

ASPETTI GIURIDICI DEL METAVERSO

Erica Onorati

12 dicembre 2022

«CRITTOGRAFIA: dalla teoria alle applicazioni»

Dipartimento di Scienze Matematiche - Politecnico di Torino

 **Telsy**

A TIM ENTERPRISE BRAND

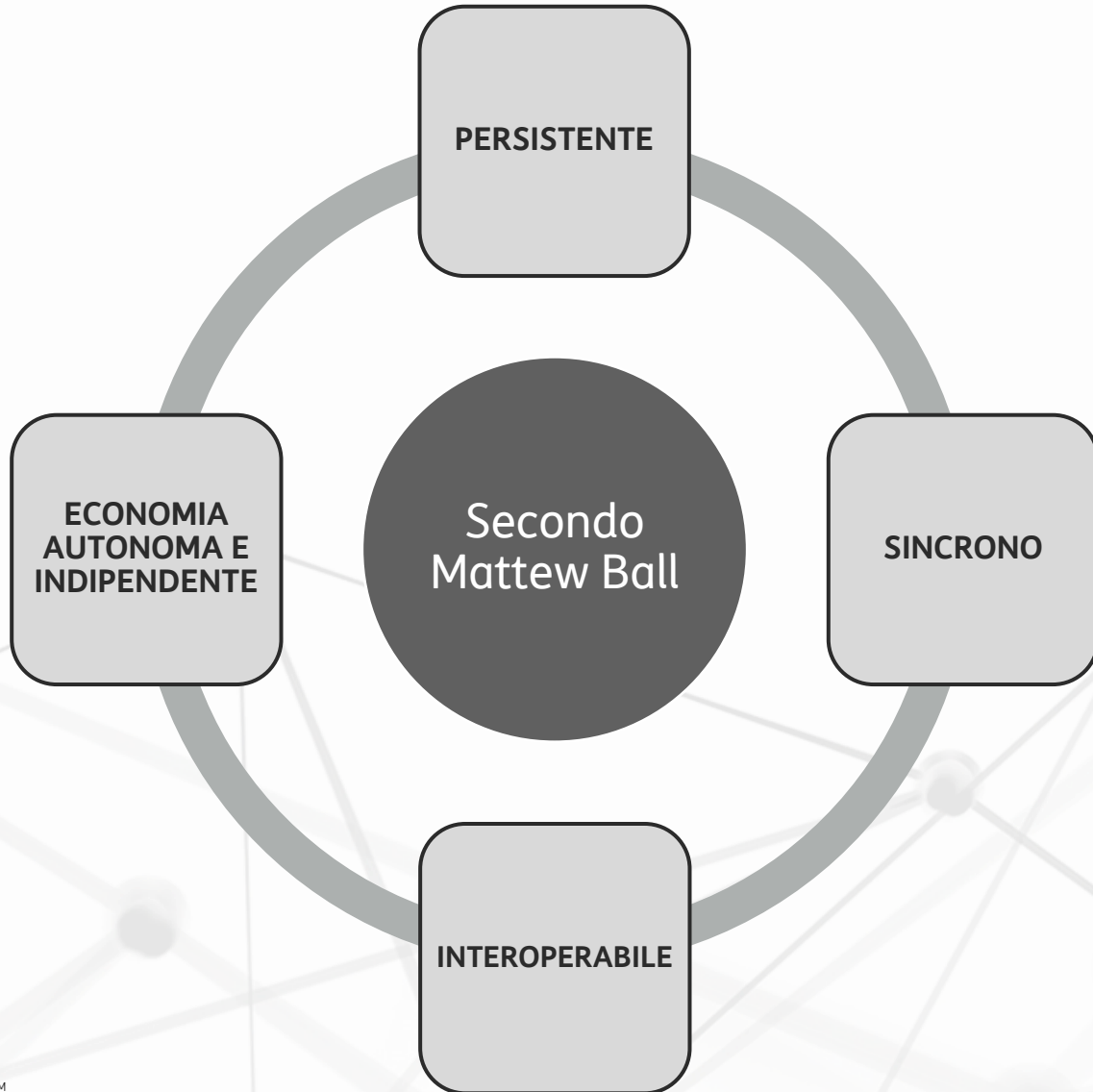
CHE COS'E' IL METAVERSO

Stephenson «Snow Crash»: dimensione nata dalla convergenza tra reale e virtuale popolata da avatar

