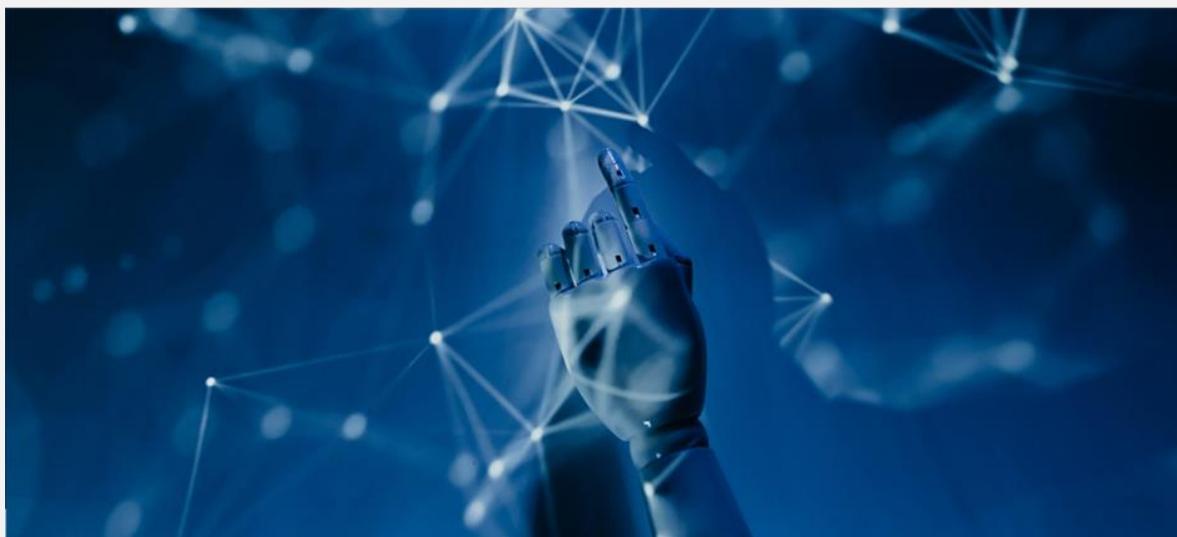




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI DIRITTO PUBBLICO
ITALIANO E SOVRANAZIONALE



AI NEWS

Newsletter sull'Intelligenza Artificiale
a cura di PoliS-Lombardia

1 marzo 2024
Anno I – n. 1/2024

[In Evidenza](#)

[Focus](#)

[Normativa](#)

[Applicazioni alla Pubblica Amministrazione](#)

[Notizie](#)

[Commenti](#)

[Convegni e Pubblicazioni](#)

IN EVIDENZA

Intelligenza Artificiale, chi investe di più e come lo fa?

Una risposta la abbozza il report [Intelligenza Artificiale: cos'è e dov'è](#), pubblicato dall'Osservatorio sui Conti pubblici italiani dell'Università Cattolica. Il documento analizza non solo i dati sulla nascita di imprese globali legate all'IA (sono 41.500 dal 2016 ad oggi, di cui oltre 21mila negli Usa: seguono l'India, con 5.616, il Regno Unito, con 4.646, e il Canada, con 2.576), ma anche gli investimenti. In termini di apporto di capitale di rischio alle imprese del settore, la leadership è saldamente in mano agli Usa: 272 miliardi di dollari negli ultimi 8 anni. Segue, staccatissima, la Cina, con 76,4 miliardi. Poi Israele (17,9), India (17,2) e Regno Unito (16,4). Tra le nazioni Ue, la Francia (7,2 miliardi) supera la Germania (5,3). Gli Usa stravincono anche se si analizzano gli investimenti e i finanziamenti pro capite: gli americani, nel 2021, hanno investito nel settore 160 dollari per abitante. In questa classifica, però, al secondo posto c'è l'Europa (o meglio, il totale dei primi 9 Paesi euro per cui ci sono dati disponibili): 24 dollari pro capite. Il doppio della Cina. Mentre l'Italia (120 milioni di investimenti totali) si ferma a 2 dollari per abitante. Gli Usa stravincono anche nelle nuove imprese (nel 2021 ne è nata quasi 1 per ogni milione di americani, contro lo 0,38 dell'Europa) e nei brevetti (28,5 per milione di abitanti, contro i 2,1 europeo, l'1 della Cina e lo 0,4 italiano). Su una voce, però, l'Italia è sul podio: si tratta delle citazioni di articoli a tema sulle riviste scientifiche. Qui vince l'Europa (132 citazioni per milione di abitanti), davanti a Usa (100) e Italia, appunto (95). Con un "nota bene" dei ricercatori: «Negli Stati Uniti una buona idea si traduce spesso in una buona impresa, mentre in Italia (e in parte in Europa) finisce su una rivista scientifica a causa di un ecosistema meno adatto alla creazione di nuove imprese...»

