Parlamento europeo

Legge sull'intelligenza artificiale: accordo su regole complete per un'IA affidabile 09-12-2023

I deputati hanno raggiunto un accordo politico con il Consiglio su un disegno di legge per garantire che l'IA in Europa sia sicura, rispetti i diritti fondamentali e la democrazia, mentre le imprese possano prosperare ed espandersi.

Venerdì, i negoziatori del Parlamento e del Consiglio hanno raggiunto un accordo provvisorio sulla legge sull'intelligenza artificiale.

Il presente regolamento mira a garantire che i diritti fondamentali, la democrazia, lo Stato di diritto e la sostenibilità ambientale siano protetti dall'IA ad alto rischio, promuovendo allo stesso tempo l'innovazione e rendendo l'Europa un leader nel settore. Le norme stabiliscono obblighi per l'IA in base ai suoi potenziali rischi e al livello di impatto.

Applicazioni vietate

Riconoscendo la potenziale minaccia per i diritti dei cittadini e la democrazia rappresentata da alcune applicazioni dell'IA, i colegislatori hanno convenuto di vietare:

- sistemi di categorizzazione biometrica che utilizzano caratteristiche sensibili (ad es. convinzioni politiche, religiose, filosofiche, orientamento sessuale, razza);
- scraping non mirato di immagini facciali da Internet o filmati di telecamere a circuito chiuso per creare database di riconoscimento facciale;
- riconoscimento delle emozioni sul posto di lavoro e nelle istituzioni educative;
- punteggio sociale basato sul comportamento sociale o sulle caratteristiche personali;
- sistemi di intelligenza artificiale che manipolano il comportamento umano per aggirare il loro libero arbitrio;
- l'IA utilizzata per sfruttare le vulnerabilità delle persone (a causa della loro età, disabilità, situazione sociale o economica).

Esenzioni dall'applicazione delle norme

I negoziatori hanno concordato una serie di salvaguardie e limitate eccezioni per l'uso di sistemi di identificazione biometrica (RBI) in spazi accessibili al pubblico a fini di contrasto, previa autorizzazione giudiziaria e per elenchi di reati rigorosamente definiti. L'RBI "post-remoto" verrebbe utilizzato esclusivamente nella ricerca mirata di una persona condannata o sospettata di aver commesso un reato grave.

L'RBI "in tempo reale" rispetterebbe condizioni rigorose e il suo utilizzo sarebbe limitato nel tempo e nel luogo, allo scopo di:

- perquisizioni mirate delle vittime (rapimento, tratta, sfruttamento sessuale),
- prevenzione di una minaccia terroristica specifica e attuale, o
- la localizzazione o l'identificazione di una persona sospettata di aver commesso uno dei reati specifici menzionati nel regolamento (ad esempio terrorismo, tratta di esseri umani, sfruttamento sessuale, omicidio, sequestro di persona, stupro, rapina a mano armata, partecipazione a un'organizzazione criminale, reati ambientali).

Obblighi per i sistemi ad alto rischio

Per i sistemi di IA classificati come ad alto rischio (a causa del loro potenziale danno significativo per la salute, la sicurezza, i diritti fondamentali, l'ambiente, la democrazia e lo Stato di diritto), sono stati concordati obblighi chiari. I deputati sono riusciti a includere, tra gli altri requisiti, una valutazione d'impatto obbligatoria sui diritti fondamentali, applicabile anche ai settori assicurativo e bancario. Anche i sistemi di IA utilizzati per influenzare l'esito delle elezioni e il comportamento degli elettori sono classificati come ad alto rischio. I cittadini avranno il diritto di presentare reclami sui sistemi di IA e di ricevere spiegazioni sulle decisioni basate su sistemi di IA ad alto rischio che incidono sui loro diritti.

