

# AI Act

## I “confini” dell'intelligenza artificiale

Flavia Pasquali - AI Engineer



Federazione Nazionale Costruttori  
Macchine per l'Agricoltura



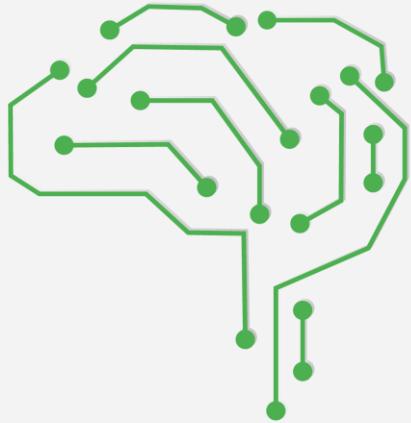


## Intelligenza Artificiale

“  
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.**

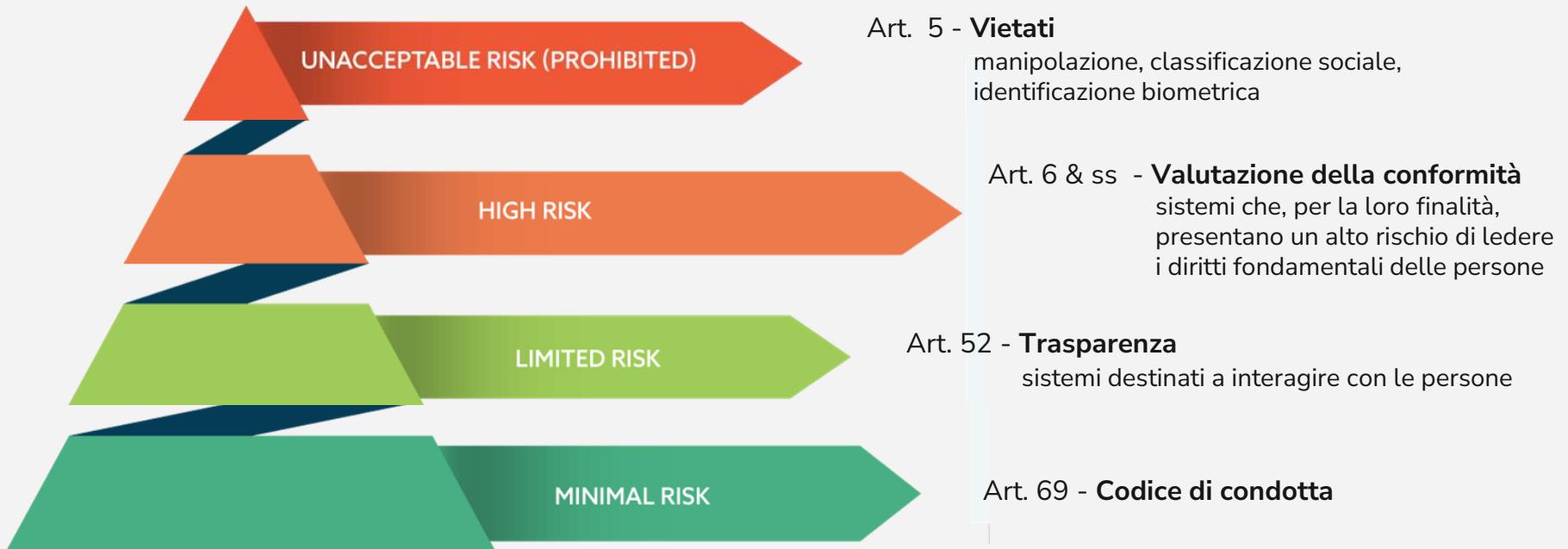


Kiwitron



FEDER  
UNACOMA

# 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](mailto:info@kiwitron.com)

Visita il nostro sito: [kiwitron.com](http://kiwitron.com)