

# **Intelligenza Artificiale e P.A.: regolamentazione e impatti sulla privacy**

**A domanda risponde Prof. Avv. Michele IASELLI**

5 novembre 2024 - dalle ore 15.00 alle 16.00

ASMEL - Associazione per la Sussidiarietà e la Modernizzazione  
degli Enti Locali

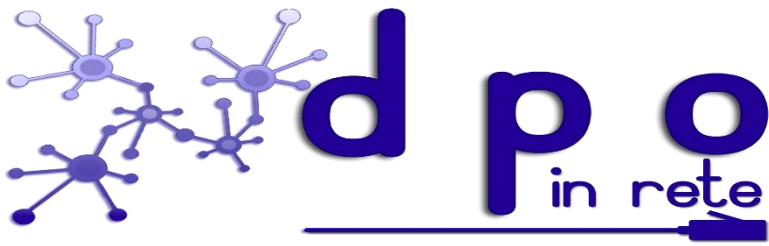
Email [info@dpointrete.it](mailto:info@dpointrete.it)

Numero Verde 800.16.56.54

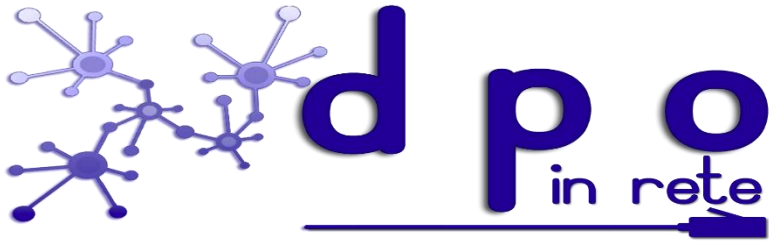
Web: [www.dpointrete.it](http://www.dpointrete.it)

[www.asmel.eu](http://www.asmel.eu)





Lo studio dell'intelligenza artificiale è senz'altro uno dei campi più stimolanti che si è sviluppato dall'avvento della tecnologia dei computer. Esso coinvolge varie e diverse discipline, come ad esempio la filosofia della mente, la psicologia cognitiva, la linguistica, oltre alla fisica, alla matematica e ad altri campi della scienza e della meccanica relativi specificamente alla realizzazione delle macchine.



In sintesi, l'intelligenza artificiale è quella parte della scienza dei computer riguardante lo studio e la *creazione di sistemi progettati in modo da avere quelle stesse caratteristiche che associamo all'intelligenza umana*: comprensione del linguaggio, capacità di imparare, capacità di risolvere problemi e così via.

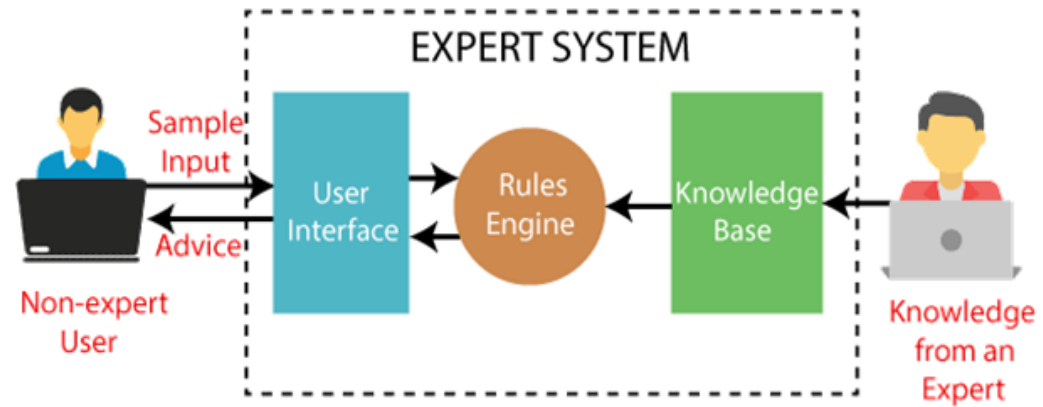
Intelligenza artificiale forte

The diagram consists of two vertically stacked rectangular boxes. The top box is red with rounded corners and contains the text 'Intelligenza artificiale forte'. The bottom box is green with rounded corners and contains the text 'Intelligenza artificiale debole'. Both boxes are connected to a thin blue line that forms a frame around them, with the line extending to the left and right of each box and then connecting at the top and bottom.

