



Metaverso, Blockchain, Smart contracts e loro rilevanza per il mercato e lo sviluppo economico.

Dott.ssa Fabiana D'Urso
XR Manager
Prompt Engineer



NFT

IMMERSIVITÀ

FUTURO

VIRTUALITÀ

Il Metaverso e la realtà della virtualità



- Ambiente virtuale immersivo e interattivo
- Fusione di realtà fisica e digitale
- Accessibile attraverso dispositivi (device) VR, AR e computer
- Permette interazioni sociali, economiche e culturali
- In continua evoluzione e sviluppo
- Potenziale futuro dell'internet e dell'interazione umana



EVOLUZIONE

CONOSCENZA

CRESCITA

QUALITÀ

Lavorare con la VR



- Riunioni virtuali immersive
- Collaborazione 3D su progetti e prototipi
- Formazione e simulazioni realistiche
- Visualizzazione dati avanzata
- Design e modellazione in ambiente 3D
- Telepresenza per lavoro remoto
- Riduzione dei costi di viaggio e infrastrutture fisiche



Regolamentazione e virtualità

NORME

LEGGI

CONTENUTI

SOLUZIONI

- In Europa, il GDPR si applica anche agli ambienti virtuali, richiedendo il consenso esplicito per la raccolta dei dati e garantendo il diritto all'oblio.
- Le leggi sul copyright esistenti si applicano anche negli ambienti virtuali. Alcune piattaforme hanno sviluppato le proprie politiche interne per gestire i diritti di proprietà intellettuale.
- Le normative sulle criptovalute variano ampiamente tra i Paesi. Per le transazioni virtuali non basate su crypto, si applicano generalmente le leggi esistenti sul commercio elettronico.
- Attualmente, non esistono standard legali globali per l'interoperabilità tra piattaforme virtuali. Alcune organizzazioni, come il Metaverse Standards Forum, stanno lavorando per sviluppare standard condivisi.
- La responsabilità per azioni in realtà virtuale è un'area emergente del diritto. In generale, le azioni illegali nel mondo reale (come frode o molestie) sono illegali anche in VR, ma l'applicazione pratica di queste leggi è ancora in evoluzione.

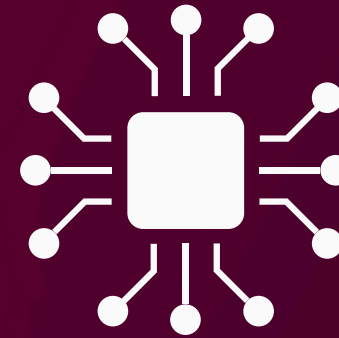


Cosa deve sapere il bravo commercialista



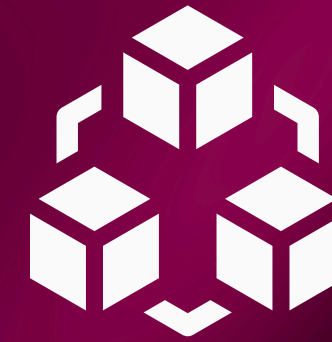
1

Comprendere le implicazioni fiscali delle transazioni virtuali, inclusa la vendita di beni digitali e l'uso di valute virtuali nel Metaverso.



2

Conoscere le nuove forme di attività economiche nel Metaverso (es. affitto di spazi virtuali, servizi avatar) e come gestirle contabilmente.

