



La protezione dei dati nei sistemi di IA

Andrea Lisi, 12 aprile 2024

Rai 3HD

Scenari possibili?

CODEx



Scenari attuali

Ti amo

Tutto chiaro?



Una strada praticabile per evitare discriminazioni, distorsioni e manipolazioni

«migliorare il funzionamento del mercato interno e promuovere la diffusione di un'intelligenza artificiale (IA) antropocentrica e affidabile, garantendo nel contempo un livello elevato di protezione della salute, della sicurezza e dei diritti fondamentali sanciti dalla Carta dei diritti fondamentali, compresi la democrazia, lo Stato di diritto e la protezione dell'ambiente, contro gli effetti nocivi dei sistemi di intelligenza artificiale nell'Unione nonché promuovere l'innovazione»

AI Act (proposta approvata) – art. 1 par. 1



Il **presupposto** per avviare qualsiasi progetto di innovazione digitale, (a maggior ragione quando ci si avvalga di sistemi di intelligenza artificiale), deve essere la garanzia della qualità dei dati a disposizione. Quindi, occorre prestare massima attenzione alle normative italiane ed europee e agli strumenti (tecnici e archivistici) a tutela dell'integrità, del costante aggiornamento, della completezza, della consultabilità, della comprensibilità, dell'omogeneità, della facile accessibilità, della usabilità, della condivisibilità e della interoperabilità dei dati.

Data protection e data security

(by design e by default)



Art. 5 Qualità dei dati

I dati a carattere personale oggetto di un'elaborazione automatizzata sono:

- a) ottenuti e elaborati in modo lecito e corretto;
- b) registrati per scopi determinati e legittimi ed impiegati in una maniera non incompatibile con detti fini;
- c) adeguati, pertinenti e non eccessivi riguardo ai fini per i quali vengono registrati;
- d) esatti e, se necessario, aggiornati;
- e) conservati in una forma che consenta l'identificazione delle persone interessate per una durata non superiore a quella necessaria ai fini per i quali sono registrati.


Art. 6 Categorie speciali di dati

I dati di carattere personale indicanti l'origine razziale, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o altri credo, nonché i dati a carattere personale relativi allo stato di salute ed alla vita sessuale, non possono essere elaborati automaticamente a meno che il diritto interno non preveda garanzie adeguate. Lo stesso dicasi dei dati di carattere personale relativi alle condanne penali.

Art. 7 Sicurezza dei dati

Adeguate misure di sicurezza vengono adottate per la protezione di dati di carattere personale registrati nei casellari automatizzati contro la distruzione accidentale o non autorizzata, ovvero la perdita accidentale così come contro l'accesso ai dati, la modifica o la diffusione non autorizzate.

Legge 21 febbraio 1989, n. 98
(ratifica Convenzione di Strasburgo n. 108/1981)




«**dati**»: qualsiasi rappresentazione digitale di atti, fatti o informazioni e qualsiasi raccolta di tali atti, fatti o informazioni, anche sotto forma di registrazione sonora, visiva o audiovisiva

«**documento elettronico**»: qualsiasi contenuto conservato in forma elettronica, in particolare testo o registrazione sonora, visiva o audiovisiva

«**documento informatico**»: documento elettronico che contiene la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti

Dati e metadati

A photograph of a long, dimly lit library aisle with high wooden ceilings and rows of bookshelves on both sides. The perspective is from the end of the aisle, looking down its length. The lighting is warm and focused on the floor, creating a sense of depth and quietude.



Ai dati elettronici e ai documenti elettronici conservati mediante un servizio di archiviazione elettronica non vengono negati gli effetti giuridici né l'ammissibilità come prova in procedimenti giudiziari per il solo motivo della loro forma elettronica o perché non sono conservati mediante un servizio di archiviazione elettronica qualificato.

I dati elettronici e i documenti elettronici conservati mediante un servizio di archiviazione elettronica qualificato godono della presunzione della loro integrità e della correttezza della loro origine per la durata del periodo di conservazione da parte del prestatore di servizi fiduciari qualificato.

Archiving e fede pubblica

Cosa (*tipologia di dati e trattamenti*)

Perché (*base giuridica e finalità*)

Come (*attraverso quali strumenti, operazioni e soggetti*)

Quando (*tempistiche e conservazione*)

Chi (*interessati e destinatari*)

Dove (*luogo di trattamento*)



Le regole della data protection



Trasparenza e conoscibilità

Non esclusività della decisione
algoritmica

Non discriminazione

...e ruolo del DPO





DPIA (Data Protection Impact Assessment)
e **FRIA** (Fundamental Rights Impact Assessment)

GDPR vs AI Act?

HIGH

GDPR vs AI Act?



**THE
AUTHORITY**





Sostenibilità e IA

È più importante regolamentare
o rendere consapevoli?



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

**Una volta che sei diventato maestro in
una cosa, diventa subito allievo in
un'altra.**

(G.Hauptmann)