

## Nuovo ufficio europeo per l'IA: la Commissione compie un altro passo verso lo sviluppo di sistema di intelligenza artificiale che difenda i valori dell'UE

Lo scorso 29 maggio è stato istituito l'ufficio per l'IA, creato all'interno della Commissione europea allo scopo di consentire la diffusione dei benefici legati all'utilizzo dell'IA e, al contempo, la creazione di sistema di **intelligenza artificiale europeo**, che rifletta i valori rappresentati dall' EU nell'attuale **rivoluzione tecnologica 5.0.** L'ufficio, infatti, si occuperà di informare i cittadini europei riguardo i potenziali benefici e rischi derivanti dalle nuove tecnologie di intelligenza artificiale, contribuendo alla creazione di un **sistema europeo** in materia di IA più **sicuro e inclusivo** in linea con i principi sanciti dalla recente legislazione europea sull'IA.

Contesto legale: l'IA ACT e la rivoluzione tecnologica 5.0.

Il termine trasformazione tecnologica 5.0 è stato coniato dall'EU per indicare tutti i cambiamenti che stanno avvenendo nell' ambito tecnologico con un impatto inevitabile sull'industria e sul tradizionale mondo del lavoro. In tale contesto, l'UE si trova a competere contro i due grandi colossi tecnologici di Cina e Stati Uniti, che, ad oggi, occupano la prima posizione nell'ambito di produzione e sviluppo di tecnologie basate sull'intelligenza artificiale. Vista la difficoltà di competere sulla quantità, l'EU si pone come obiettivo quello di competere sulla qualità, che da sempre contraddistingue il prodotto europeo. Pertanto, il valore aggiunto della strategia europea si basa sul tentativo di realizzare una rivoluzione tecnologica che miri a ricalibrare il rapporto tra nuove tecnologie, e l'uomo, alla luce di tre obiettivi prioritari:

- Garantire maggior interazione tra nuove macchine e lavoratori, emanando politiche a supporto dei lavoratori.
- 2. **Promuovere l'etica del lavoro umano** e quindi garantire il rispetto di condizioni umane di lavoro.
- 3. Attuare una rivoluzione tecnologica sostenibile basata su un uso efficiente delle risorse.

Questi obiettivi sono riflessi nell' attuale IA ACT, approvato in via provvisoria dal Parlamento nel dicembre 2023 e in procinto di entrare in vigore a fine luglio 2024. L'IA Act è il primo quadro giuridico al mondo in ambito di intelligenza artificiale, che affronta i rischi dell'IA e posiziona l'Europa per svolgere un ruolo di spicco a livello globale. Infatti, l'unicità dell'AI ACT è evidenziata dal suo scopo di sviluppare tecnologie di intelligenza artificiale di qualità europea, basate sulla tutela del benessere e della sicurezza dei consumatori. Nello specifico, il IA ACT si occupa di normare l'utilizzo dell'intelligenza artificiale tramite la creazione di un quadro normativo basato sul rischio, il quale valuta quanto l'utilizzo di tali tecnologie può ledere il consumatore.

Nel gennaio 2024, la legge europea sull'IA è stata poi integrata da un **pacchetto di misure a sostegno delle start-up** emanato dalla Commissione europea. Tra queste, è stata approvata l'attuale creazione del **nuovo ufficio per l'IA**, il quale segna un nuovo passo verso il rafforzamento della leadership europea in materia di intelligenza artificiale in linea con valori dell'EU.

## Il nuovo ufficio per l'AI: composizione e principali funzioni.

In generale, il nuovo ufficio è guidato da un capo ufficio, supportato da un consulente scientifico principale che garantisce l'eccellenza scientifica e da un consulente per gli affari internazionali che promuove la collaborazione con partner globali per un'IA affidabile. L'ufficio per l'IA dell'UE è strutturato per affrontare diversi aspetti cruciali dell'intelligenza artificiale tramite la collaborazione di cinque **Unità principali**. Nello specifico, coordina l'applicazione uniforme della legge sull'IA in tutta l'Unione, collaborando strettamente con gli Stati membri e gestendo indagini, sanzioni e violazioni attraverso **l'Unità di regolamentazione e conformità**. Si occupa della sicurezza dell'IA, identificando i rischi sistemici e proponendo misure di mitigazione tramite **l'Unità di sicurezza dell'IA**.

Sul lato della promozione dell'innovazione e dell'eccellenza, l'Unità di eccellenza nell'IA e nella robotica supporta e finanzia la ricerca, coordinando iniziative come GenAI4EU per lo sviluppo di modelli di intelligenza artificiale avanzati. Inoltre, l'ufficio è disposto di un'Unità IA per il bene sociale che si concentra su progetti internazionali che utilizzano l'IA per scopi benefici, come la modellizzazione meteorologica e le diagnosi del cancro.

Infine, l'Unità di innovazione e coordinamento delle politiche in materia di IA supervisiona l'implementazione della strategia dell'UE per l'IA, monitorando le tendenze e stimolando l'adozione dell'IA attraverso poli di innovazione e spazi di sperimentazione normativa.

Le diverse Unità lavoreranno all'unisono allo scopo di garantire **un'implementazione uniforme** della legga europea sull'AI, supportando gli organi di governance degli Stati membri e applicando norme

per i modelli di IA a scopo generale. A tal fine, l'Ufficio si propone di creare **nuove sinergie e collaborazioni multilivello** tramite il coinvolgimento della comunità scientifica e diversi stakeholder provenienti dal mondo della società civile e delle imprese, per elaborare codici di buone pratiche e condurre valutazioni dei modelli, imponendo sanzioni se necessario. In questo modo, la creazione dell'ufficio garantirà il consolidamento di un nuovo **approccio strategico** all'Al che renderà l'UE un nuovo punto di riferimento a livello globale e, come rimarcato della Commissaria europea per la concorrenza, **Margrethe Vestager**, farà in modo che l'Al europeo "**funga da essere umano e difenda i nostri valori europei"**.

## **FONTE** e LINK al testo originale

Fonte: European Commission

Al ACT: <a href="https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai">https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai</a>.

LA NOTIZIA: <a href="https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/it/ip">https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/it/ip</a> 24 2982.

.