Amministrazioni pubbliche e Intelligenza Artificiale

Secondo il report realizzato da The European House - Ambrosetti e Salesforce, l'Italia si posiziona al secondo posto in Europa per numero di sperimentazioni nel campo dell'Intelligenza Artificiale nel settore pubblico e al primo posto per numero di progetti pilota implementati, come esaminato nella pubblicazione [\(DEF\) CS - Intelligenza Artificiale, Italia primo paese UE per progetti realizzati nella PA.docx \(ambrosetti.eu\)](#) presentata a Roma il 17 ottobre 2023

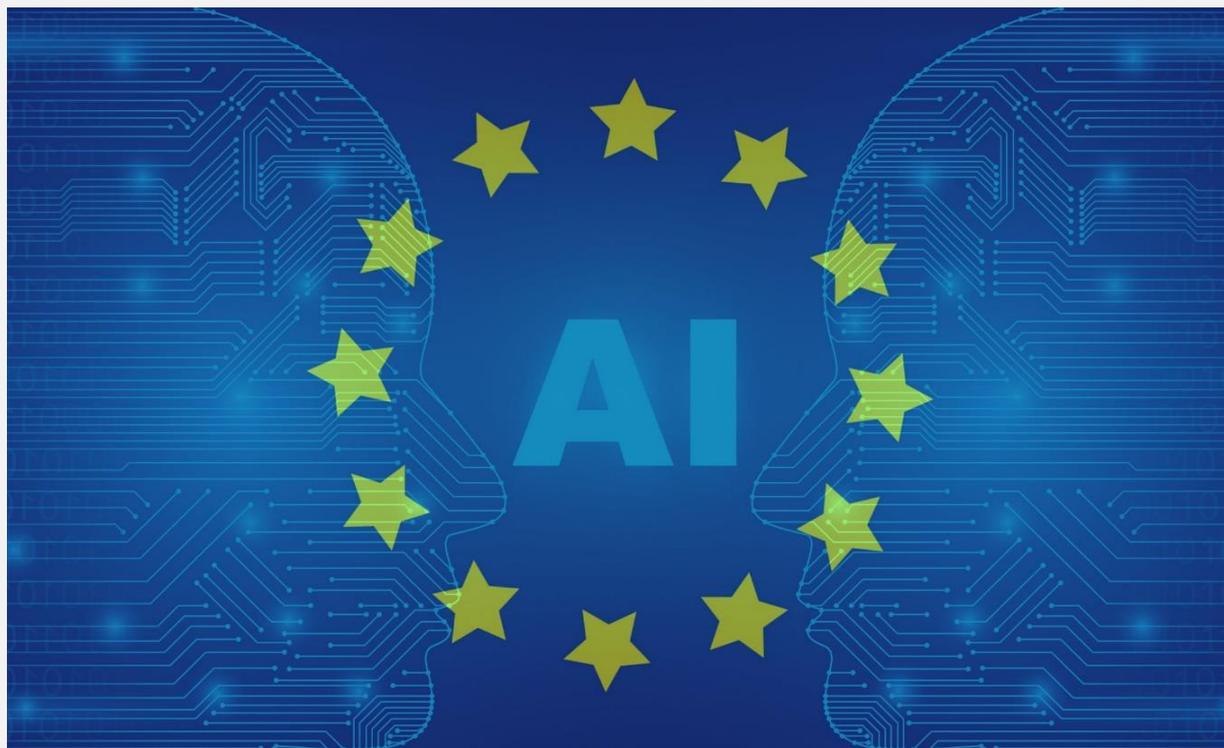
Focus



Pubblica amministrazione – Garante privacy – Protezione dati

AI e videosorveglianza: il Garante sanziona il Comune di Trento

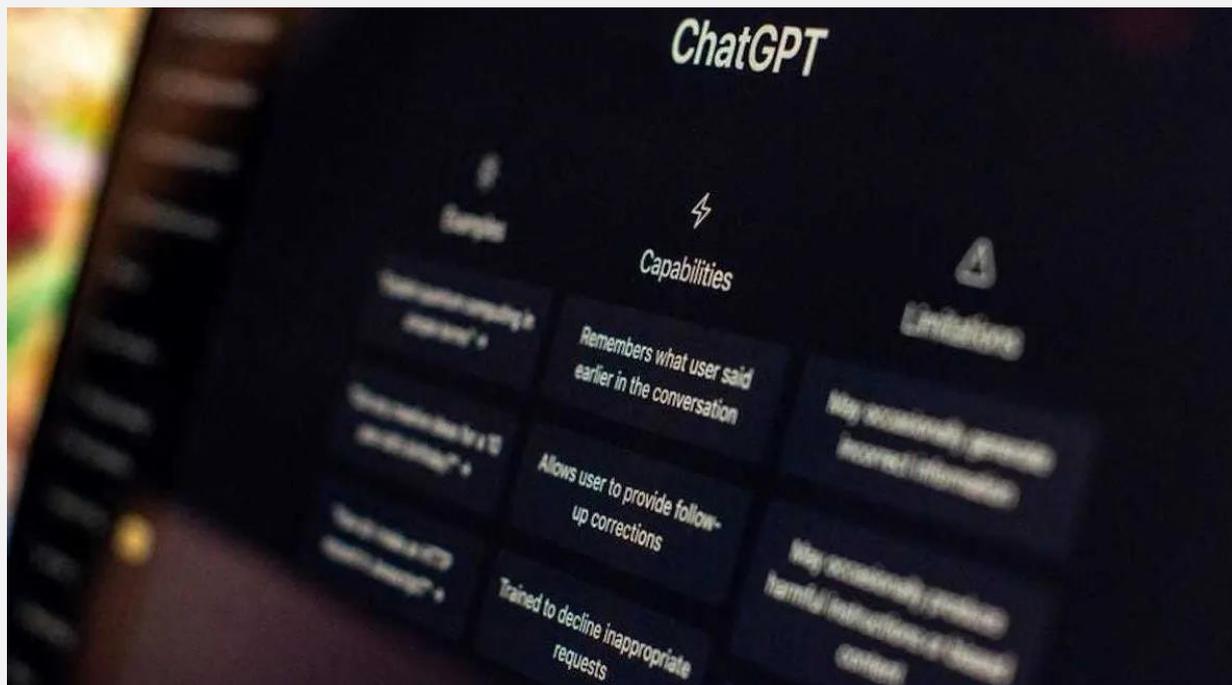
Con provvedimento dell'11 gennaio, il **Garante per la protezione dei dati personali** ha irrogato una **sanzione amministrativa di 50.000 euro** nei confronti del Comune di Trento per la sperimentazione di **due progetti di ricerca** per il miglioramento della sicurezza in ambito urbano che prevedevano l'utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale. Entrambi, per il Garante, violavano la normativa sulla protezione dati. Uno dei progetti contemplava, in particolare, **l'acquisizione di filmati dalle telecamere di