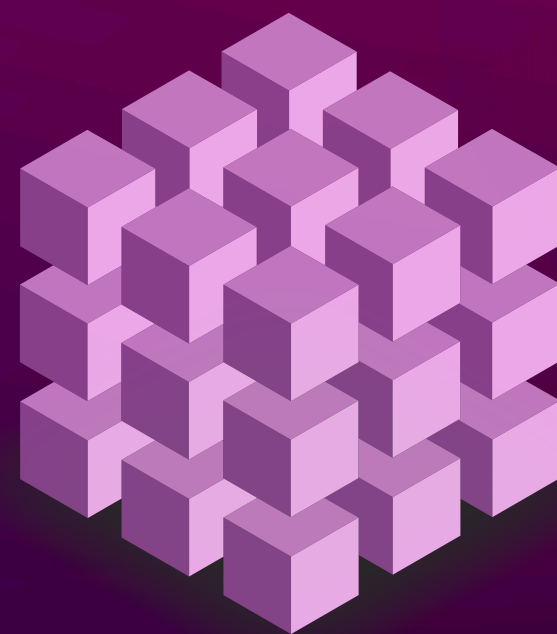


3

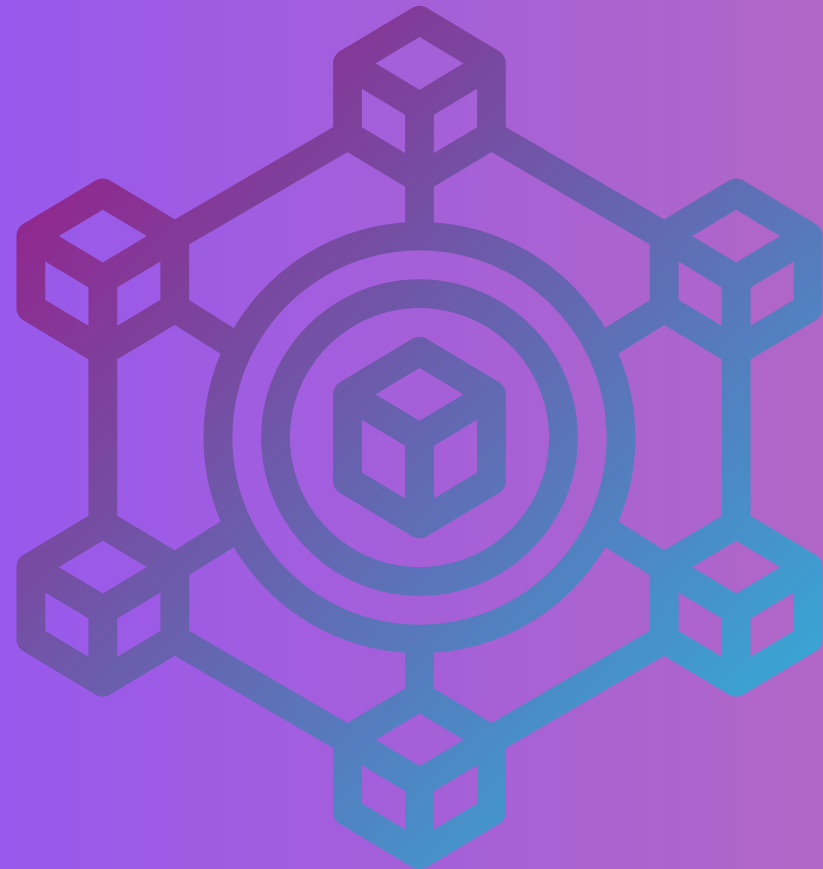
Essere aggiornato sulle questioni di proprietà intellettuale nel Metaverso e sulle normative emergenti per la tassazione delle attività virtuali.

Blockchain

Decentralizzazione
e suoi percorsi



Che cosa è la Blockchain



- Sistema di registro distribuito e decentralizzato
- Catena di blocchi contenenti informazioni, collegati crittograficamente
- Immutabile: una volta registrati, i dati non possono essere alterati
- Trasparente: visibile a tutti i partecipanti della rete
- Sicura: utilizza crittografia avanzata
- Elimina la necessità di intermediari centrali
- Applicazioni: criptovalute, smart contracts
- Funziona su principio del consenso distribuito
- Potenziale di rivoluzionare vari settori oltre la finanza

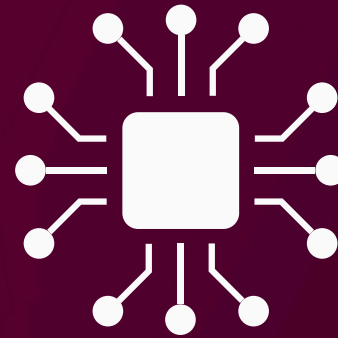


Cosa deve sapere il bravo commercialista



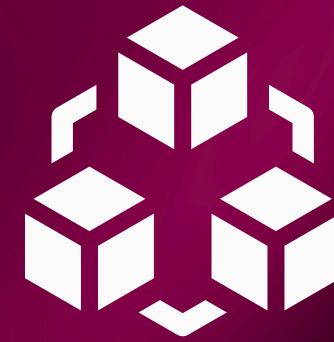
1

Comprendere l'impatto fiscale delle criptovalute e assistere i clienti nella dichiarazione corretta delle transazioni blockchain.