Treccani: «una zona di convergenza di spazi virtuali interattivi, localizzata nel cyberspazio e accessibile dagli utenti attraverso un avatar con funzione di rappresentante dell'identità digitale»

Accademia della crusca: «insieme di ambienti virtuali tridimensionali in cui le persone possono interagire tra loro attraverso avatar personalizzati»

CARATTERISTICHE DEL METAVERSO



*comporterà
l'integrazione tra
mondo fisico e virtuale
creando un'esperienza
condivisa, immersiva e
multidimensionale,
attraverso elementi
tecnologici come AI,
AR, VR, NFT,
blockchain*

NATURA DEL METAVERSO

UN
VIDEOGIOCO?

UN SOCIAL
NETWORK?

UN'EVOLUZIONE
DI INTERNET?

UN
METAVERSO

PIU'
METAVERSI

RAPPORTO TECNOLOGIA - DIRITTO

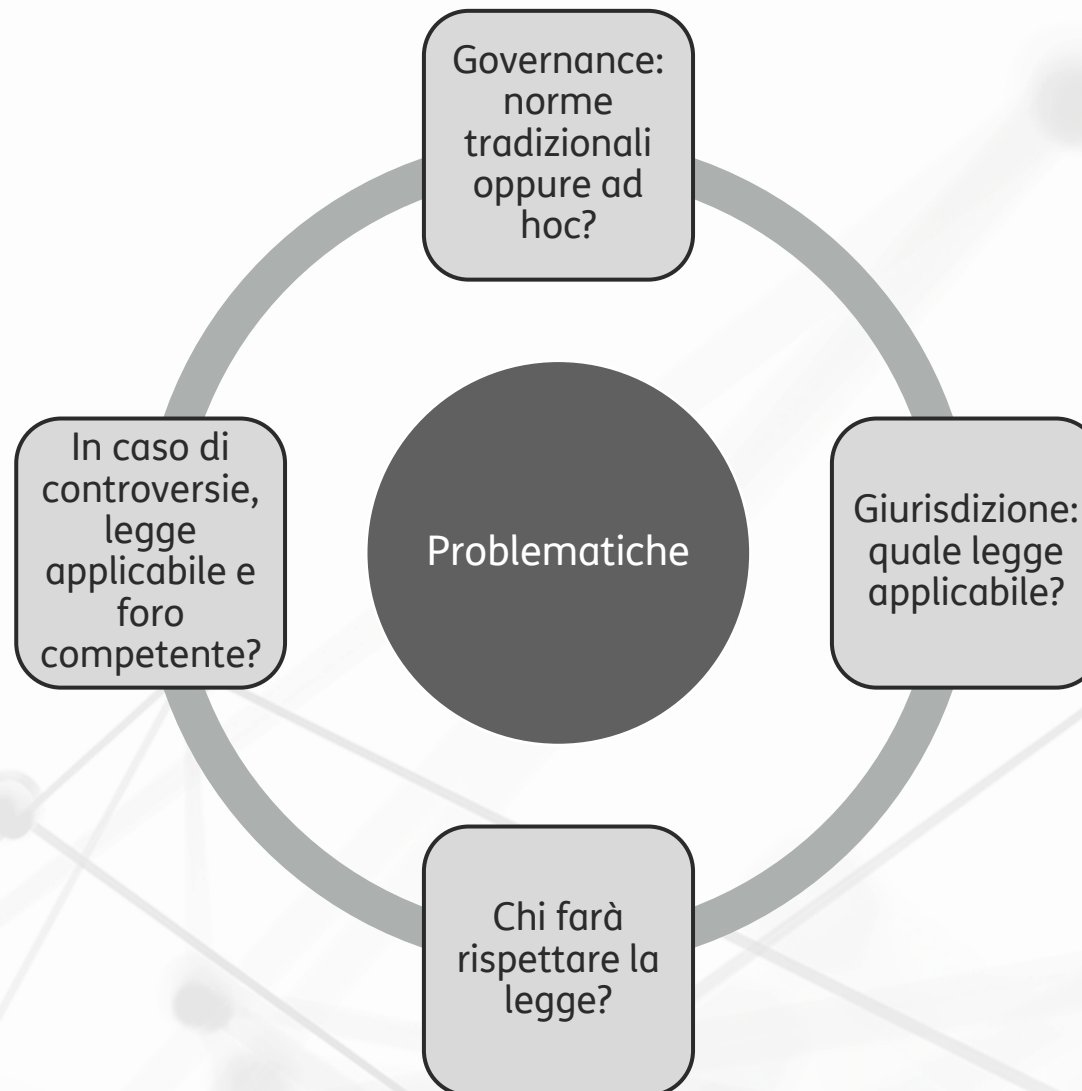
Il metaverso non coinvolge solo la tecnologia ma anche altri campi dello scibile umano