sorveglianza già operative** sul territorio e di audio registrati mediante microfoni posizionati apposta nelle strade. I contenuti acquisiti sarebbero stati poi elaborati avrebbero per la rilevazione automatizzata di eventi recanti un rischio per la sicurezza pubblica. Il secondo progetto prevedeva invece la **raccolta, oltre che dei filmati registrati dai sistemi di videosorveglianza, di messaggi incitanti all'odio pubblicati sui social network**, allo scopo di individuare possibili attacchi ai luoghi di culto. Nel suo provvedimento, il Garante ha ritenuto che il Comune abbia effettuato **trattamenti illeciti di dati**, avendo compiuto su di essi operazioni non rientranti nelle finalità istituzionali, bensì orientate a scopi di ricerca, contemplanti anche la comunicazione dei dati soggetti terzi. L'Autorità ha inoltre giudicato **insufficienti le misure adottate per l'asserita anonimizzazione dei dati personali**, tali a suo avviso da non prevenire efficacemente il rischio di una ri-identificazione degli interessati. Infine, il Garante ha rilevato il **mancato assolvimento all'obbligo di condurre una valutazione di impatto (DPIA)**. Maggiori dettagli sulla vicenda sono reperibili consultando il [Comunicato del Garante](#) e il [provvedimento sanzionatorio](#).



