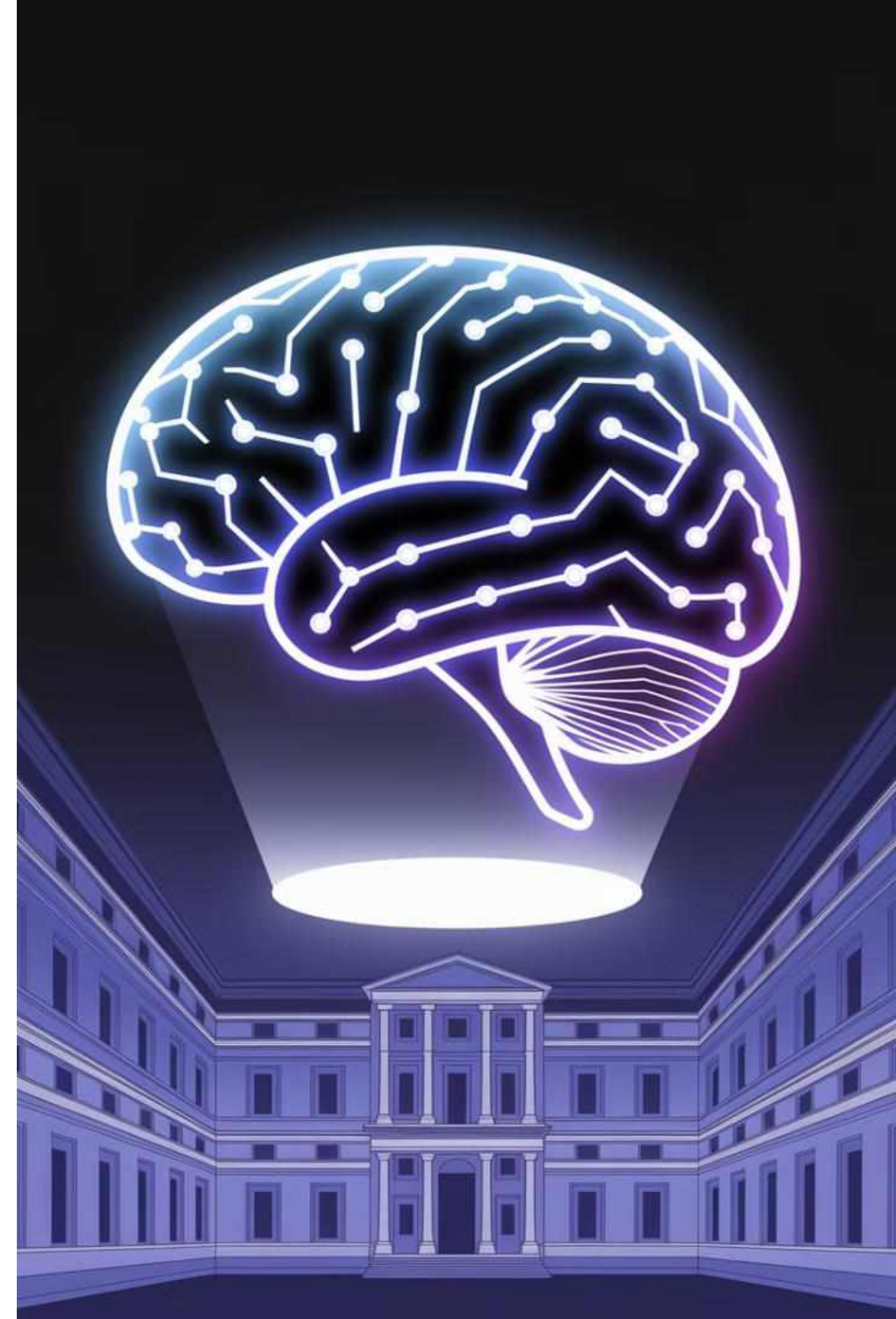
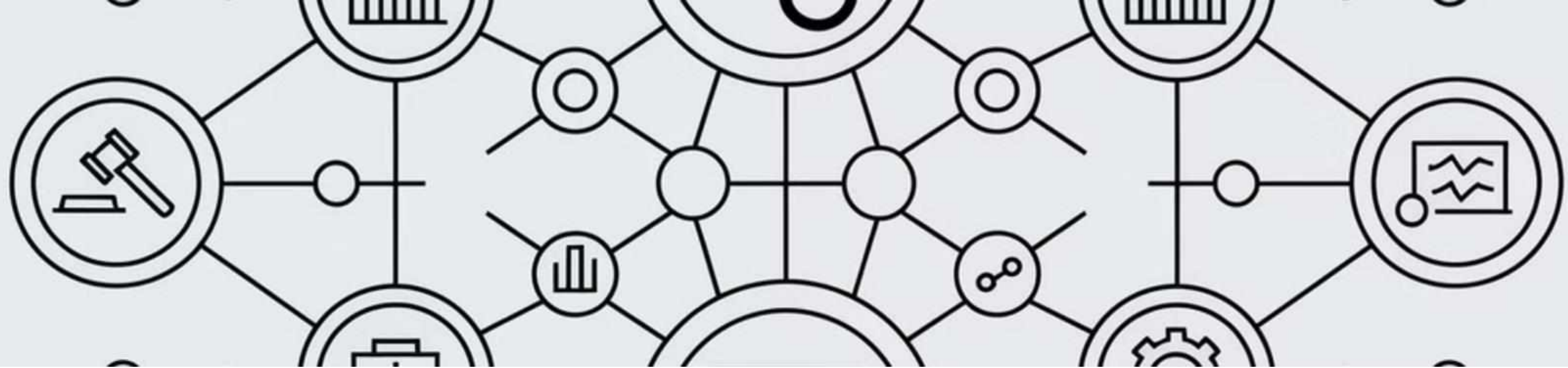


INTELLIGENZA ARTIFICIALE E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE OPPORTUNITA' E RISCHI

di Vincenzo Tedesco





Cos'è l'Intelligenza Artificiale



Definizione

L'intelligenza artificiale è entrata nella nostra quotidianità, rappresentando un fenomeno scientifico tra i più importanti del nostro tempo. Si basa su machine learning, deep learning e reti neurali.



Applicazioni

L'IA trova applicazione nei settori più disparati: dalla medicina all'economia, dal settore bancario al campo giuridico, dall'attività amministrativa all'attività giudiziaria.



Crescita

Il fenomeno dell'intelligenza artificiale continuerà a crescere, aumentando i suoi ambiti d'uso e caratterizzando sempre più il futuro della società in ogni settore della vita sociale.

Che cos'è l'IA?



Definizione UNESCO

Sistemi capaci di elaborare dati in modo simile al comportamento intelligente.



Elemento informazionale

Elabora grandi quantità di dati per apprendere modelli.



Elemento cognitivo

Simula ragionamento, apprendimento e percezione umana.

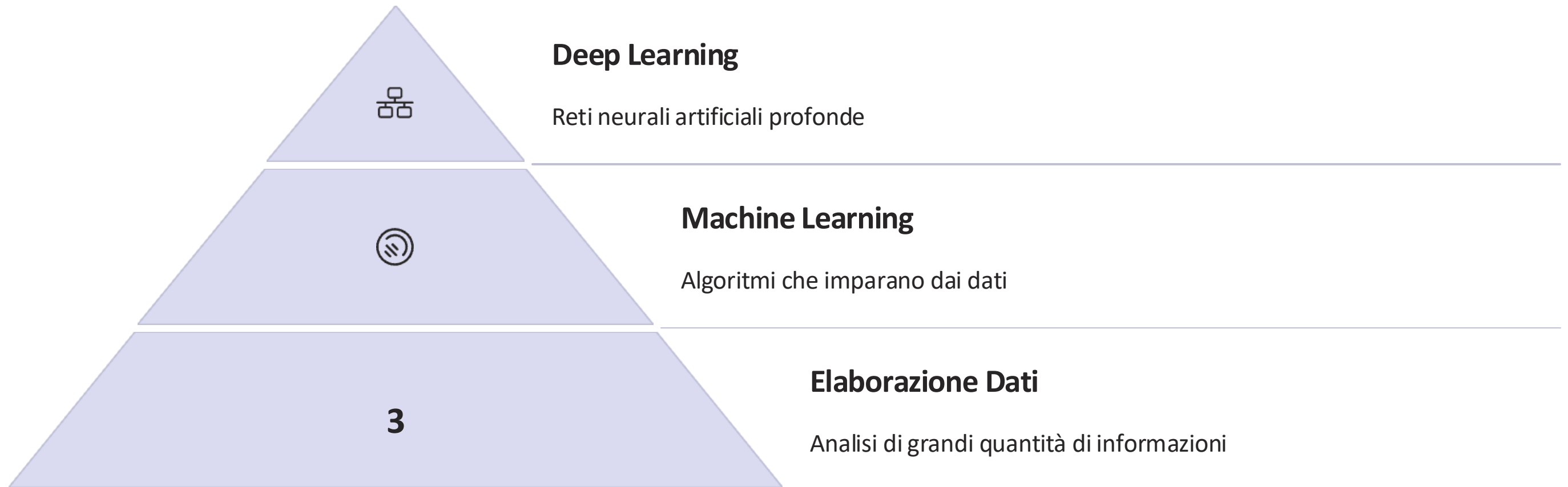


Elemento decisionale

Capacità di fare previsioni e prendere decisioni autonome.



