



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



AI NEWS

Newsletter sull'Intelligenza Artificiale
a cura di PoliS-Lombardia

Anno I – n. 11/2024

In questo numero

IN EVIDENZA

Focus

Normativa

Applicazioni alla Pubblica amministrazione

AI in pillole

Notizie

Commenti

Corsi, convegni e pubblicazioni

In questo numero

Il bug nell'aggiornamento del software CrowdStrike, che il 19 luglio ha mandato in crisi i trasporti (e non solo) globali, ha riportato sotto i fari il **tema della cybersicurezza**. Questo numero di *AI/News* se ne occupa in apertura,

con una rassegna della normativa in materia entrata in vigore in Italia proprio in questi giorni. Di stretta attualità anche **l'impatto delle elezioni americane sui possibili sviluppi dell'AI** e il ritorno di Regione Lombardia allo Smau. Il Focus è dedicato alla **strategia italiana sull'AI**, pubblicata da AgiD nella sua versione integrale. La videopillola spiega **tempi e modi dell'entrata in vigore dell'AI Act**. Poi, come al solito, notizie, commenti, pubblicazioni... Buona lettura. E **buone vacanze** (anche la nostra newsletter chiude temporaneamente i battenti, per riprendere a settembre)!

IN EVIDENZA

Arriva una legge per proteggere l'Italia dai cyberattacchi

Il 17 luglio 2024 è entrata in vigore la **nuova normativa italiana in materia di cybersicurezza** (legge 28 giugno 2024, n. 90), finalizzata a contrastare l'incremento degli attacchi informatici e a potenziare la resilienza cibernetica nazionale. La legge **impone obblighi di segnalazione e notifica degli incidenti informatici per le pubbliche amministrazioni e gli enti del settore finanziario**, prevedendo una prima comunicazione entro 24 ore e una notifica completa entro 72 ore dalla conoscenza dell'incidente, in linea con quanto previsto dalla Direttiva NIS2 a livello europeo (direttiva (UE) 2022/2555). Viene inoltre delineata una **tassonomia degli incidenti**, che sono classificati in base alla natura e all'impatto sui sistemi informativi. In caso di mancata osservanza reiterata degli obblighi, l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) avrà titolo di irrogare sanzioni pecuniarie comprese tra 25mila e 125mila euro, ferme restando le possibili responsabilità disciplinari per i funzionari coinvolti.

In base alla legge, **ogni ente pubblico è tenuto a designare – ove non già presente – una struttura responsabile della sicurezza informatica** con un referente competente ("referente della cyber sicurezza"), che esercita i compiti di pianificazione, aggiornamento e monitoraggio previsti all'art. 8. L'ACN è incaricata dello sviluppo di standard e linee guida, oltre di promuovere la collaborazione con centri di ricerca. La normativa comprende altresì disposizioni per la prevenzione e il contrasto dei reati informatici, innalzando le sanzioni rilevanti, e istituisce in capo ad ACN l'obbligo di informare il procuratore nazionale antimafia e antiterrorismo in caso di attacchi rilevanti.

Inoltre, la legge affida a un decreto del Presidente del Consiglio dei ministri (da adottare entro centoventi giorni dalla data di entrata in vigore della legge stessa) il **compito di individuare, per specifiche categorie tecnologiche di beni e servizi informatici, gli elementi essenziali di cybersicurezza** da tenere in considerazione nelle attività di approvvigionamento di beni e servizi informatici impiegati in un contesto connesso alla tutela degli interessi nazionali strategici. Le nuove disposizioni mirano a rafforzare i meccanismi di protezione contro le minacce cibernetiche, dati gli allarmanti livelli di attacchi informatici rilevati dall'ultimo rapporto Clusit. Secondo il report, **nel 2023 in Italia si sono infatti verificati 310 attacchi gravi, con un incremento del 65%** rispetto all'anno precedente.

[Clicca qui per visionare il testo della legge](#)

L'impatto delle elezioni presidenziali sulla regolamentazione dell'AI in USA

L'elezione del prossimo Presidente USA del prossimo 5 novembre, tra le altre cose, avrà un impatto globale significativo anche nel settore della regolazione dell'AI.

Il Presidente Biden, negli ultimi mesi, ha promosso un'azione di governo che - anche attraverso un executive order pubblicato negli scorsi **numeri della newsletter** - **garantisce uno sviluppo antropocentrico dell'AI**. **Trump, al contrario, ha fatto sapere che, se eletto, abrogherà l'ordine esecutivo di Biden** (definito "pericoloso") e ridurrà tutte le regole che hanno l'effetto di frenare l'innovazione. Questa promessa starebbe spingendo molti imprenditori della Silicon Valley a sostenere finanziariamente la campagna di Trump.