Intelligenza artificiale debole

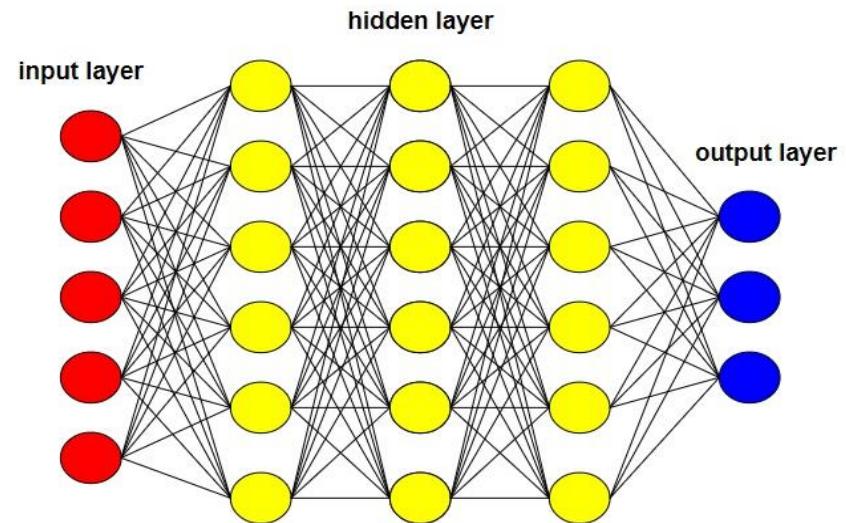
# Approccio IA

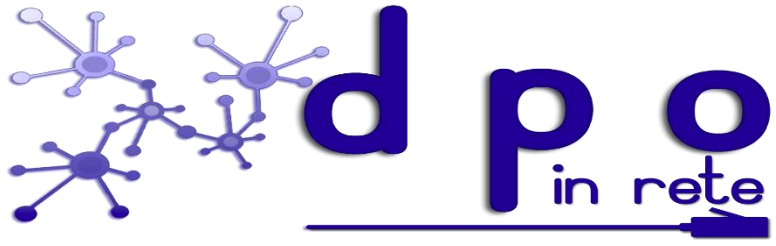
Cognitivismo = Sistemi esperti



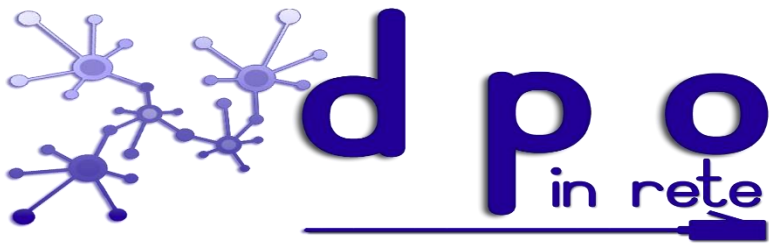
# Approccio IA

Connessionismo = Reti neurali



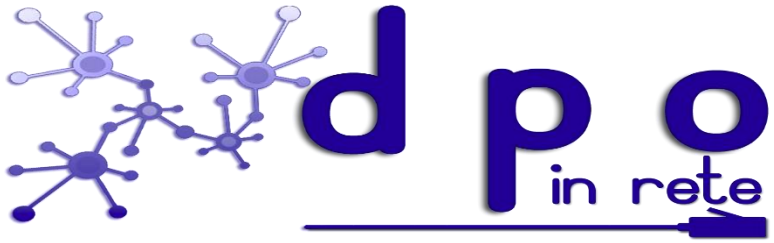


## **La regolamentazione giuridica**



L'approvazione del Regolamento sull'Intelligenza Artificiale (AI Act) n. 1689/2024 rappresenta un momento cruciale nell'evoluzione del quadro normativo europeo relativo alle nuove tecnologie. Questo provvedimento si pone come pietra miliare nella regolamentazione di un settore in costante e rapida evoluzione, delineando un equilibrio tra la promozione dell'innovazione tecnologica e la tutela dei diritti fondamentali degli individui. Il Parlamento Europeo, con questo regolamento, mira a stabilire principi chiari per lo sviluppo, l'implementazione e l'uso dell'intelligenza artificiale, garantendo che tali tecnologie siano utilizzate in modo etico, trasparente e responsabile.