Come funziona l'IA?

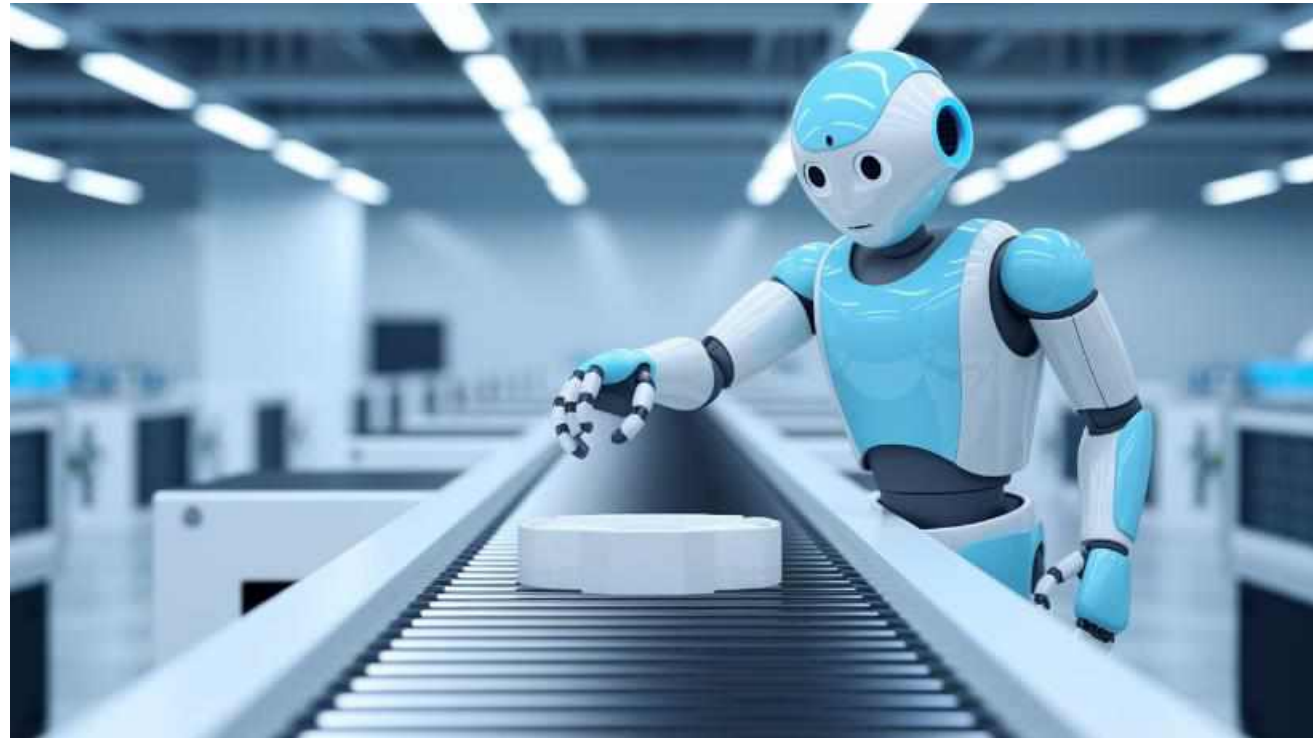


L'IA elabora dati attraverso algoritmi complessi per apprendere modelli e fare previsioni. Può essere supervisionata o non supervisionata, emulando supervisionata, emulando capacità umane in vari compiti.

IA Forte vs IA Debole

IA Debole

Specializzata in un compito specifico. Non possiede intelligenza generale. Efficace solo nel suo dominio di applicazione.



IA Forte

Aspira a imitare l'intelligenza umana in modo globale. Include capacità di ragionare, apprendere e adattarsi a nuovi contesti.



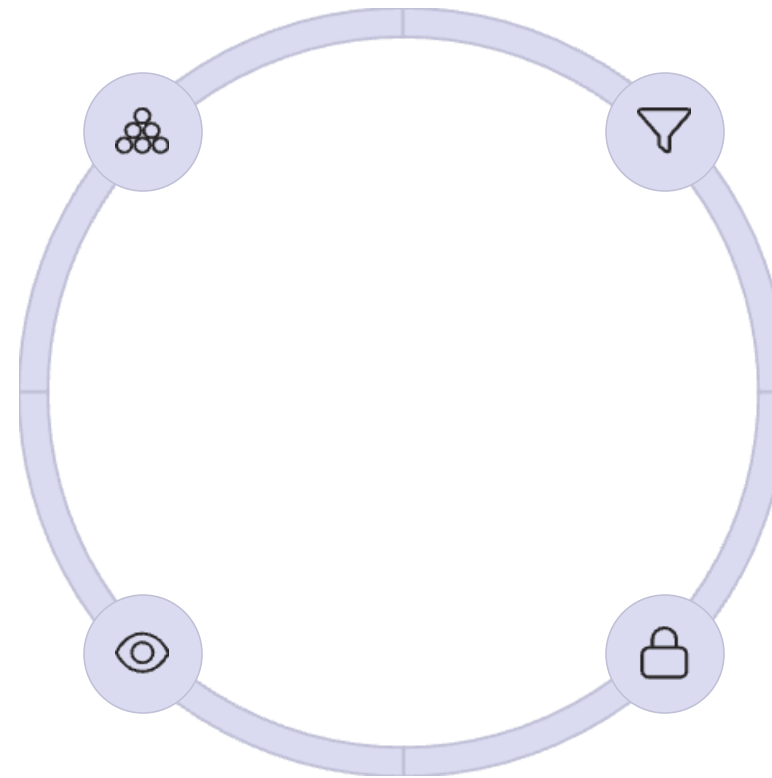
Questioni etiche dell'IA

Responsabilità

Chi è responsabile delle decisioni prese dall'IA?

Trasparenza

Opacità dei sistemi di IA e comprensione delle decisioni.



Pregiudizi

L'IA può ereditare bias da dati storici o culturali. culturali.

Privacy

Rischi nella raccolta e analisi di dati sensibili.

Pregiudizi nell'IA

1

Dati distorti

L'IA eredita bias dai dati di addestramento



Replicazione

I pregiudizi vengono amplificati nelle applicazioni



Discriminazione

Impatti negativi in giustizia, educazione, salute

L'IA può perpetuare disuguaglianze esistenti quando addestrata su dati che contengono pregiudizi storici o culturali, creando un ciclo di discriminazione automatizzata.

Privacy e IA nell'educazione

Raccolta dati sensibili

L'IA può raccogliere informazioni personali degli studenti senza adeguato consenso, creando rischi per la loro privacy.

Consenso informato

È essenziale garantire che studenti e genitori comprendano come vengono utilizzati i loro dati nei sistemi educativi.

Protezione dei minori

Gli studenti necessitano di tutele speciali per proteggere la loro intimità e dati personali nell'ambiente scolastico.

STUDENT DATA PRIVACY CONCEPT





Trasparenza nei sistemi di IA



Opacità algoritmica

Difficoltà nel comprendere come l'IA prende decisioni.



Impatto educativo

Rischio di oscurare il processo di apprendimento.



Fiducia compromessa

Studenti e insegnanti potrebbero non fidarsi dei sistemi opachi.



Intervento critico limitato

Difficoltà nell'identificare e correggere errori o pregiudizi.

IA e impatto sul lavoro

1

Sostituzione

Rischio di automazione di mansioni umane, incluse quelle educative.

2

Disoccupazione

Potenziale aumento della disoccupazione e squilibri sociali.

3

Evoluzione educativa

Necessità di ripensare l'educazione per preparare al futuro.

4

Ruolo docente

Dibattito sulla possibile sostituzione degli insegnanti.



IA e disinformazione



Contenuti ingannevoli

L'IA può generare testi e immagini falsi ma estremamente realistici, difficili da distinguere dai contenuti autentici.



Sfida al pensiero critico

La disinformazione generata dall'IA può minare la capacità degli studenti di valutare criticamente le informazioni.



Educazione mediale

Diventa cruciale insegnare agli studenti come identificare e contrastare le informazioni ingannevoli.

Impatto ambientale dell'IA

175

Terawatt-ora

Energia richiesta per addestrare un grande modello linguistico.