Per saperne di più:

[AA.VV. Biden's Artificial Intelligence Legacy | The Regulatory Review, 15 giugno 2024](#)

[2024 Republican Party Platform | The American Presidency Project \(ucsb.edu\)](#)

[B. Edwards, Trump allies want to "Make America First in AI" with sweeping executive order | Ars Technica, 17 luglio 2024](#)

Regione Lombardia torna a Smau (per parlare di AI)

Regione Lombardia [ha annunciato il suo ritorno a Smau](#) Milano, la più importante fiera dedicata all'innovazione (si svolgerà a fine ottobre), con il **coinvolgimento di 20 startup che proporranno importanti novità in ambito di Intelligenza Artificiale**. In Fiera, accanto agli incontri con gli operatori, è prevista l'organizzazione di un tavolo di lavoro con la partecipazione di una dozzina di Responsabili Innovazione di grandi aziende, con l'obiettivo di conoscere la loro esperienza in tema di AI e i modelli di collaborazione attivate con le startup.

Focus



L'AgiD pubblica il testo integrale della Strategia Italiana per l'Intelligenza Artificiale

L'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) ha pubblicato il **documento integrale relativo alla Strategia Italiana per l'Intelligenza Artificiale 2024-2026**. Scopo: posizionare l'Italia come leader nell'adozione e nello sviluppo delle tecnologie di Intelligenza Artificiale a livello internazionale. Il documento dà atto della natura sempre più pervasiva dell'AI nel trasformare le dinamiche sociali e produttive, **evidenziandone l'impatto, in particolare, nei settori dell'educazione, delle professioni e dell'industria**. Il documento dedica poi un'enfasi peculiare all'integrazione delle soluzioni di AI nella Pubblica Amministrazione, con l'obiettivo di aumentare l'efficienza dei processi amministrativi, ridurre gli errori operativi e ottimizzare l'allocazione delle risorse. Nella Strategia si sottolinea poi la **necessità di adottare un approccio etico all'innovazione**, incentrato sull'utente e conforme ai principi dell'Intelligenza Artificiale affidabile e antropocentrica promossi dall'Unione europea.

Una componente fondamentale del documento riguarda **gli investimenti in ricerca scientifica**, sia di base che applicata. Si propone il rafforzamento delle collaborazioni interdisciplinari e l'integrazione tra università, centri di ricerca e industria. Il testo indica come cruciale lo sviluppo di competenze avanzate in ambito AI attraverso

percorsi formativi specializzati e programmi di *reskilling* e *upskilling* per allineare le competenze della forza lavoro alle nuove esigenze e potenzialità tecnologiche. Nel settore privato, la strategia **mira a creare un ecosistema favorevole all'innovazione**, sostenendo lo sviluppo di *start-up* e facilitando la cooperazione tra il settore ICT e altre industrie. Rilievo cruciale riveste la valorizzazione dei dati e dei modelli di IA, soprattutto al fine di potenziare le specificità del contesto produttivo italiano, preservando i vantaggi competitivi delle eccellenze nazionali. In definitiva la Strategia ambisce a stimolare la crescita economica e sociale del paese attraverso un approccio integrato e coordinato, promuovendo l'adozione responsabile e sostenibile dell'IA in tutti i settori.

[Clicca qui per accedere al documento integrale](#)

Normativa

UNIONE EUROPEA

Copyright e Intelligenza Artificiale: Linee guida dalla Commissione Ue

[Artificial intelligence and copyright: use of generative AI tools to develop new content | European Commission](#)

MONDO

Dagli Stati Uniti un regolamento per l'identificazione dei Deep Fake

[Deepfake, gli Stati Uniti li vogliono identificare per legge | Wired Italia](#)

Applicazioni alla Pubblica amministrazione

ITALIA

HighEST

A Torino nasce un laboratorio ad hoc sull'Intelligenza artificiale

[All'Università di Torino inaugurato un nuovo laboratorio che studia l'AI | Wired Italia](#)

Digital Twins

L'utilizzo dei gemelli digitali di Intelligenza artificiale procede anche in ambito sanitario

[Digital Twins, verso una sanità predittiva e sicura | Agenda Digitale](#)

UNIONE EUROPEA

Energy expert, Parigi

Consumo energetico e AI: uno strumento inedito per le Olimpiadi, per giochi a zero emissioni di carbonio

[Parigi 2024: le Olimpiadi più tech di sempre tra IA, cloud e timer quantistici | Repubblica](#)

MONDO

Iraq

Un software (italiano) di AI aiuta i rilievi archeologici

[Il Politecnico di Torino scende in campo con tecnologie di ultima generazione per proteggere i siti archeologici in Iraq | Wired Italia](#)

AI in pillole

AI Act: ecco come funzionano tempistica e applicazioni

In questo contenuto video il prof. Marco Bassini, assistant professor di *Fundamental Rights and Artificial Intelligence* presso l'Università di Tilburg, propone una **panoramica ragionata delle scadenze previste dal nuovo regolamento europeo sull'intelligenza artificiale (AI Act)** per l'applicazione dei vari obblighi per fornitori e utilizzatori di sistemi di IA. Nonostante il regolamento sia stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale dell'UE il 12 luglio, esso entrerà in vigore il 1° agosto 2024 ma inizierà a trovare applicazione in momenti diversi, a seconda del tipo di disposizioni interessate.