2

Conoscere le potenzialità degli smart contract per l'automazione di processi contabili e la gestione dei registri cronologici immutabili.



3

Essere aggiornato sulle normative in evoluzione riguardanti la blockchain per garantire la compliance dei clienti in questo nuovo ambito.

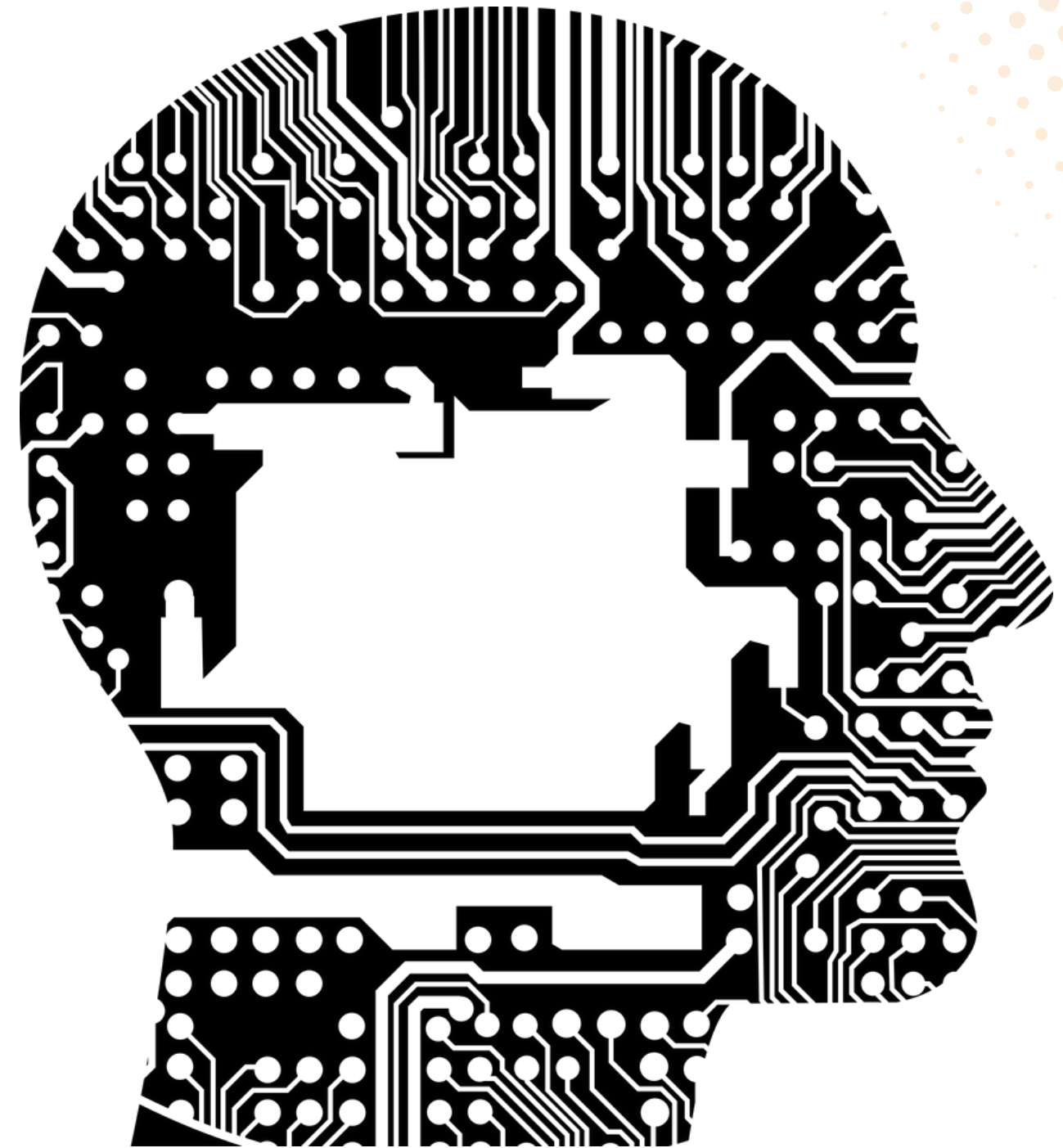


Artificial Intelligence



INTELLIGENZA ARTIFICIALE COS'È, E COSA FA

- **Simulazione dell'intelligenza umana in macchine programmate per pensare e apprendere**
- **Utilizza algoritmi avanzati e grandi quantità di dati**
- **Applicazioni: riconoscimento vocale, visione artificiale, traduzione automatica**
- **Machine Learning: che permette l'apprendimento automatico**
- **Impatto su vari settori: sanità, finanza, trasporti, industria**
- **In continua evoluzione con progressi rapidi**



REGOLAMENTAZIONE

Disegno di legge sull'AI (Normativa Italiana)

Armonizzare la legislazione italiana con quella europea entro 12 mesi dall'approvazione dell'AI Act.