Anche il diritto è investito perché condizionato dalle dinamiche economico-sociali



Rapporto tra tecnologia e diritto



QUESTIONI GIURIDICHE

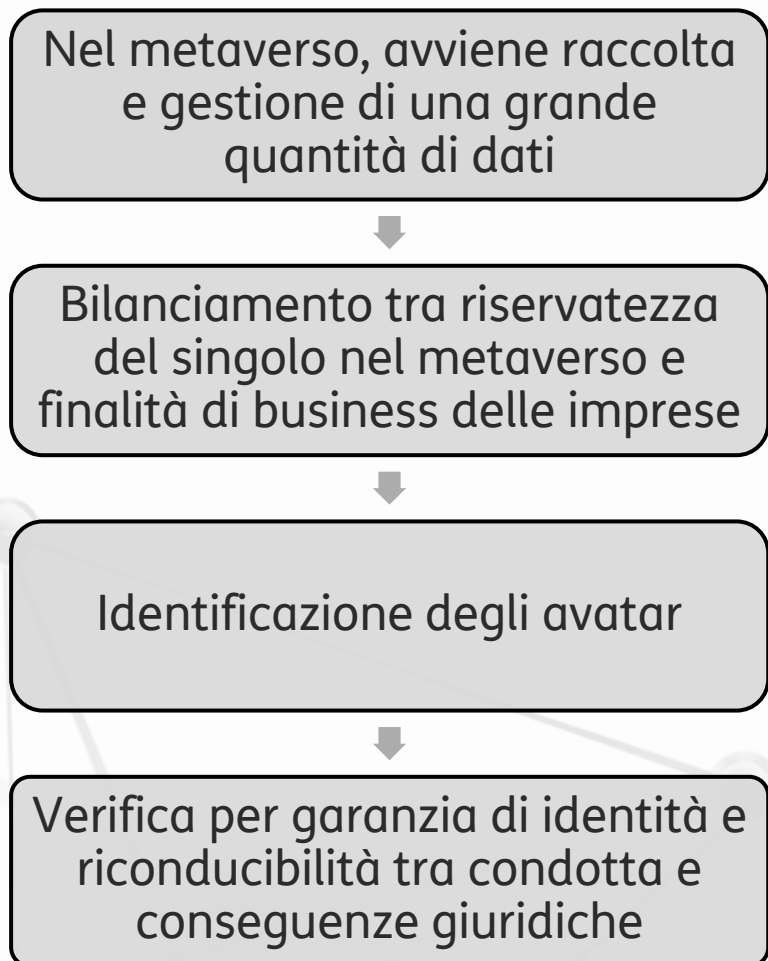
Trattamento
dei dati
personali

Aspetti
economico-
commerciali

Aspetti
fiscali

Proprietà
intellettuale

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI



Dato che nel metaverso si possono compiere tutte le attività del mondo reale, si possono verificare le stesse situazioni cui seguono conseguenze giuridiche. Le condotte degli avatar, se connotate da disvalore e lesive di beni giuridicamente rilevanti, possono dare luogo a fattispecie delittuose

ASPETTI ECONOMICO-COMMERCIALI

Nel metaverso si possono compiere molteplici attività, anche economiche



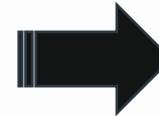
Si prospettano opportunità di investimento e avvengono scambi commerciali