Unione europea – Ufficio europeo per l'Intelligenza Artificiale – Governance

L'Unione europea istituisce l'Artificial Intelligence Office

In attesa che il processo legislativo per l'approvazione dell'AI Act giunga a termine, dopo l'accordo politico tra i co-legislatori [raggiunto a inizio dicembre](#) e la definizione di un testo già [oggetto di una fuga di notizie](#) nelle scorse settimane, con la [decisione del 24 gennaio](#) della Commissione europea è stato istituito l'Ufficio europeo per l'Intelligenza artificiale. L'ufficio afferirà alla struttura amministrativa del Direzione generale delle Reti di comunicazione, dei contenuti e delle tecnologie. Tra le altre, l'Ufficio assolverà a funzioni strategiche tra cui: **contribuire alla definizione dell'approccio dell'Unione europea alle iniziative internazionali riguardanti l'intelligenza artificiale**, in coerenza con le sue politiche; **contribuire allo sviluppo di azioni e politiche volte a massimizzare i benefici** sul piano economico e sociale derivanti dall'intelligenza artificiale; supportare lo sviluppo e l'implementazione di sistemi di intelligenza artificiale affidabili in grado di contribuire allo sviluppo economico e concorrenziale; **monitorare l'evoluzione dei mercati e delle tecnologie** di intelligenza artificiale.



Garante privacy – Protezione dati – AI generativa

ChatGPT, il Garante contesta a OpenAI le violazioni sulla normativa per la protezione dati

Dopo i primi provvedimenti di [marzo](#) e [aprile](#) dello scorso anno, che avevano visto il Garante disporre una limitazione provvisoria dei trattamenti e la sua successiva sospensione, l'Autorità è tornata a occuparsi di ChatGPT a conclusione della sua istruttoria, svolta nei mesi precedenti. Con il [comunicato del 29 gennaio](#), infatti, il Garante ha reso pubblico di aver provveduto a contestare a OpenAI le **presunte violazioni della normativa sulla protezione dati** riscontrate nell'ambito dell'attività di indagine. La società avrà a disposizione 30 giorni per produrre le proprie memorie difensive.

Normativa

Unione europea – AI Act – aggiornamento normativo

AI Act – First proposal 2021 (Commissione UE) + annex

eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:52021PC0206

AI Act – ultima versione 21 gennaio 2024

[AI-Act-FullText.pdf \(artificialintelligenceact.eu\)](https://artificialintelligenceact.eu/AI-Act-FullText.pdf)

Overview

[AI-Act-Overview_24-01-2024.pdf \(artificialintelligenceact.eu\)](https://artificialintelligenceact.eu/AI-Act-Overview_24-01-2024.pdf)

Parlamento europeo - Voto finale – 24 aprile 2024

[AI Act, un altro passo verso l'approvazione finale | Wired Italia](#)

Stati Uniti – regolamentazione della AI

Government of the USA - Executive order on Safe, Secure, and Trustworthy Artificial Intelligence
– Biden, 30 ottobre 2023

[FACT SHEET: President Biden Issues Executive Order on Safe, Secure, and Trustworthy Artificial Intelligence | The White House](#)

[R47843 \(congress.gov\)](#)

Applicazioni alla Pubblica amministrazione

ITALIA



***Lombardia – CENED – ARIA Spa.**

Un nuovo progetto di valorizzazione del patrimonio informativo della certificazione energetica degli edifici in Lombardia e di visualizzazione dei dati dell'edilizia certificata in Lombardia [Digital information hub e CENED: un nuovo progetto di visualizzazione dei dati dell'edilizia certificata in Lombardia - ARIA \(ariaspa.it\)](#)

DEEPTRACE TECHNOLOGIES.

Primo spin off della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia nato nel 2020. La sua missione è quella di migliorare la qualità della vita delle persone e del loro ambiente naturale, culturale e sociale attraverso strumenti innovativi ad alto valore tecnologico che migliorano le