Linee guida:

Utilizzo responsabile dell'AI, promuovendo sicurezza, trasparenza, non discriminazione e protezione dei dati.

Settori chiave:

- **Sanità:** Informare i cittadini sull'uso dell'AI e promuovere la sperimentazione sanitaria.
- **Sanità:** Promuovere l'adozione dell'AI in sanità.
- **Lavoro:** AI per migliorare condizioni lavorative.
- **Giustizia:** AI per migliorare l'efficienza del sistema giudiziario.
- **Pubblica Amministrazione:** Efficienza senza compromettere la responsabilità umana.
- **Giustizia:** AI come supporto.
- **Cybersicurezza:** Rafforzamento della sicurezza nazionale tramite l'AI.

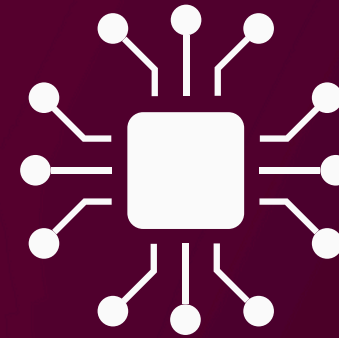


Cosa deve sapere il bravo commercialista



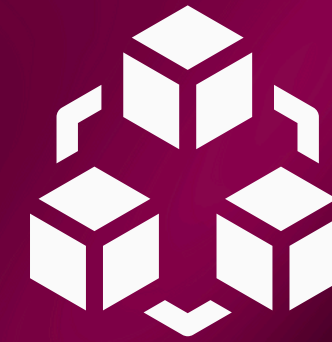
1

Come l'AI può automatizzare attività come la gestione delle fatture e la riconciliazione bancaria, riducendo gli errori e aumentando l'efficienza.



2

L'AI può aiutare a prevedere tendenze finanziarie e analizzare grandi quantità di dati.



3

Conoscere le normative legate all'uso dell'AI, riguardo alla protezione dei dati e alla trasparenza, per garantire che i sistemi utilizzati rispettino la legge.



Business Case Study & Report

|



Nike

Nikeland (Metaverso)

Nike ha creato Nikeland su Roblox, una piattaforma di gioco immersiva. In questo spazio virtuale, gli utenti possono esplorare un mondo brandizzato Nike, partecipare a giochi e competizioni, e acquistare NFT che rappresentino oggetti esclusivi come scarpe e abbigliamento.





