilizzare questi sistemi.

✓ **Puoi:** Questi sistemi sono considerati troppo rischiosi e sono vietati in modo assoluto.



Livello di rischio: **ELEVATO**

Tipo di AI:

- **IA per Forze dell'Ordine** (es. riconoscimento facciale per indagini)
- **IA per infrastrutture critiche** (es. trasporti, energia)
- **IA per selezione del personale**
- **IA nel settore medico** (es. diagnosi automatizzate)
- **IA per servizi essenziali** (es. welfare, gestione migrazione)

✗ Non puoi: immettere sul mercato o utilizzare queste IA senza rispettare regole precise, stabilite dall'AI Act.

✓ Puoi: sviluppare, immettere sul mercato e utilizzare queste IA, ma devi rispettare determinati requisiti... ➔

Livello di rischio: ELEVATO

Requisiti di sviluppo, immissione sul mercato e utilizzo

- **Gestione del Rischio**

I fornitori di AI devono implementare un **sistema di gestione del rischio** continuo per identificare e minimizzare i rischi associati all'uso dell'AI.

- **Documentazione Tecnica e Registrazione**

I sistemi AI devono essere accompagnati da una documentazione tecnica dettagliata e **devono essere registrati in una base di dati europea.**

- **Sorveglianza Umana**

Deve essere garantita una supervisione umana adeguata per **prevenire esiti negativi** degli algoritmi AI.

- **Trasparenza**

Gli utenti **devono essere informati quando interagiscono con un sistema AI** e devono essere fornite informazioni chiare e comprensibili su come funziona il sistema.



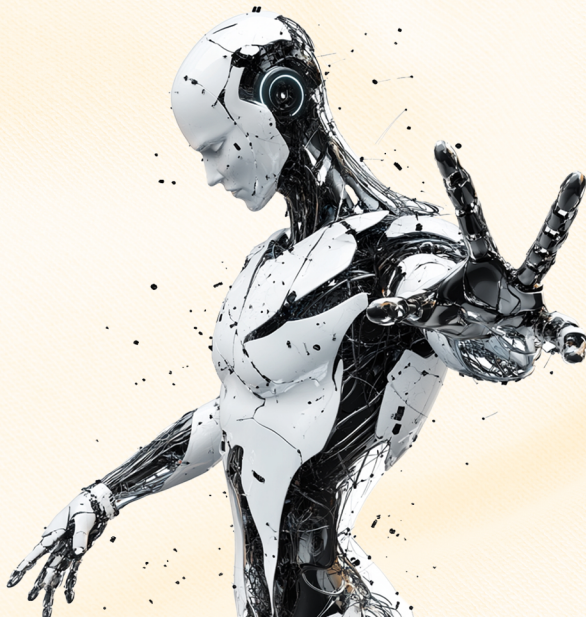
Livello di rischio: **LIMITATO**

Tipo di AI:

- **Sistemi di raccomandazione personalizzata** (es. piattaforme di e-commerce o streaming)

✗ Non puoi: nascondere agli utenti che stanno interagendo con un sistema di IA.

✓ Puoi: sviluppare, immettere sul mercato e utilizzare queste IA, rispettando gli obblighi di trasparenza.



Livello di rischio: **MINIMO/NULLO**

Tipo di AI:

- Filtri antispam
- Videogiochi basati su IA
- AI per gestione inventario o automazione operativa

✗ Non puoi: nessun divieto specifico ai sensi dell'AI Act.

✓ Puoi: sviluppare, immettere sul mercato e utilizzare questi sistemi liberamente, purché rispettino altre normative generali (es. GDPR).



Punti chiave da ricordare sull'AI ACT



- **La classificazione non è sempre semplice**

Determinare la categoria di rischio di un sistema di IA può essere complesso e richiedere un'analisi approfondita.



- **Aggiornamenti e modifiche**

L'AI Act è una legge nuova e in evoluzione. È probabile che vengano introdotti chiarimenti, aggiornamenti e integrazioni per adattarsi a scenari futuri.

Punti chiave da ricordare sull'AI ACT



- **Applicazione e sanzioni**

Sarà compito degli Stati membri dell'UE applicare l'AI Act e vigilare sul rispetto delle regole. In caso di violazioni, sono previste sanzioni pecuniarie rilevanti, proporzionate sia alla gravità dell'infrazione che al fatturato dell'azienda coinvolta.

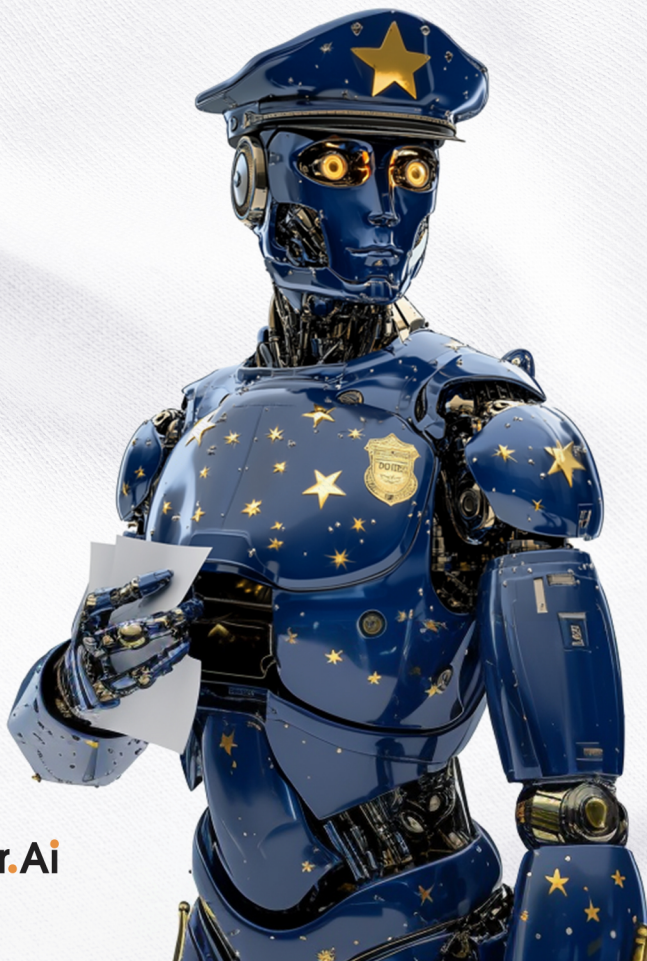


- **Innovazione e competitività**

L'obiettivo dell'AI Act è trovare un equilibrio tra la regolamentazione per mitigare i rischi e il sostegno all'innovazione e alla competitività europea nel settore dell'IA.

Lo sapevi che...

le sanzioni per chi viola l'AI Act possono arrivare fino al **6% del fatturato annuo** globale dell'azienda, superando persino le **multe previste dal GDPR?**



E tu?

Quale punto dell'AI Act pensi avrà l'impatto maggiore per chi lavora con l'intelligenza artificiale?

Condividi la tua opinione nei **commenti**!

Seguici e unisciti a noi per diventare parte della Community

BOOM
AiGeneration

Collaborer.Ai