UNIONE EUROPEA



The European House - Ambrosetti e Salesforce Italia hanno avviato l'iniziativa "Le opzioni tecnologiche per la digitalizzazione avanzata della Pubblica Amministrazione" con l'obiettivo di indagare i potenziali benefici della digitalizzazione e, in particolare, di un'ampia adozione dell'AI nella Pubblica Amministrazione italiana. I risultati dell'attività progettuale sono riassunti nel Rapporto Operativo, che contiene un'approfondita analisi della letteratura accademico-scientifica, basata su oltre 1.500 paper, che ha permesso di identificare il ruolo chiave delle soluzioni di Intelligenza Artificiale per la Pubblica Amministrazione. Inoltre, la mappatura di oltre 600 casi studio a livello europeo, ha messo in luce i principali esempi di applicazione delle soluzioni di Intelligenza Artificiale e i benefici generati per gli enti pubblici. Le analisi hanno beneficiato anche della partecipazione di 40 apicali degli ambiti tecnologici e della digital transformation, appartenenti a diverse Amministrazioni edb, i quali sono stati consultati

capacità umane di identificare e prevedere i rischi associati alla salute, all'ambiente e al patrimonio culturale. Questi strumenti si basano su avanzati modelli computazionali avanzati, di proprietà di DeepTrace, per l'analisi di dati e immagini complesse, in particolare per mezzo dell'intelligenza artificiale.

[Spin off IUSS | IUSS - Istituto Universitario di Studi Superiori \(iusspavia.it\)](#)

INPS – INTELLIGENZA ARTIFICIALE GENERATIVA – 17 novembre 2023

[Portale Inps - INPS-Assistente virtuale intelligente: INPS avvia la sperimentazione](#)

INPS – SIISL – PROGETTO AFFINITY SCORE – gennaio 2024

[Portale Inps - INPS-Supporto per la Formazione e il Lavoro: come funziona il SIISL](#)

nell'ambito di due Tavoli di Lavoro e un ciclo di interviste riservate. Infine, tale attività di analisi ha permesso di delineare i contorni della sfida per la diffusione delle soluzioni di Intelligenza Artificiale nella Pubblica Amministrazione italiana e ipotizzare 5 proposte di azione.

[Digitalizzazione avanzata della Pubblica Amministrazione | The European House - Ambrosetti](#)

STATI UNITI



Piattaforma USA – Government Uses of AI. Repertorio delle esperienze applicative di AI in amministrazioni federali USA (attualmente sono mappate più di 2000 esperienze applicative)

[Government Use of AI - Ai.gov](#)

Notizie

[Vincenzo Ambriola, Agi \(intelligenza artificiale generale\): da dove arriva e dove va, 28 febbraio, 2024](#)

[Marcello Corbo, Far dialogare i sistemi sanitari: impariamo dagli standard internazionali, 28 febbraio, 2024](#)

[Lorella Lorenzoni, Bruna Pascali, Tecnologie, identità, sicurezza: il ruolo chiave dei dati biometrici, 28 febbraio 2024](#)

[Consiglio Europa, vietare pratiche IA che minano la democrazia, ANSA, 23 febbraio 2024](#)

Informatica nella pubblica amministrazione, pubblicato il nuovo Piano triennale dell'Agid, [Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione 2024-2026 \(inail.it\)](#), 15 febbraio 2024

[Vincenzo Patruno, PA digitale, dove sta andando l'Italia con il Pnrr, Agenda Digitale, 13 febbraio 2024](#)

[Velia Alvich, L'intelligenza artificiale che controlla ogni passeggero usata per un anno nella metro di Londra \(in segreto\): «Viola la privacy», Corriere della Sera, 13 febbraio 2024](#)

[WhatsApp userà l'AI per fornire supporto agli utenti tra le chat, Ansa, 7 febbraio 2024](#)

[Corte di giustizia dell'Unione europea, Comunicato stampa n. 20/24: Sentenza della Corte nella causa C-118/22 Direktor na Glavna direksia «Natsionalna politsia» pri MVR – Sofia, “Diritto alla cancellazione dei dati: la conservazione generale e indifferenziata di dati biometrici e genetici delle persone che hanno subito una condanna penale, fino al loro decesso, è contraria al diritto dell'Unione”, 30 gennaio 2024](#)

[Chiara Ponti, ChatGPT: arriva l'atto di contestazione per violazioni privacy, ma rimangono questioni aperte, Cybersecurity360, 30 gennaio 2024](#)

[Daniele Polidoro, Perché Mediaset manda in onda un messaggio che diffida gli sviluppatori di AI, Wired, 30 gennaio 2024](#)

[Massimo Borgobello, AI Act, c'è la bozza finale: ma sul riconoscimento facciale ci sono più ombre che luci, Agenda Digitale, 24 gennaio 2024](#)

[Padre Benanti, esperto di etica delle tecnologie, nuovo Presidente della Commissione AI per l'informazione, Il Sole 24 Ore, 5 gennaio 2024](#)

[Un'intelligenza artificiale è riuscita a imitare la capacità di astrazione umana | Wired Italia](#)