50.000

Case

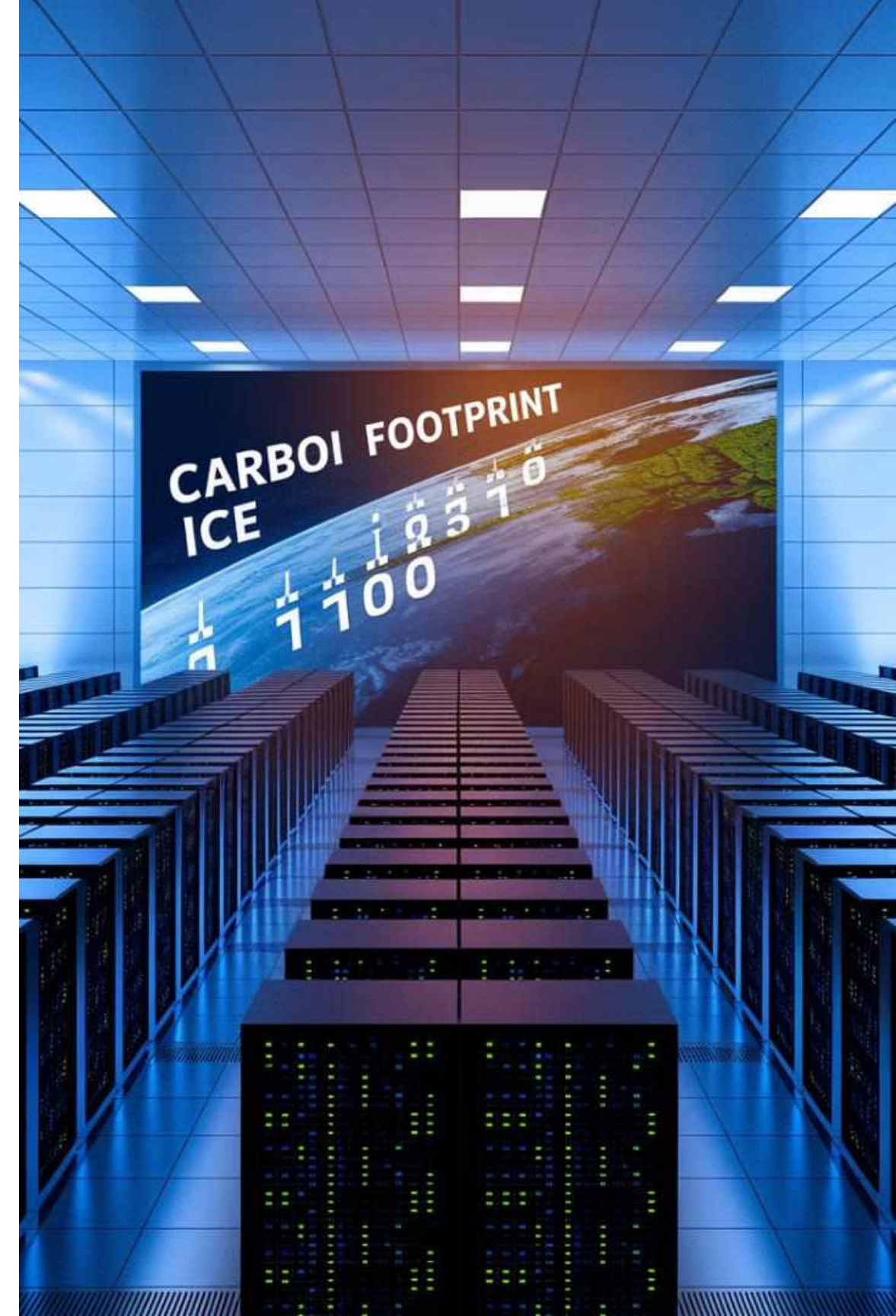
Equivalente al consumo energetico annuale di annuale di queste abitazioni.

CO₂

Emissioni

Significativo impatto sul cambiamento climatico.

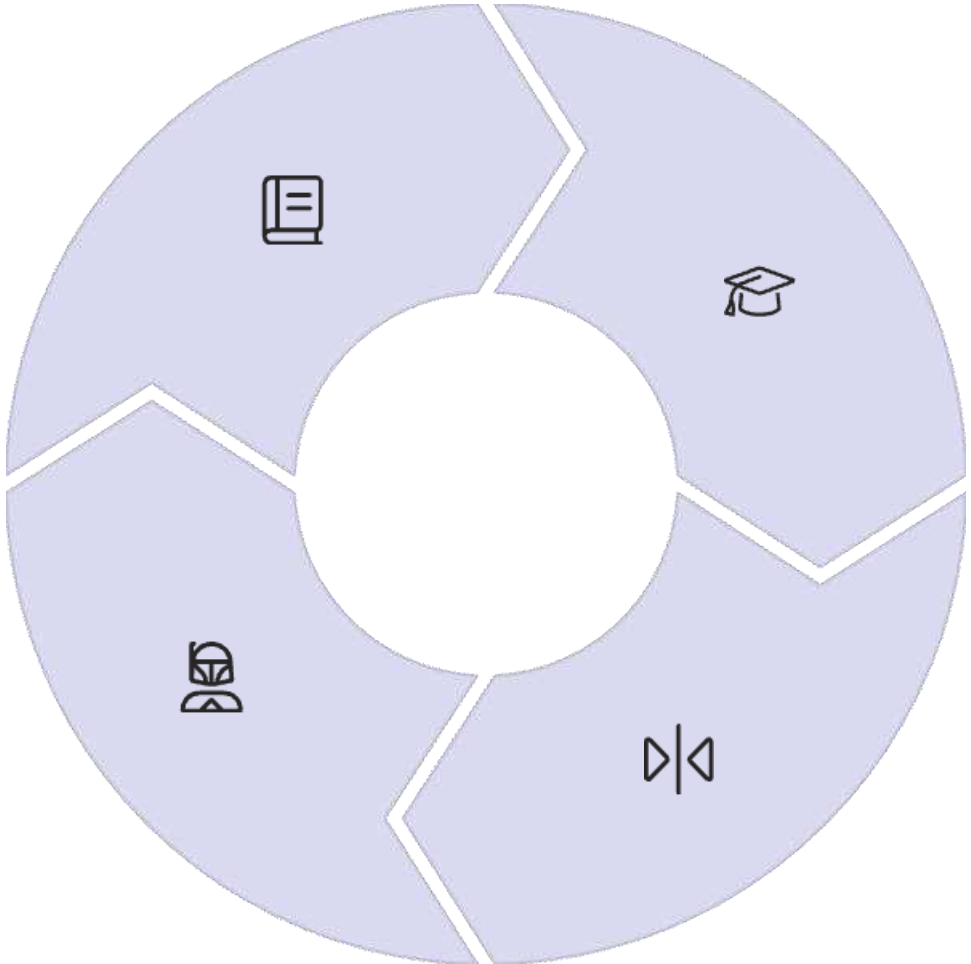
L'addestramento di grandi modelli di IA richiede enormi quantità di energia, con un impatto ambientale considerevole che deve essere considerato nelle scelte educative.



Intelligenza Artificiale in Educazione

AIL
Insegnare DI Intelligenza Artificiale

Personalizzazione
Supporto pedagogico-didattico personalizzato



Consapevolezza
Formare individui informati sulle implicazioni
implicazioni dell'IA

AIED
Insegnare CON l'Intelligenza Artificiale

Sistemi di Tutoraggio Intelligente

Analisi dei dati

Il sistema raccoglie informazioni sulle performance e abitudini di studio dello studente dello studente.

Personalizzazione

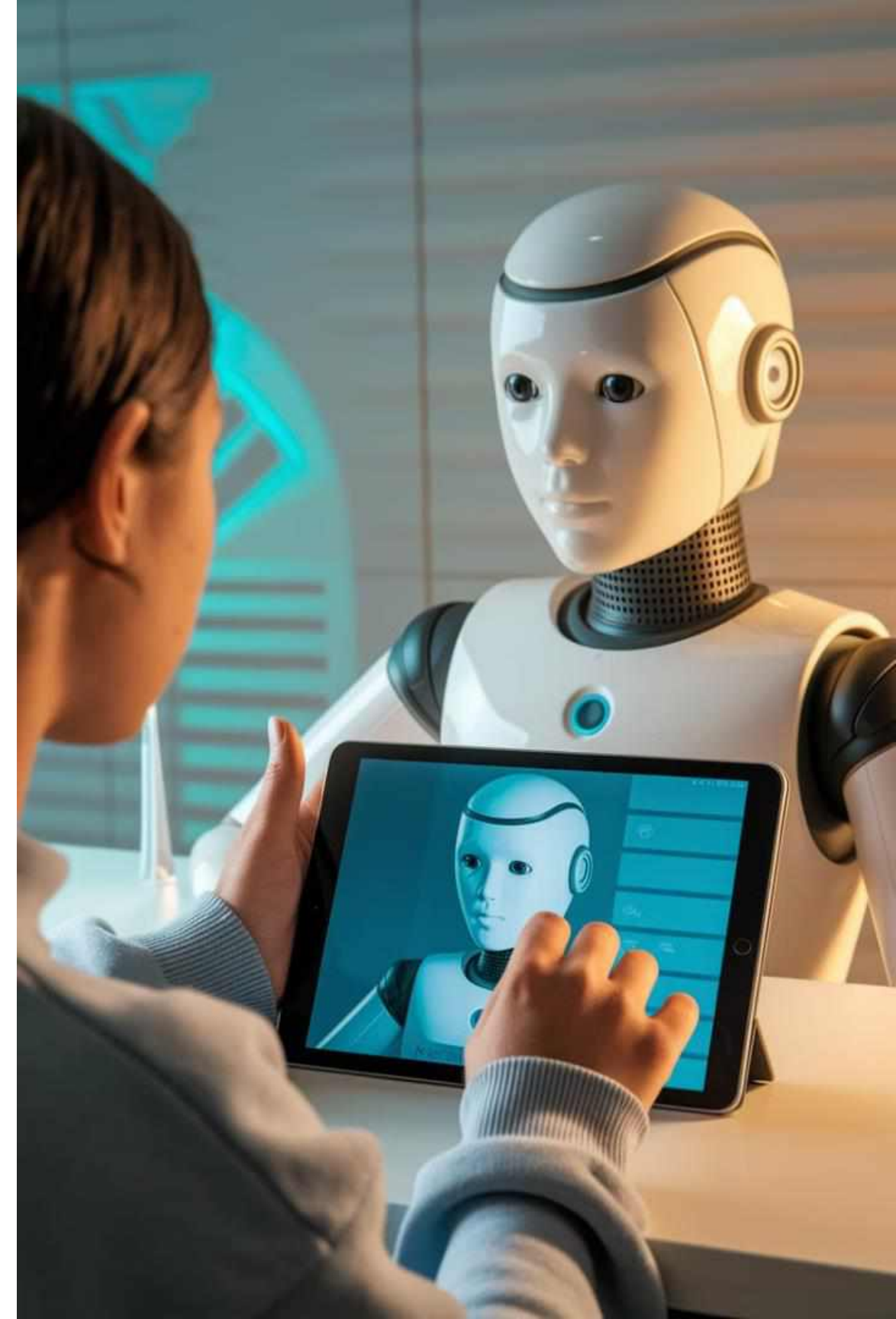
Adattamento dei materiali didattici in base alle esigenze individuali.