Guardrail per sistemi di intelligenza artificiale generici

Per tenere conto dell'ampia gamma di compiti che i sistemi di IA possono svolgere e della rapida espansione delle loro capacità, è stato concordato che i sistemi di IA generici (GPAI) e i modelli GPAI su cui si basano dovranno rispettare i requisiti di trasparenza inizialmente proposti dal Parlamento. Questi includono l'elaborazione di documentazione tecnica, il rispetto della legge dell'UE sul diritto d'autore e la diffusione di sintesi dettagliate sui contenuti utilizzati per la formazione.

Per i modelli GPAI ad alto impatto con rischio sistemico, i negoziatori del Parlamento sono riusciti a garantire obblighi più rigorosi. Se tali modelli soddisfano determinati criteri, dovranno effettuare valutazioni dei modelli, valutare e mitigare i rischi sistemici, effettuare test contraddittori, riferire alla Commissione in merito a incidenti gravi, garantire la cibersicurezza e riferire in merito alla loro efficienza energetica. I deputati hanno inoltre insistito sul fatto che, fino a quando non saranno pubblicate norme armonizzate dell'UE, le GPAI con rischio sistemico possono fare affidamento sui codici di condotta per conformarsi al regolamento.

Misure a sostegno dell'innovazione e delle PMI

I deputati volevano garantire che le imprese, in particolare le PMI, potessero sviluppare soluzioni di IA senza pressioni indebite da parte dei giganti del settore che controllano la catena del valore. A tal fine, l'accordo promuove i cosiddetti spazi di sperimentazione normativa e i test nel mondo reale, istituiti dalle autorità nazionali per sviluppare e addestrare l'IA innovativa prima dell'immissione sul mercato.

Sanzioni ed entrata in vigore

Il mancato rispetto delle norme può comportare ammende che vanno da 35 milioni di euro, pari al 7% del fatturato globale, a 7,5 milioni o all'1,5% del fatturato, a seconda dell'infrazione e delle dimensioni dell'impresa.

Virgolette

A seguito dell'accordo, il correlatore <u>Brando Benifei (S&D, Italia)</u> ha dichiarato: "È stato lungo e intenso, ma ne è valsa la pena. Grazie alla resilienza del Parlamento europeo, la prima legislazione orizzontale al mondo sull'intelligenza artificiale manterrà la promessa europea, garantendo che i diritti e le libertà siano al centro dello sviluppo di questa tecnologia rivoluzionaria. La corretta attuazione sarà fondamentale: il Parlamento continuerà a tenere d'occhio le nuove idee imprenditoriali con spazi di sperimentazione e regole efficaci per i modelli più potenti".

Il correlatore <u>Dragos Tudorache (Renew, Romania)</u> ha dichiarato: "L'UE è la prima al mondo a mettere in atto una solida regolamentazione sull'IA, guidandone lo sviluppo e l'evoluzione in una direzione antropocentrica. La legge sull'IA stabilisce norme per i modelli di IA grandi e potenti, garantendo che non presentino rischi sistemici per l'Unione e offre solide garanzie per i nostri cittadini e le nostre democrazie contro eventuali abusi della tecnologia da parte delle autorità pubbliche. Protegge le nostre PMI, rafforza la nostra capacità di innovare e di assumere un ruolo guida nel campo dell'IA e protegge i settori vulnerabili della nostra economia. L'Unione europea ha dato un contributo impressionante al mondo; l'AI Act è un altro che avrà un impatto significativo sul nostro futuro digitale".

Conferenza stampa

Gli eurodeputati Brando Benifei (S&D, Italia) e Dragos Tudorache (Renew, Romania), il segretario di Stato per la digitalizzazione e l'intelligenza artificiale Carme Artigas e il commissario Thierry Breton hanno tenuto una conferenza stampa congiunta dopo i negoziati.

Passaggi successivi

Il testo concordato dovrà ora essere formalmente adottato sia dal Parlamento che dal Consiglio per diventare legge dell'UE.

Le commissioni per il mercato interno e le libertà pubbliche del Parlamento voteranno l'accordo in una delle prossime riunioni.