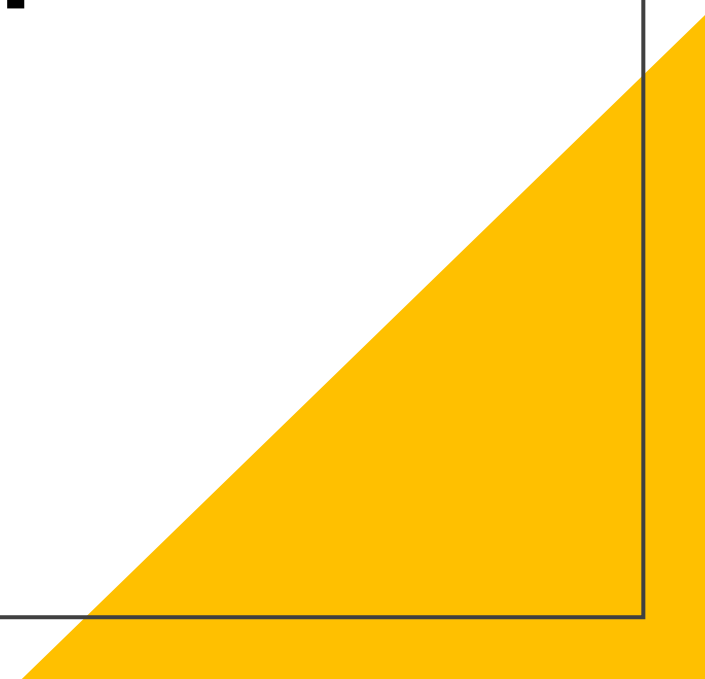


Metaverso, privacy e protezione dei dati personali

XXXII edizione di *e-privacy*

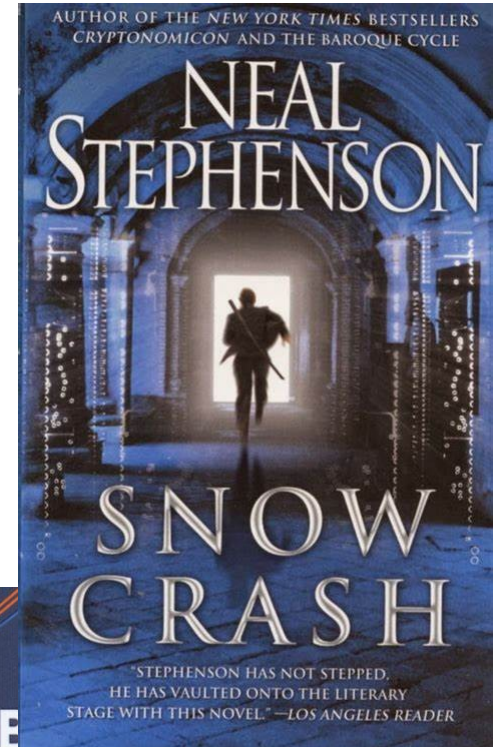
Roma, 14 e 15 giugno 2023

Dott.ssa Paola Patriarca



Che cos'è il Metaverso?

- *Uno spazio tridimensionale all'interno del quale persone fisiche possono muoversi, condividere e interagire attraverso personalizzati. (Neal Stephenson Snow crash - 1992).*
- *Una piattaforma immersiva, un Internet incarnato che consente di stare dentro l'esperienza invece di guardarla dall'esterno. (Mark Zuckerberg).*
- *«Un'economia pienamente funzionante», in cui gli individui e le aziende potranno «creare, possedere, investire, vendere ed essere ricompensati per un gran numero di "lavori" che produce "valore"» e, dunque, trarre profitto. (Matthew Ball).*



Tipologie di Metaverso

- **Metaversi chiusi o centralizzati:** sono gestiti da una sola impresa (es. Fortnite) non ci sono standard comuni, manca un progetto di interoperabilità.
- **Metaversi aperti:** sono interoperabili, un asset digitale può essere trasferito da una piattaforma ad un'altra (es. Decentraland)



Alcune piattaforme di Metaverso

1. Decentraland
2. Roblox
3. Second Life
4. Facebook Horizon
5. VRChat



Impatto del Metaverso sui diritti

Privacy

Libertà di espressione

Accessibilità e disparità

Discriminazione e inclusione

Proprietà intellettuale

Altri (lavoro, fiscalità, prevenzione e repressione dei reati, ecc.)



Condivideremo ancora più dati?

- Informazioni di registrazione
- Informazioni sull'avatar
- Attività e interazioni
- Dati di localizzazione
- Dati di connessione
- Informazioni finanziarie
- Dati generati dall'utente





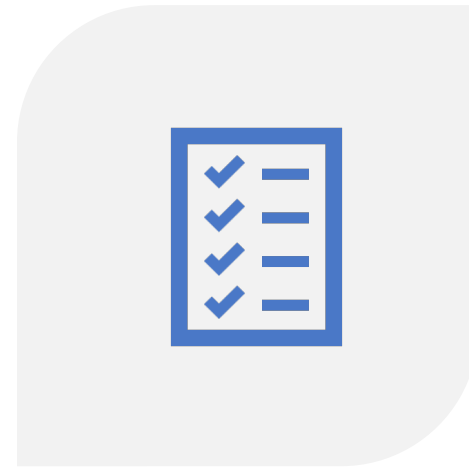
Quali problematiche?

- Raccolta massiccia di dati
- Controllo dei dati
- Sicurezza dei dati
- Condivisione dei dati con terze parti
- Profilazione

Quali possibili soluzioni?



STANDARD TECNICI



REGOLAMENTAZIONE
NORMATIVA

Il GDPR è adatto al Metaverso?

Alcune questioni da considerare:

- Applicabilità territoriale del GDPR
- Scelta delle basi giuridiche del trattamento più idonee in considerazione della tipologia dei dati trattati nel Metaverso
- Principio di trasparenza e obblighi informativi in capo alle piattaforme
- Trasferimento dei dati extra-UE in considerazione della conformazione del Metaverso quale spazio virtuale senza confini
- Applicazione dei principi di privacy by design e by default
- Obblighi di adozione di misure di sicurezza tecniche ed organizzative



Grazie per l'attenzione!

XXXII edizione di *e-privacy*

Roma, 14 e 15 giugno 2023

Dott.ssa Paola Patriarca