Feedback mirato

Suggerimenti specifici e risorse aggiuntive per migliorare le competenze competenze.

Monitoraggio continuo

Valutazione costante dei progressi e adeguamento del percorso formativo formativo.



La Realtà degli Applicativi AI

38

Progetti in Italia

Circa il 10% del totale europeo

150

Obiettivo 2025

Progetti da sviluppare e implementare

400

Obiettivo 2026

Progetti totali da raggiungere

L'OCSE mostra centinaia di casi d'uso nei paesi G7. The European House – Ambrosetti ha quantificato 38 progetti in Italia nel 2023.





Funzioni Amministrative Automatizzate

Politiche Fiscali

Elaborazione di politiche fiscali e doganali attraverso sistemi intelligenti.

Audit e Trasparenza

Miglioramento dei processi di controllo e trasparenza amministrativa.

Assistenza Virtuale

Chatbot per rispondere alle richieste degli utenti e gestire comunicazioni.

Gestione Automatizzata

Automazione nella gestione di bandi e prestazioni pubbliche.

Iniziative Governative per la Formazione

1

Canada e Regno Unito

Linee guida per l'utilizzo responsabile degli algoritmi.

2

Stati Uniti

AI Leadership Training Act per formazione pluriennale del personale.

3

Unione Europea

Community of practice tra funzionari pubblici e accademici.

4

G7 Italia

Manuale d'uso per dipendenti pubblici (ottobre 2024).



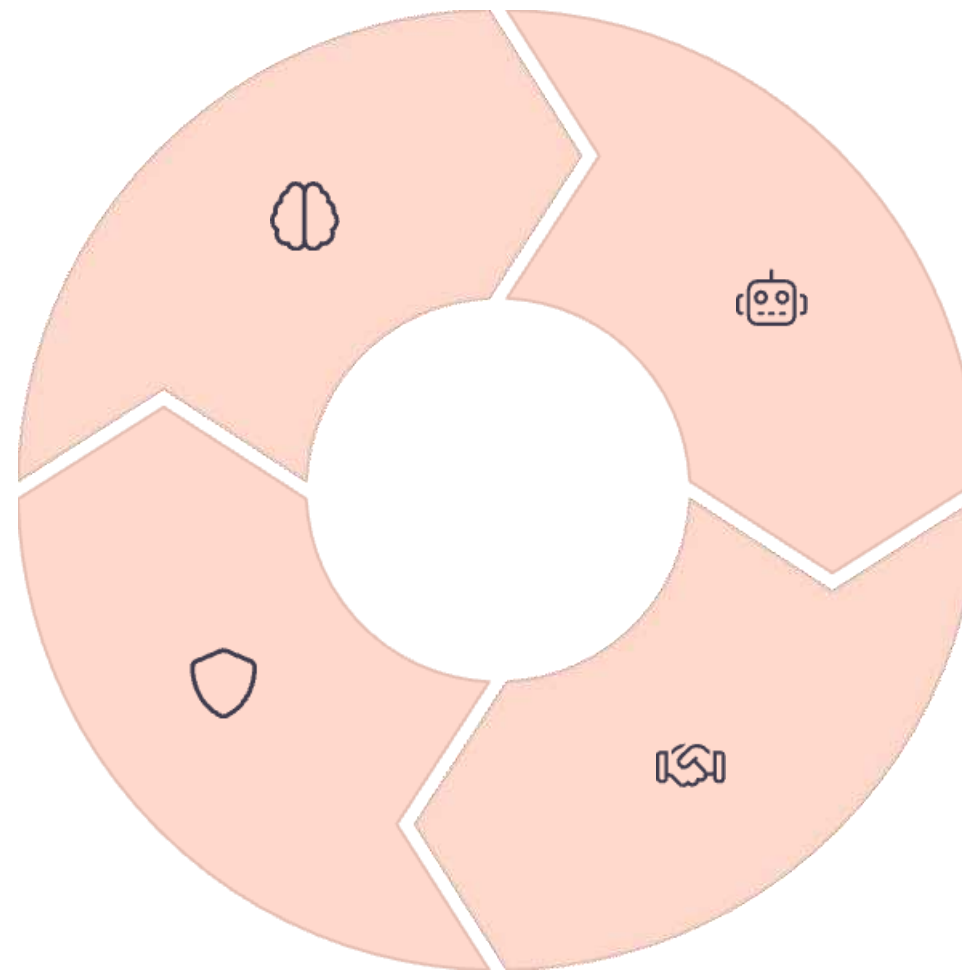
La Co-Intelligenza Uomo-Macchina

Sapere Umano

Competenze tradizionali e capacità di giudizio etico

Presidio Umano

Garanzia di trasparenza e accessibilità



Intelligenza Artificiale

Elaborazione dati e automazione dei processi

Co-Intelligenza

Forme ibride per performance migliori

La Frammentazione Regolatoria



La regolazione dell'IA è caratterizzata da velocità multiple e qualità variabile delle regole.