[\[AI Act: tempi e modi dell'entrata in vigore\]](#)

Per saperne di più:

[AI Act pubblicato in Gazzetta Ufficiale europea: le date da scadenzare per adeguarsi | Cyber Security 360](#)
[AI Act, ecco le 6 scadenze del regolamento europeo sull'intelligenza artificiale da sapere | Wired Italia](#)

Notizie

[G. Bilotta, Sanità più efficiente col PDTA digitale: come cambia la cura | Agenda Digitale, 19 luglio 2024](#)

[Reuters, Aziende giapponesi senza piani per l'uso dell'IA | Menti Emergenti, 17 luglio 2024](#)

[C. Clark, US-Singapore boost artificial intelligence ties, after small nation made earlier agreement with China | Breaking Defense, 17 luglio 2024](#)

[C. Crescenzi, Rabbit R1, una vulnerabilità mette a rischio la sicurezza degli utenti | Wired Italia, 17 luglio 2024](#)

[F. González, OpenAI Strawberry, che cos'è il nuovo misterioso progetto dell'azienda | Wired Italia, 16 luglio 2024](#)

[F. González, Intelligenza artificiale, DeepMind ha trovato il modo di addestrarla in modo più veloce e green | Wired Italia, 11 luglio 2024](#)

[C. Crescenzi, La Cina vuole adeguare le risposte dei chatbot AI ai "valori socialisti" del paese | Wired Italia, 10 luglio 2024](#)

[Redazione ANSA, Il 65% dei ragazzi usa ChatGpt per studi | Ansa, 10 luglio 2024](#)

Commenti

[R. Rogers, Il consumo energetico dell'AI è fuori controllo | Wired, 22 luglio 2024](#)

[A. Capomagi- C. Impalà, IA e Gdpr: la nomina del DPO è obbligatoria? | Agenda Digitale, 22 luglio 2024](#)

[Econopoly, Perché l'intelligenza artificiale non può prescindere dall'etica | Il Sole 24 Ore, 22 luglio 2024](#)
[S. Da Empoli, Tutto il digitale nel programma di Ursula von der Leyen: obiettivi e contraddizioni | Agenda Digitale, 19 luglio 2024](#)

[M. Pennisi, La decisione di Meta, «l'Intelligenza artificiale avanzata di Llama non arriverà in Europa» | Corriere della Sera, 18 luglio 2024](#)

[L. Grotti, Genio, fortuna e Nvidia | Tempi, 18 luglio 2024](#)

[G. Arcella, Superare il dominio dell'inglese nell'IA: l'importanza di modelli multilingue | Agenda Digitale, 18 luglio 2024](#)

[A. Brusadelli, Dati sintetici: come migliorare l'addestramento AI e affrontare le sfide normative | Agenda Digitale, 17 luglio 2024](#)

[S. Stefanelli, AI Act e responsabilità penale: cosa cambia per provider e deployer | Agenda Digitale, 17 luglio 2024](#)

[F. Cella, Da ChatGpt a Gemini, come le intelligenze artificiali raccontano l'attentato a Trump. O perché non lo fanno | Corriere della Sera, 14 luglio 2024](#)

[R. Metz, OpenAI Sets Levels to Track Progress Toward Superintelligent AI | Bloomberg, 11 luglio 2024](#)

[Redazione ANSA, OpenAI, nella violazione informatica del 2023 rubati dettagli sull'IA | Ansa, 10 luglio 2024](#)

Corsi, convegni e pubblicazioni

Corsi

[Il Data Protection Officer | SDA Bocconi, 25-27 settembre 2024](#)

[Mini Master "Intelligenza artificiale e Pubblica Amministrazione: tecnologia, EU AI Act, prompt engineering" | Promo P.A. \(promopa.it\), settembre-ottobre 2024](#)

Eventi e convegni

[Il ruolo e gli impatti dell'Intelligenza Artificiale nella Pubblica Amministrazione italiana - Forum finale \(ambrosetti.eu\), 9 ottobre 2024](#)

Da rivedere:

[Obbligatorietà dei corsi di Intelligenza Artificiale – AI Act 2024 | EUCS](#)

[Convegno organizzato da FLP- Intelligenza artificiale e Pubblica Amministrazione.- Prospettive e opportunità, 19 giugno 2024](#)

Strumenti

[OpenAI, che cos'è il nuovo modello Gpt-4o Mini, | Wired Italia](#)

[Premiazione dei vincitori della call per l'AI generativa alla Camera | Roma, Camera dei deputati, 25 luglio 2024\)](#)

[AI Act. La nuova governance dell'intelligenza artificiale, Regione Toscana, 22 luglio 2024](#)

Pubblicazioni

[M. Suleyman, *L'onda che verrà*, Garzanti, 2024](#)

[M. Pani, C. Sanna, *Procedure-di-gara-e-intelligenza-artificiale* | 2024, Lexitalia.pdf](#)

[R. Razzante, *Il governo dell'Intelligenza Artificiale*- Cacucci editore – 2024- Casa Editrice fondata nel 1929](#)

Link attivi al 26 luglio 2024

Prodotto da: PoliS-Lombardia

Coordinamento editoriale a cura di **Davide Perillo**

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