Concetto di rischio

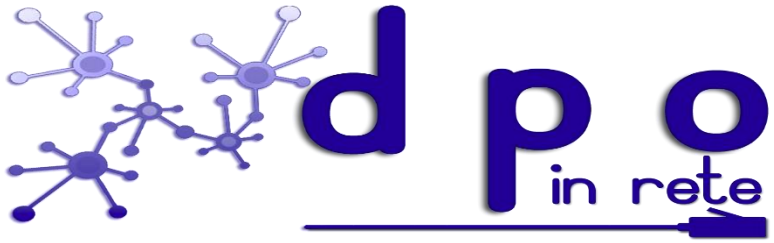
Documentazione tecnica e trasparenza

Protezione dati e Valutazione d'impatto

Aspetti tecnici ed etici



## **La conformità al GDPR**



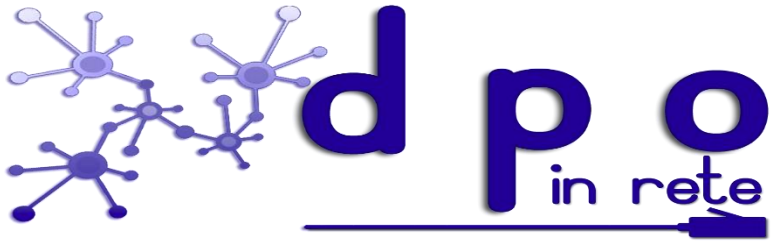
DPIA

Privacy by design e privacy by default

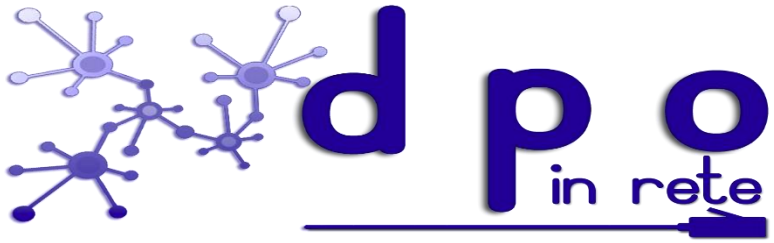
Il ruolo del DPO

Gestione del consenso e trasparenza

Diritti degli interessati



## **Principali ambiti di applicazione**



Sanità

Marketing e pubblicità

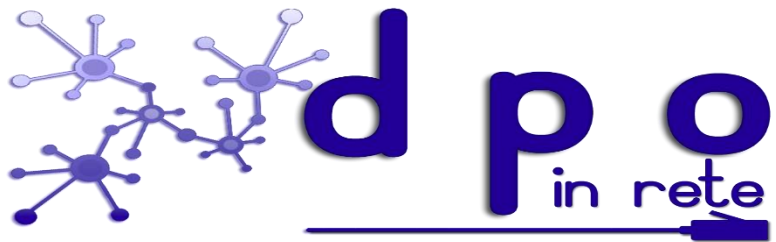
Reclutamento risorse umane

Decisioni finanziarie

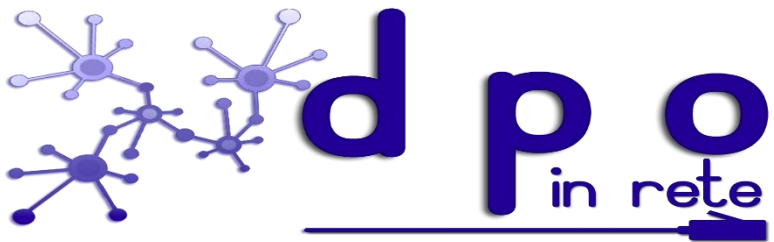
Riconoscimento facciale

E-commerce

Giustizia



## **Sfide e prospettive future**



Evoluzione continua dell'IA

Bilanciamento tra innovazione privacy

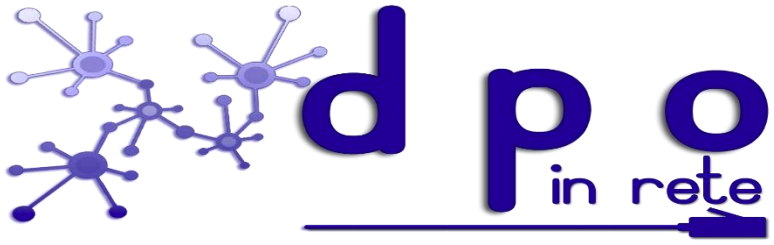