La Sfida della Sostenibilità



Produzione di dati

402 terabyte di dati digitali generati ogni giorno



Costo energetico

Consumi insostenibili per l'addestramento dei modelli



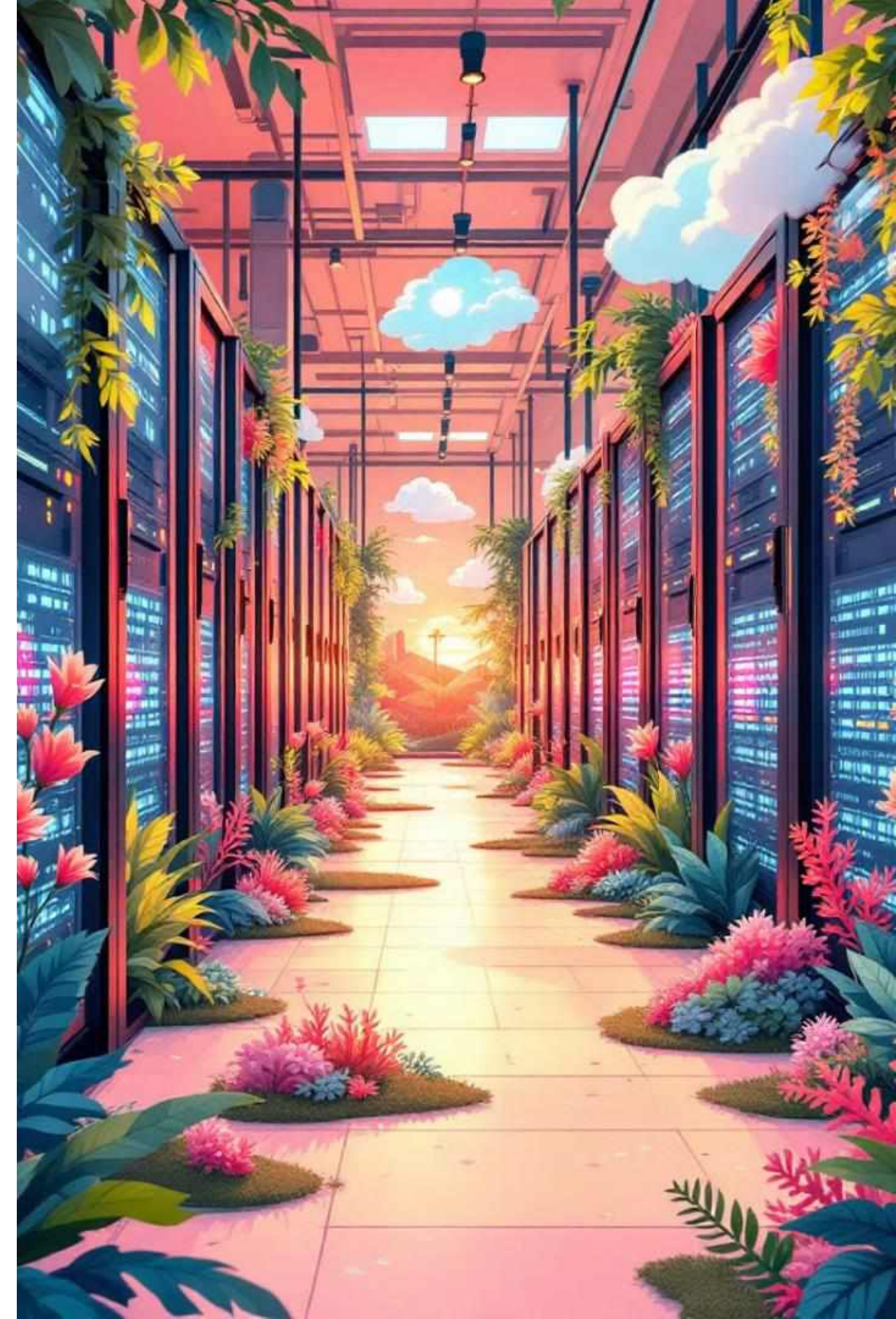
Carenza di dati

Possibile scarsità di dati di qualità già nel 2026

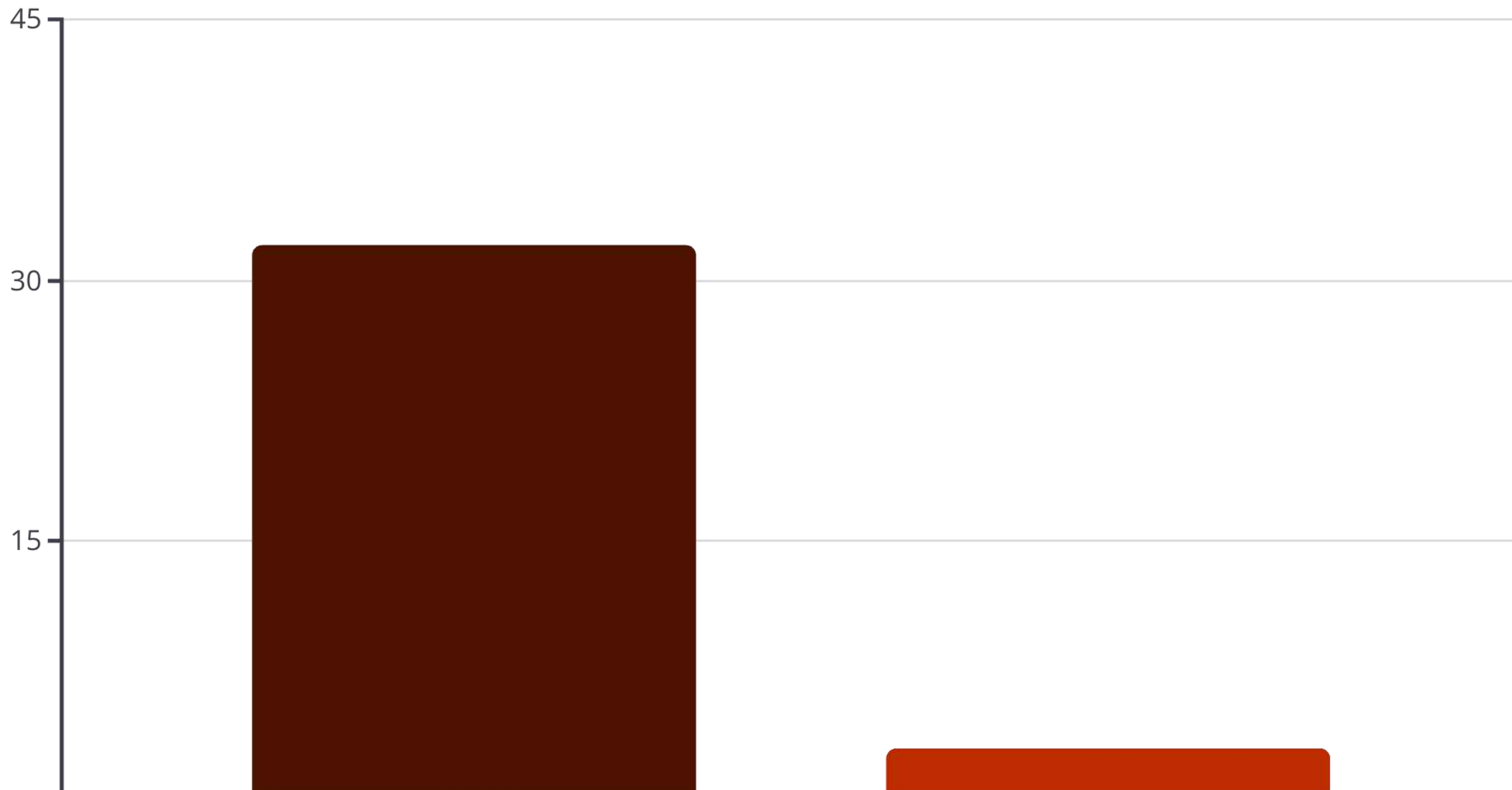


Soluzioni emergenti

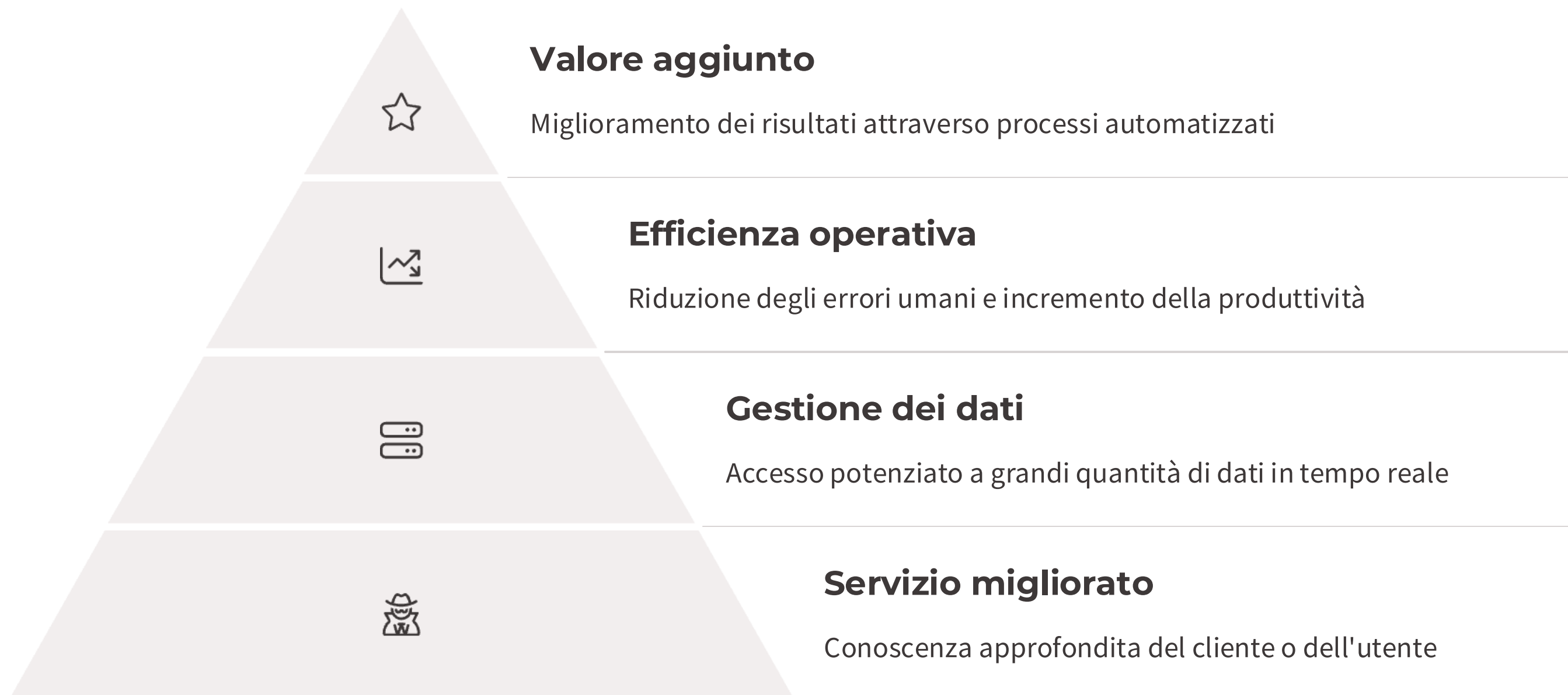
"Frugal machine learning" per ottimizzare le risorse



Il Divario Pubblico-Privato



Vantaggi dell'IA per le Organizzazioni



Cinque Modi in cui l'IA è Utile per un'Organizzazione

1

Raccolta e analisi dei dati

L'IA rende la raccolta e l'analisi dei dati economica, intuitiva e tempestiva, consentendo di acquisire automaticamente maggiori informazioni sui clienti.