[The Times Sues Open AI and Microsoft over A.I. Use of Copyrighted Works, The New York Times, 27 dicembre 2023](#)

Commenti

[Pablo Ivankovich-Sara Mancini-Irene Mumeni Urbani-Massimo Pellegrino, Strategie pubbliche per l'AI: i progetti Ue per l'innovazione, Agenda Digitale, 13 febbraio 2024](#)

[Veronica Balocco, Intelligenza artificiale per sburocratizzare la PA: la scommessa di Regione Lombardia, Corriere comunicazioni, 8 febbraio 2024](#)

[Roberto Cosentino, Siamo riusciti a creare un documento falso generato con l'Intelligenza Artificiale, Corriere della Sera, 8 febbraio 2024](#)

[Sergio Pillon, AI integrata nella sanità: le tre sfide da vincere, Agenda Digitale, 8 febbraio 2024](#)

[Chiara Barison, Biden e il video manipolato sui social che lo accusa di pedofilia. Meta: un'etichetta contro i deepfake, Corriere della Sera, 6 febbraio 2024](#)

[Luca Caputo - Luigi Viola, AI addestrata per la giurisprudenza, un matrimonio complicato, Agenda Digitale, 31 gennaio 2024](#)

[Cinzia Rossi, PA “augmentata”: AI e sfide dell'innovazione responsabile, Agenda Digitale, 31 gennaio 2024](#)

[Massimo Borgobello, Garante privacy contro ChatGPT atto secondo: che succede ora, Agenda Digitale, 30 gennaio 2024](#)

[Stefano da Empoli - Maria Rosario Della Porta, L'AI minaccia o migliora il lavoro? Le \(non\) risposte degli ultimi studi, Agenda Digitale, 30 gennaio 2024](#)

[Fabrizio Milano D'Aragona, Ai Act: il trade-off europeo tra regolamentazione e innovazione, Il Sole 24 Ore, 9 gennaio 2024](#)

[Giovanni Ziccardi, NY Times vs. Microsoft, OpenAI e ChatGPT: l'atto di accusa commentato riga per riga, YouTube, 3 gennaio 2024](#)

[Stefano da Empoli, Sviluppare l'AI in Europa, come fare: la nuova sfida dopo l'AI Act, Agenda Digitale, 18 dicembre 2023](#)

[Marco Bassini - Oreste Pollicino, The Future of the EU Artificial Intelligence Act, IEP@BU, dicembre 2023](#)

Convegni e pubblicazioni

Eventi e Convegni

[Apply for Corso di Laurea in Artificial Intelligence - Bocconi University Milan \(unibocconi.eu\)](#)

[Presentazione Corso di Laurea in AI - Artificial Intelligence | Università degli Studi di Milano Statale \(unimi.it\)](#)

[Inter-university Master's degree in collaboration with the University of Milano-Bicocca and the University of Pavia Home | Human-Centered Artificial Intelligence | Università degli Studi di Milano Statale \(unimi.it\)](#)

[Presentazione del progetto Next Generation UPP - Laboratorio sentenze \(unito.it\)](#)

Conferenza dell'8 febbraio 2024 – La governance dell'I.A. tra sperimentazioni, trasparenza e privacy – organizzata da **Italia Stato di diritto** in collaborazione con **Regione Lombardia** (disponibile a breve la registrazione in streaming dell'intera giornata formativa) [Intelligenza artificiale nella pubblica amministrazione: opportunità e rischi - Eventi Regione Lombardia](#)

Forumpa 12 febbraio 2024 - [Intelligenza artificiale nella pubblica amministrazione: opportunità \(forumpa.it\)](#)

Pubblicazioni

[Intelligenza artificiale. Quali regole?, di Giusella Finocchiaro, il Mulino, 2024](#)

[Una giustizia amministrativa digitale?, di Margherita Ramajoli, il Mulino, 2023](#)

[Intelligenza artificiale per la pubblica amministrazione Principi e regole del procedimento amministrativo algoritmico, di Ernesto Belisario e Giuseppe Cassano \(a cura di\), Pacini Editore, 2023](#)

[Riserva di umanità e funzioni amministrative, di Giovanni Gallone, CEDAM, 2023](#)

Link attivi al 1 marzo 2024

Prodotto da: PoliS-Lombardia

Coordinamento editoriale a cura di Davide Perillo

Comitato Scientifico: **Marco Sica, Marco Bassini, Annalisa Negrelli**