Bias, accuratezza e trasparenza

Sicurezza dei dati

Cooperazione internazionale

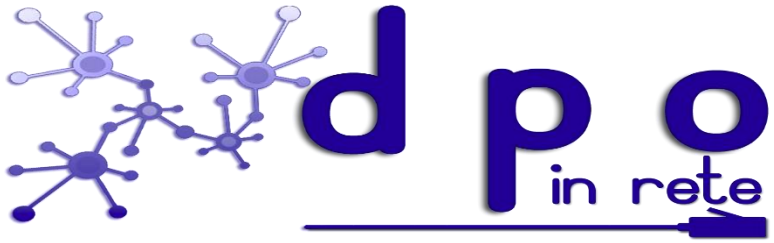
Sviluppo di normative e linee guida

Formazione e sensibilizzazione



## **Applicazioni pratiche dell'IA nella Pubblica Amministrazione**



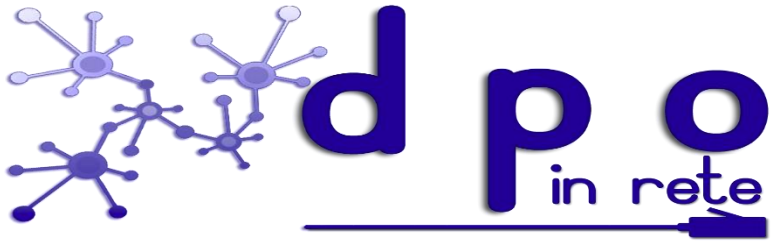


Elaborazione automatizzata delle richieste

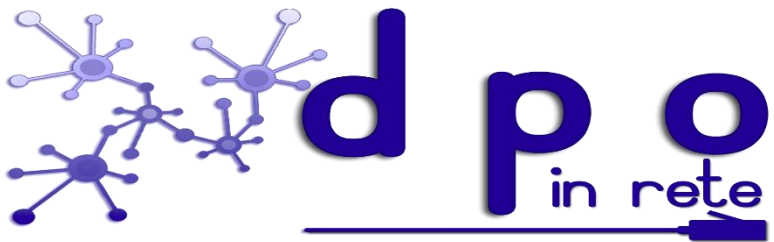
Analisi predittiva e prevenzione del crimine

Gestione delle infrastrutture e monitoraggio ambientale

Processi decisionali nei servizi sociali



## **Problemi etici e giuridici dell'IA nel settore pubblico**



Discriminazione e bias algoritmico

Trasparenza e scatola nera

Perdita dell'autonomia umana

Conformità con il GDPR

Responsabilità ed attribuzione delle decisioni

Trasparenza e diritti di accesso

Diritto alla non discriminazione