Assunzioni più intelligenti

Gli algoritmi di machine learning possono determinare le pratiche migliori per esigenze specifiche di assunzione e creare una short list dei candidati migliori.



Efficienza del back office

L'IA può gestire attività quali contabilità, schedulazione e altre funzioni quotidiane in un attimo, senza errori.



Servizio clienti

Gli assistenti virtuali lavorano 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana e possono aiutare clienti o utenti senza la supervisione di addetti umani.



Marketing mirato

L'IA può consultare e classificare tutti i dati disponibili, consentendo di focalizzarsi su un marketing che individua specificamente le esigenze dei clienti.

IA nel Pubblico Impiego

Controllo della Spesa

L'IA può monitorare efficacemente la spesa pubblica e verificare il rispetto dei limiti di finanza pubblica, identificando anomalie e ottimizzando l'allocazione delle risorse.

Selezione del Personale

Accelerazione dei processi di selezione con maggiore efficienza nella valutazione dei candidati, analisi oggettiva dei curricula e identificazione delle attitudini specifiche.

Valutazione delle Performance

Sistemi automatizzati per la valutazione del personale amministrativo, verifica del conseguimento degli obiettivi e valutazione delle performances dei dirigenti.

Gestione del Lavoro

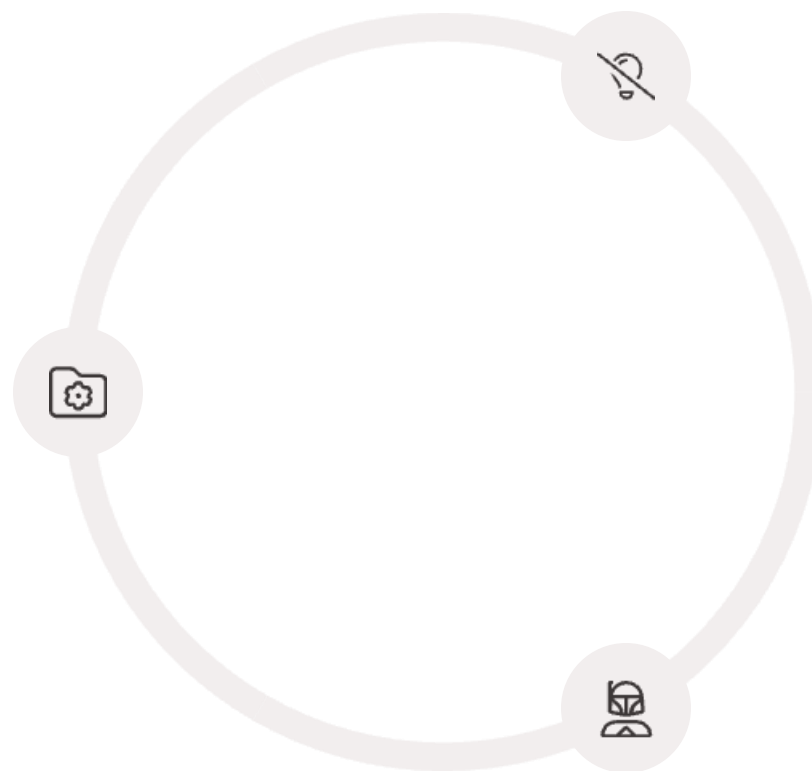
Monitoraggio efficace delle procedure di mobilità, controllo del lavoro flessibile e supervisione del lavoro agile con parametri oggettivi.



Opportunità dell'IA nel Settore Pubblico

Efficienza Interna

Ottimizzazione dei processi amministrativi e riduzione dei tempi di elaborazione delle pratiche grazie all'automazione intelligente.



Processi Decisionali

Miglioramento della qualità delle decisioni attraverso l'analisi di grandi quantità di dati e l'identificazione di pattern non evidenti all'occhio umano.

Interazione Cittadino-Governo

Rafforzamento del rapporto tra cittadini e istituzioni mediante servizi più inclusivi e potenziamento dei meccanismi partecipativi.

Rischi Sociali ed Economici dell'IA

Impatto Occupazionale

La metà delle attività lavorative di oggi potrebbe essere automatizzata entro il 2055, con conseguente rischio di impoverimento della popolazione se non si adottano adeguate misure di redistribuzione della ricchezza.

Come evidenziato da McKinsey Global Institute, circa la metà dell'attuale forza lavoro potrebbe essere impattata dall'automazione grazie alle tecnologie già note e in uso oggi.

Avvertimenti Illustri

Stephen Hawking ha messo in guardia sui rischi dell'IA, affermando che "non siamo in grado di prevedere cosa riusciremo a fare quando le nostre menti saranno amplificate dall'intelligenza artificiale".

Anche Elon Musk ha definito l'IA "il più grande rischio cui la nostra civilizzazione si trova a far fronte", evidenziando i rischi di una guerra scatenata dai computer o una catastrofe occupazionale.

La Fallibilità dell'Algoritmo



Errori negli Input

I dati processati dal sistema possono contenere bias o imprecisioni



Errori nei Programmi

Gli algoritmi che trasformano gli inputs in outputs possono contenere difetti



Variabili Impreviste

I "cigni neri" sono eventi rari e imprevedibili che l'algoritmo non può anticipare

La programmazione e l'organizzazione sono probabilmente la principale fonte di errori per le decisioni amministrative generate dai sistemi computerizzati. L'automatizzazione richiede la traduzione di regole legali – per definizione generali – nel linguaggio informatico, un processo che può generare imprecisioni e interpretazioni errate.



Il Problema della Responsabilità nell'IA



Intelligenza senza Coscienza

L'IA opera in modo autonomo ma senza vera coscienza delle proprie azioni, creando un vuoto di responsabilità.



Nesso Causale Problematico

Diventa difficile stabilire il collegamento tra condotta e evento dannoso quando l'IA prende decisioni autonome.



Opacità delle Decisioni

Se l'algoritmo fornisce una risposta senza che sia possibile capirne la ratio, non si può identificare dove si è verificato un errore.



Insufficienza Normativa

Le norme esistenti in materia di responsabilità si rivelano inadeguate per coprire i casi in cui la causa non è riconducibile a un agente umano specifico.

L'IA nel Campo del Diritto



Diritto Privato

Si interroga sulle implicazioni legate all'impatto dell'IA sui contratti, sulla responsabilità per i danni connessi all'uso della tecnologia, e sull'esistenza di entità artificiali cui estendere l'imputazione giuridica.



Diritto Penale

Affronta non solo i delicati profili dell'imputabilità ma anche l'impatto dell'IA sulla ricerca dei reati, sulla configurazione della personalità del reo, e sui rapporti con la giurisdizione.



Diritto Costituzionale

Esamina la potenziale dicotomia tra lo sviluppo di sistemi intelligenti e le libertà costituzionali, considerando l'impatto sulle libertà collettive e sui diritti sociali.



Diritto Amministrativo

Affronta le sfide più importanti, considerando il ruolo della pubblica amministrazione nella soddisfazione delle scelte dei cittadini e di quelle collettive.

La Riserva di Umanità

1

Primato dell'Umano

Necessità di mantenere la persona al centro dei processi decisionali amministrativi

2

Umanesimo Digitale

L'algorithmo deve restare uno strumento al servizio dell'uomo, non un sostituto

3

Meta-autonomia

Gli esseri umani devono mantenere il potere di decidere quali decisioni delegare all'IA

