

AI Act

I “confini” dell'intelligenza artificiale

Flavia Pasquali - AI Engineer



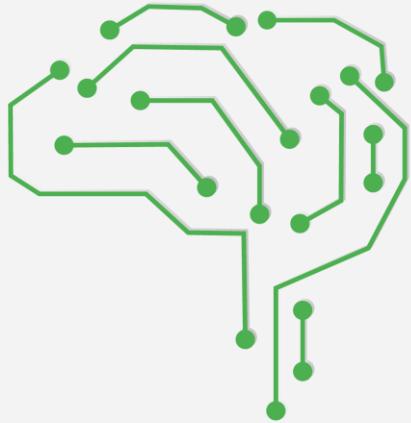


Intelligenza Artificiale

“
Da un grande potere,
derivano grandi
responsabilità.

BEN PARKER





Intelligenza artificiale

Sistema basato su algoritmi e modelli, addestrati su grandi quantità di dati, capace di inferire informazioni, senza che ogni singolo output sia esplicitamente programmato.



Maggiore
selettività



Maggiore
efficienza



Maggiore
soddisfazione
dell'operatore



Maggiore
sicurezza

EU AI Act

Regolamento dell'Unione Europea,
primo al mondo in materia di IA

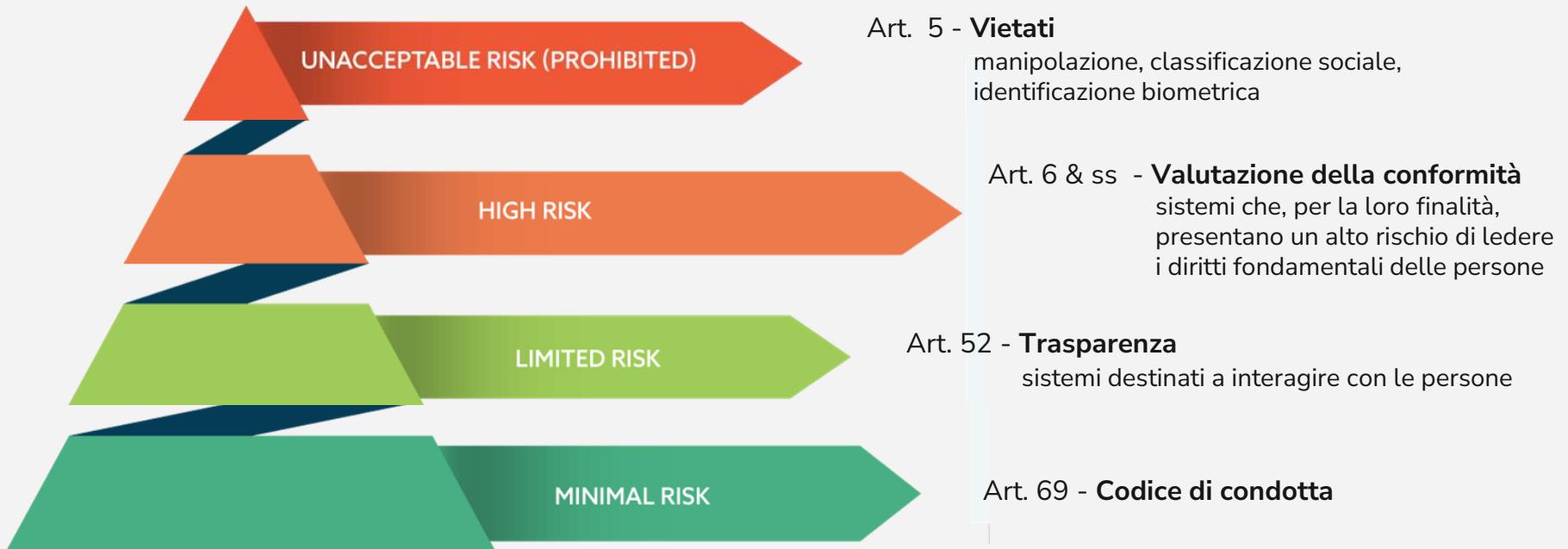
Si applica a sistemi:

- :: basati su IA
- :: messi in servizio nell'UE

Obiettivo:

promuovere lo sviluppo e l'adozione dell'intelligenza artificiale nel mercato dell'UE, garantendo nel contempo un elevato livello di tutela della sicurezza e dei diritti fondamentali.

Approccio basato sul rischio - 4 livelli





Ruoli chiave definiti dall'AI Act

	Conformità	Documentazione	Monitoraggio	Supervisione umana	Formazione
Fornitore					
Importatore					
Distributore					
Utente					

Sistemi di IA per RSPP e HSE



Sistemi di manutenzione predittiva



Robot collaborativi



Valutazione delle prestazioni
in ambito sicurezza



Rilevamento automatico di persone
e mezzi in aree pericolose

KiwiEye



**Rischio limitato: supporto alla sicurezza,
fornisce informazioni alla macchina**

Rete neurale propria

Miglioramento continuo del dataset

Documentazione

Supervisione umana: streaming video

Accuratezza, robustezza, cybersecurity

For a safer future. Together.



Contattaci: info@kiwitron.com

Visita il nostro sito: kiwitron.com