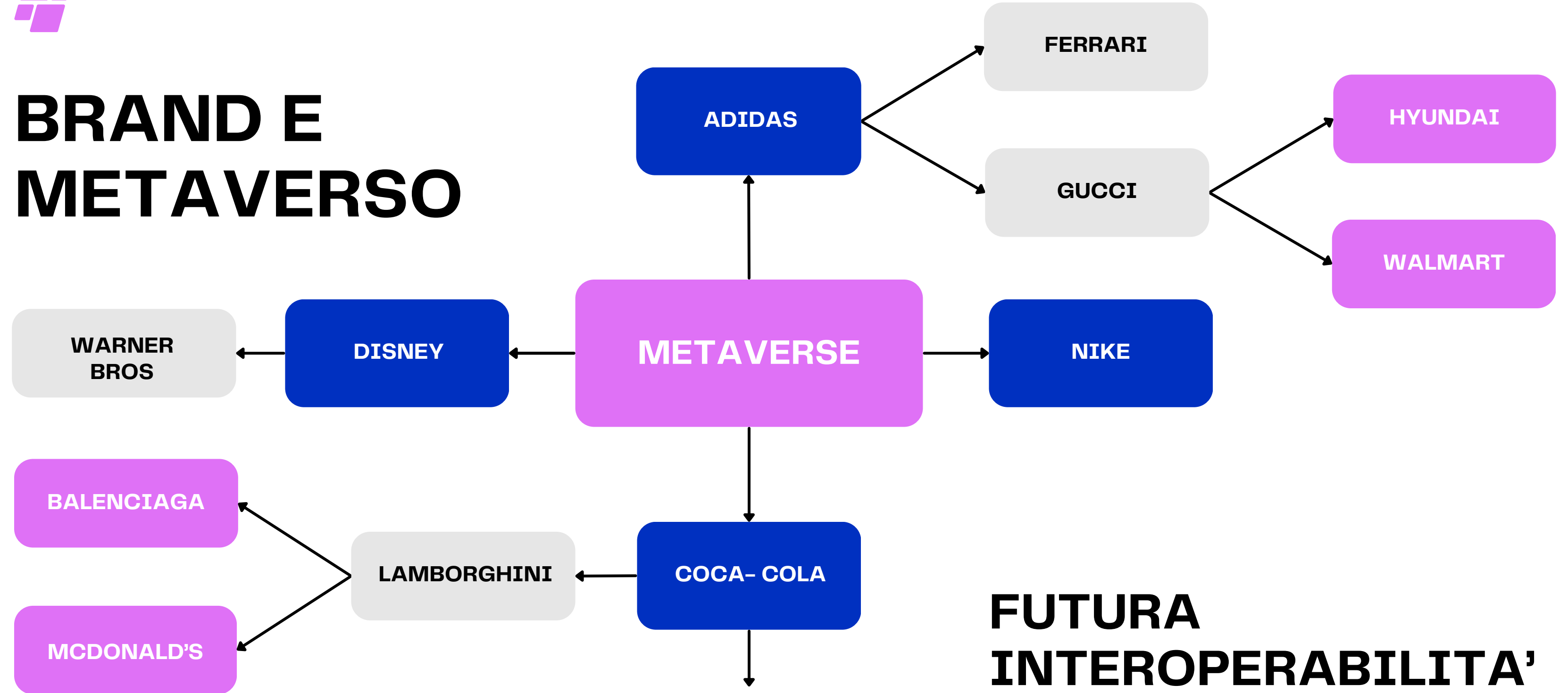
OpenSea

OpenSea è il più grande marketplace di NFT, utilizzato da artisti, creatori di contenuti, aziende e consumatori per comprare e vendere arte digitale, proprietà virtuali e collezionabili. Molte start-up creative stanno approfittando di questa piattaforma per monetizzare i propri asset digitali in modo innovativo.



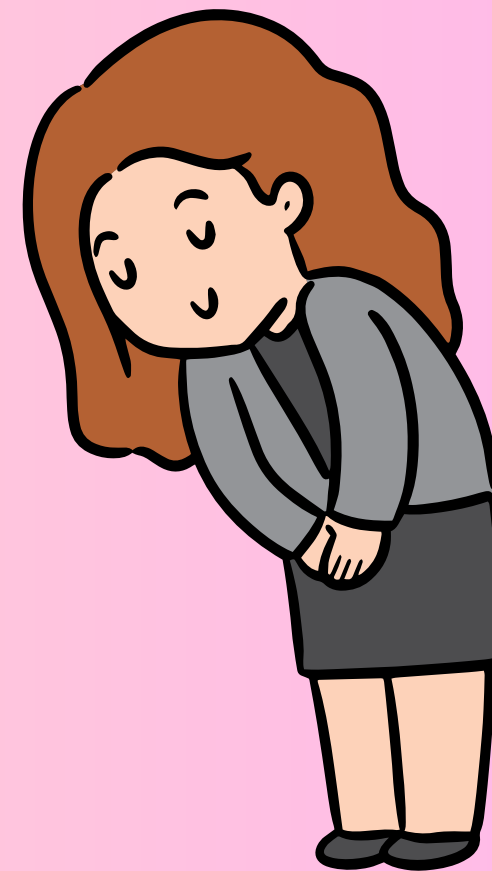


BRAND E METAVERSO



**FUTURA
INTEROPERABILITA'
TRA MONDI VIRTUALI**

THANK YOU!



DOTT.SSA FABIANA D'URSO
XR MANAGER
AI CONSULTANT
PROMPT ENGINEER

FABIANADURSO@GMAIL.COM
WWW.METACOMMUNICATIONS.IT