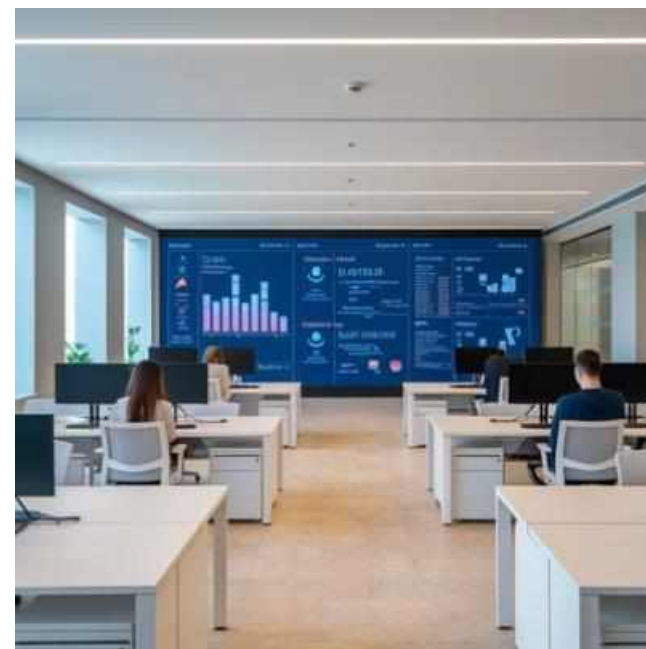
4

Human-in-the-loop

Il risultato computazionale deve essere sottoposto a revisione umana



IA e Pubblica Amministrazione



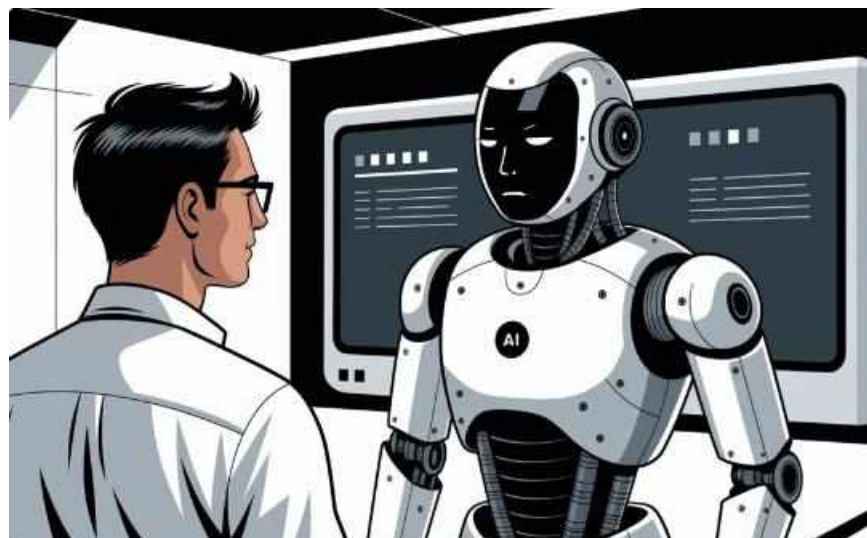
L'algoritmo, la blockchain e l'intelligenza artificiale sono strumenti con cui il giurista non può più evitare di confrontarsi. Per la scienza del diritto amministrativo l'approccio assume i caratteri dell'urgenza, poiché il campo elettivo dell'impiego e della sperimentazione delle tecnologie emergenti sono certamente i settori che vedono necessariamente coinvolta la pubblica amministrazione.

Limiti dell'IA nelle Procedure Amministrative



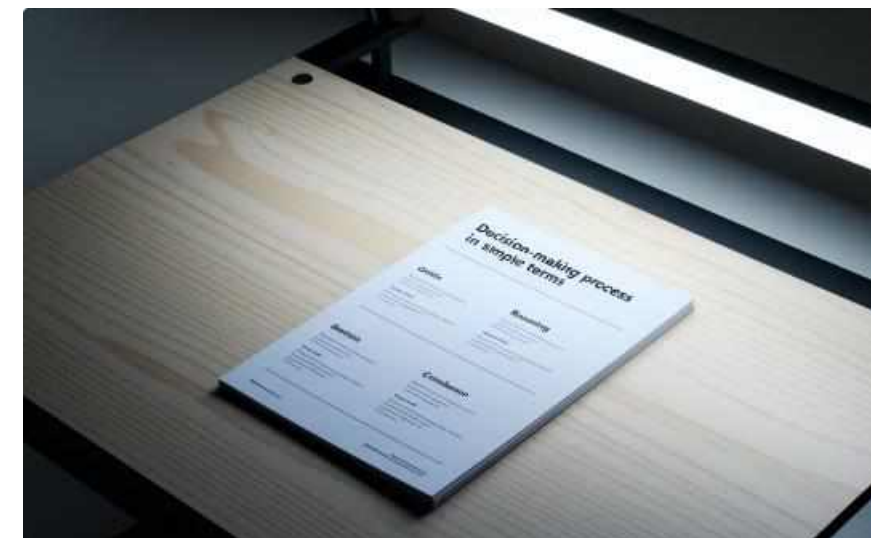
Giurisprudenza Recente

Il giudice amministrativo ha ritenuto illegittima la scelta dell'Amministrazione di affidare la gestione della procedura di mobilità straordinaria per il personale docente ad un algoritmo, constatando l'assenza di una vera e propria attività amministrativa.



Garanzie Procedimentali

Gli istituti di partecipazione, di trasparenza e di accesso non possono essere mortificati e compressi soppiantando l'attività umana con quella impersonale, che poi non è attività, ossia prodotto delle azioni dell'uomo.



Obbligo di Motivazione

Ad essere vulnerato non è solo il canone di trasparenza e di partecipazione procedimentale, ma anche l'obbligo di motivazione delle decisioni amministrative, con il risultato di una frustrazione delle correlate garanzie processuali.



Tutela dei Diritti nell'IA Amministrativa

Riconoscimento dei Rischi

Nonostante i vantaggi in termini di efficienza, completezza e celerità, l'automazione dei procedimenti amministrativi presenta criticità come bias, errori, opacità dei processi algoritmici e dequotazione degli istituti di partecipazione.

Bilanciamento degli Interessi

L'efficienza che l'IA promette di assicurare potrebbe avere ripercussioni in termini di accountability, di trasparenza dei processi decisionali e sulla tutela dei diritti e delle libertà civili.

Approccio Equilibrato

Rifuggendo alla tentazione di una rigida opposizione tra tutela dei diritti ed efficienza, l'obiettivo deve essere quello di "governare con l'IA, governando l'IA", assicurando lo sviluppo di sistemi affidabili e rispettosi dei principi etici.

IA nel Pubblico Impiego: Applicazioni

Selezione del Personale

Valutazione automatizzata delle prove preselettive nei procedimenti concorsuali

Monitoraggio Lavoro Agile

Supervisione efficiente del lavoro a distanza



Valutazione Performance

Analisi oggettiva del conseguimento degli obiettivi e delle performances

Gestione Mobilità

Ottimizzazione delle procedure di trasferimento e assegnazione

Il Ruolo del Responsabile del Procedimento nell'IA



Supervisione

Presidio umano sull'azione della macchina, anche quando l'algoritmo funziona perfettamente



Comunicazione

Mantenimento della dimensione relazionale con i cittadini interessati



Verifica

Controllo dell'azione del software e svolgimento di supplementi di istruttoria quando necessario



Correzione

Interventi correttivi in riparazione di possibili distorsioni o aberrazioni dell'esito provvedimentoale



IA nella Valutazione del Personale

Vantaggi dell'Automazione

L'impiego di algoritmi e dell'intelligenza artificiale nella valutazione del personale amministrativo arrecherebbe indubbi vantaggi in termini di tempo, accelerando in maniera determinante le procedure di valutazione.

Inoltre, garantirebbe quella certezza, trasparenza, equità di valutazione, correttezza e legittimità che i metodi empirici tradizionali di selezione non riescono a garantire.

Applicazioni Specifiche

La valutazione e la selezione del personale per il conferimento di incarichi dirigenziali, la valutazione del conseguimento degli obiettivi, la valutazione delle performances e l'attribuzione del relativo trattamento economico potrebbero beneficiare significativamente dell'IA.

I vantaggi si estenderebbero anche alla riduzione del contenzioso e della relativa spesa che spesso conseguono alle valutazioni operate attraverso i tradizionali metodi di valutazione "umana" ed empirica.

Verso la Regolazione dell'IA

1

2017

Risoluzione del Parlamento europeo "con raccomandazioni alla Commissione per le norme di diritto civile sulla robotica"

2

2018

Comunicazioni della Commissione europea che delineano tre pilastri fondamentali per la regolazione dell'IA

3

2020

Pubblicazione del "Libro bianco sull'intelligenza artificiale" per fissare obiettivi e traguardi

4

2024

Approvazione del Regolamento sull'intelligenza artificiale (AI Act) e presentazione del disegno di legge italiano



Rischi dell'IA Non Regolamentata

Controllo dei Comportamenti

Tecnologie utilizzate contro i cittadini, per disporre un controllo dei loro comportamenti o preconstituendo false realtà con cui condizionare le loro decisioni individuali e collettive.

Minacce alla Democrazia

Rischi che si riferiscono direttamente alla democrazia e alle condizioni di benessere e libertà in cui i cittadini svolgono la propria vita.



Necessità di Regole Globali

Esigenza di norme, più o meno volontarie, di regolazione delle tecnologie di IA, a partire dai Principi di Asilomar (2017) fino al Codice Etico dell'Unione Europea (2019).



Il Regolamento UE 2024/1689 (AI Act)

Obiettivi

Creare un quadro normativo orizzontale armonizzato per lo sviluppo, l'introduzione nel mercato dell'UE e l'utilizzo di prodotti e servizi di intelligenza artificiale, con particolare attenzione alla gestione dei rischi per salute, sicurezza e diritti fondamentali.

Approccio

Antropocentrico, garantendo che i sistemi di IA siano sviluppati e utilizzati come strumenti al servizio delle persone, nel rispetto della dignità e dell'autonomia, con un'intensità normativa adattata al livello di rischio dello specifico sistema di AI.