Creazione di un'economia parallela ed integrata con quella del mondo reale



Si possono acquistare terreni, costruire edifici, aprire negozi



Se il metaverso è concepito come un ecosistema digitale nel quale poter svolgere le attività economiche con maggiore libertà ed autonomia, le transazioni vanno gestite in modo sicuro e trasparente per gli utenti → blockchain e NFT + normativa a tutela di consumatori e imprese

TUTELA DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE

Nel metaverso occorre tutelare le opere dell'ingegno come frutto della creatività umana



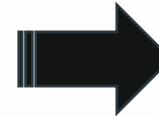
Tutela non solo del software ma anche dei contenuti e degli oggetti creati e scambiati



Nuove possibilità di fare shopping in negozi virtuali e nuove strategie di marketing

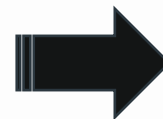
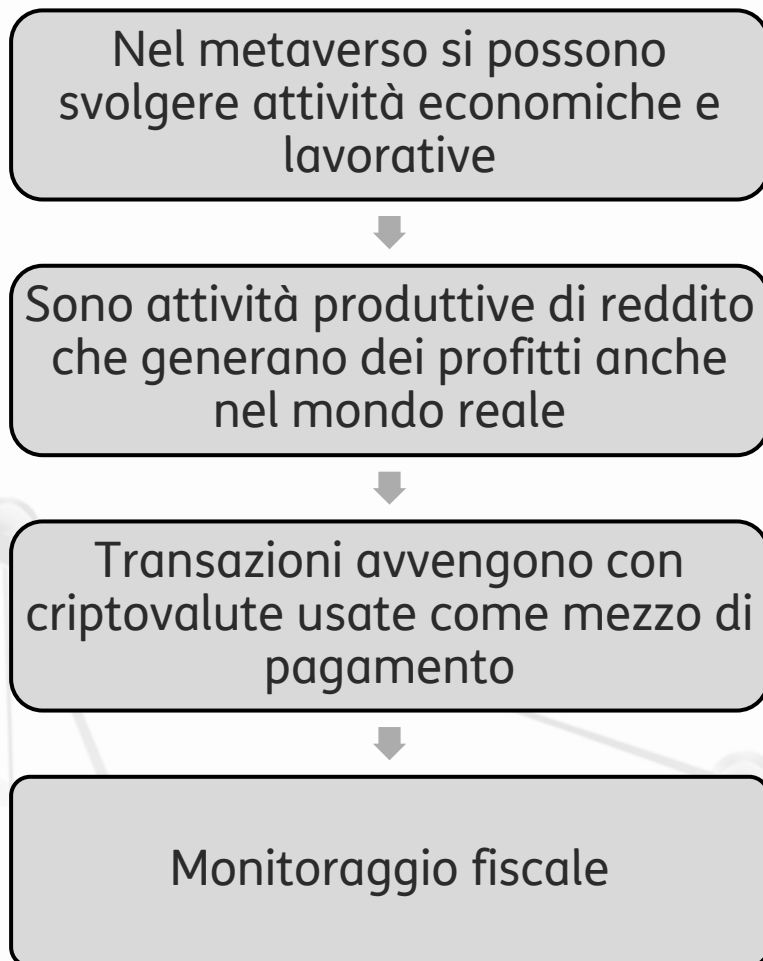


Tutela dei marchi e registrazione, anche per lotta alla contraffazione



Non solo le big tech ma anche altre aziende di vari settori merceologici guardano con interesse alle opportunità di business offerte dal metaverso e, attraverso adeguata regolamentazione, si potrà favorire la competitività tra i vari operatori

ASPETTI FISCALI



Si aprono le tematiche relative alla tassazione delle criptovalute e alla tassazione degli NFT

CONCLUSIONI

Il metaverso offre nuove possibilità ma a fronte di un innalzamento dei livelli di rischio.

Solo attraverso una chiara definizione delle regole, le soluzioni tecnologiche saranno accompagnate da misure poste a protezione degli utenti



Sarà un successo oppure un fallimento?

Non resta che attendere i futuri sviluppi per valutare come e se si realizzerà questa compenetrazione della tecnologia nel nostro vivere quotidiano

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

erica.onorati@telsy.it