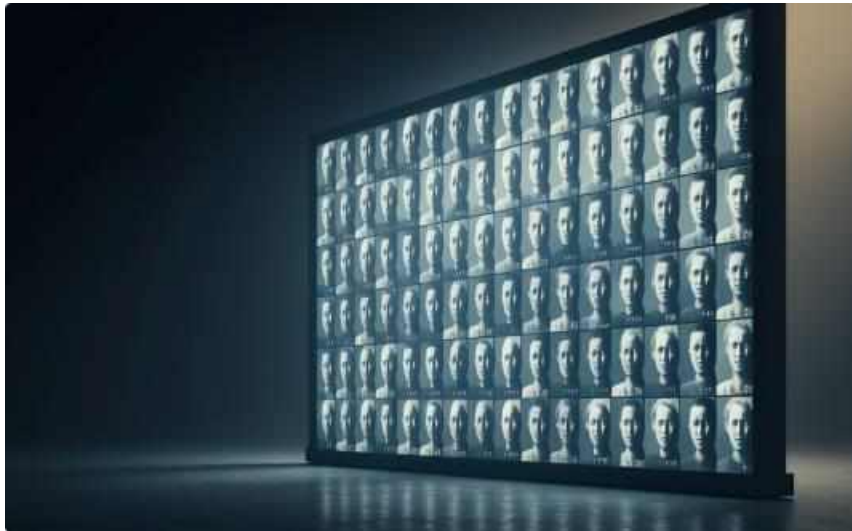
Ambito di Applicazione

Coinvolge l'intera catena di valore dell'IA, dai fornitori ai distributori, indipendentemente dalla collocazione della loro sede sul territorio dell'UE, purché l'output prodotto dal sistema di IA sia utilizzato nell'UE.

Classificazione dei Sistemi di IA nell'AI Act



Sistemi di IA a Rischio Inaccettabile



Social Scoring

Sistemi che consentono di attribuire un "punteggio sociale", classificando le persone in base al loro comportamento sociale o alle loro caratteristiche personali, sono vietati e dovranno essere eliminati entro sei mesi dall'entrata in vigore del Regolamento.



Identificazione Biometrica

I sistemi di identificazione biometrica in tempo reale in spazi accessibili al pubblico (riconoscimento facciale mediante telecamere a circuito chiuso) da parte delle forze di polizia sono vietati, con limitate eccezioni per specifiche esigenze di sicurezza.



Riconoscimento Emozioni

I sistemi di riconoscimento delle emozioni utilizzati sul luogo di lavoro e negli istituti scolastici sono vietati, eccetto per motivi medici o di sicurezza, in quanto considerati invasivi della privacy e potenzialmente discriminatori.

Il Disegno di Legge Italiano sull'IA

26

Articoli

Il testo del disegno di legge si compone di 26 articoli che disciplinano l'integrazione dell'IA in vari settori

5

Ambiti

Strategia nazionale, autorità nazionali, azioni di promozione, tutela del diritto d'autore, sanzioni penali

1

Miliardo

Autorizzazione di spesa di 1 miliardo di euro per investimenti nel settore dell'IA



Linee Guida del Disegno di Legge Italiano



Sanità e Disabilità

Obbligo di informare i cittadini sull'utilizzo dell'IA in ambito sanitario. Sono dichiarate di interesse pubblico le ricerche e le sperimentazioni dei sistemi di AI in ambito sanitario.



Lavoro

L'IA può essere impiegata per migliorare le condizioni di lavoro, purché si rispetti il principio di equità e non discriminazione. È prevista l'istituzione di un Osservatorio sull'adozione dell'IA.



Pubblica Amministrazione

Regolazione dell'impiego dell'IA all'interno delle pubbliche amministrazioni garantendo l'efficienza amministrativa e rispettando i principi di autodeterminazione e responsabilità umana.



Attività Giudiziaria

L'IA può essere uno strumento di supporto all'interno dell'amministrazione della giustizia, ma spetta al magistrato la decisione sull'interpretazione della legge e l'adozione di ogni provvedimento.

Ulteriori Aspetti del Disegno di Legge Italiano

Cybersicurezza

L'Agenzia per la cybersicurezza nazionale promuove l'IA quale strumento per rafforzare la cybersicurezza nazionale. Si prevede una disciplina specifica della strategia nazionale, delle autorità nazionali e delle azioni di promozione.

Nel disegno di legge si prevede l'introduzione della Strategia nazionale per l'IA, i cui risultati verranno riportati alle camere ogni anno. Sono inoltre introdotte le Autorità nazionali per l'intelligenza artificiale, quali l'Agenzia per l'Italia digitale (AgID) e l'Agenzia per la cybersicurezza nazionale (ACN).

Tutela degli Utenti e Diritto d'Autore

Il disegno di legge mira a "favorire l'identificazione e il riconoscimento dei sistemi di intelligenza artificiale nella creazione di contenuti testuali, fotografici, audiovisivi e radiofonici". Allo stesso tempo, ci si propone di tutelare il diritto d'autore per quanto riguarda le opere generate con l'aiuto dell'intelligenza artificiale.

Per ciò che riguarda la disciplina penale, è previsto un aumento della pena per i reati commessi con gli strumenti di IA, con un'ulteriore aggravante per l'alterazione dei risultati riguardanti competizioni elettorali.



Il Limite della Regolazione dell'IA

1 Mancanza di Universalità

Il grande limite delle forme di regolazione europee e nazionali è che non sono vincolanti a livello universale, e quindi non possono impedire che in Paesi diversi l'utilizzo dell'intelligenza artificiale sia sottomesso a interessi diversi.

2 Insufficienza Normativa

La regolazione europea o nazionale può rivelarsi insufficiente per tutelare i diritti dalla crescente espansione dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale in ogni settore della società moderna.

3 Necessità di Coordinamento Globale

Occorre fare appello ad altri valori e ad altre considerazioni che possano coinvolgere a livello universale e globale tutti i Grandi della Terra e impegnare a livello di regolazione e di osservanza tutti i più grandi Paesi del mondo.

L'Appello di Papa Francesco sull'IA

"Occorre rimettere al centro la dignità della persona in vista di una proposta etica condivisa. La stagione di innovazione tecnologica che stiamo attraversando si accompagna a una particolare e inedita congiuntura sociale: sui grandi temi del vivere sociale si riesce con sempre minore facilità a trovare intese."

In occasione del G7 svoltosi in Puglia nel giugno 2024, Papa Francesco ha richiamato l'attenzione dei Grandi della Terra sulla necessità di un approccio etico all'intelligenza artificiale, evidenziando come si stia perdendo il valore e il profondo significato della categoria di persona umana proprio nel momento in cui i programmi di intelligenza artificiale interrogano l'essere umano e il suo agire.

Ha sottolineato che nessuna innovazione è neutrale: la tecnologia nasce per uno scopo e rappresenta sempre una forma di ordine nelle relazioni sociali e una disposizione di potere, che include sempre la visione del mondo di chi l'ha realizzata e sviluppata.

L'Etica nell'Intelligenza Artificiale

"Affinché i programmi di intelligenza artificiale siano strumenti per la costruzione del bene e di un domani migliore, debbono essere sempre ordinati al bene di ogni essere umano. Devono avere un'ispirazione etica."

Papa Francesco ha evidenziato come la decisione etica sia quella che tiene conto non solo degli esiti di un'azione, ma anche dei valori in gioco e dei doveri che da questi valori derivano. Ha salutato con favore la firma a Roma, nel 2020, della Rome Call for AI Ethics e il suo sostegno a quella forma di moderazione etica degli algoritmi e dei programmi di intelligenza artificiale che ha chiamato "algoretica".

In un contesto plurale e globale, con sensibilità diverse e gerarchie plurali nelle scale dei valori, potrebbe essere difficile trovare un'unica gerarchia di valori, ma si possono trovare dei principi condivisi con cui affrontare e sciogliere eventuali dilemmi o conflitti del vivere.

Riflessioni Conclusive e Prospettive

Processo Irreversibile

L'ingresso dell'IA nel settore pubblico rappresenta, con ogni probabilità, un processo senza ritorno. Se tale sviluppo avverrà in modo "controllato", questa tecnologia potrà apportare importanti benefici alla capacità di governo delle autorità pubbliche.

Opportunità per l'Italia

Nonostante il ritardo rispetto ad altri Paesi europei, l'Italia può ancora recuperare il distacco. Il Programma Strategico intelligenza artificiale (IA) 2022-2024 individua precise linee direttrici da perseguire già nell'immediato futuro.

Necessità di Intervento Legislativo

È indispensabile un intervento del legislatore che – anche sfruttando le risorse del Pnrr – favorisca, direzionandolo, l'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale da parte delle pubbliche amministrazioni.

Dimensione Etica Globale

La regolazione dell'IA deve avvenire a livello globale, con un approccio etico condiviso che metta al centro la dignità della persona umana e il bene comune, superando i limiti delle regolazioni nazionali o regionali.



Grazie per l'attenzione

vincenzo.tedesco@polito.it

vincentedesco@gmail.com