

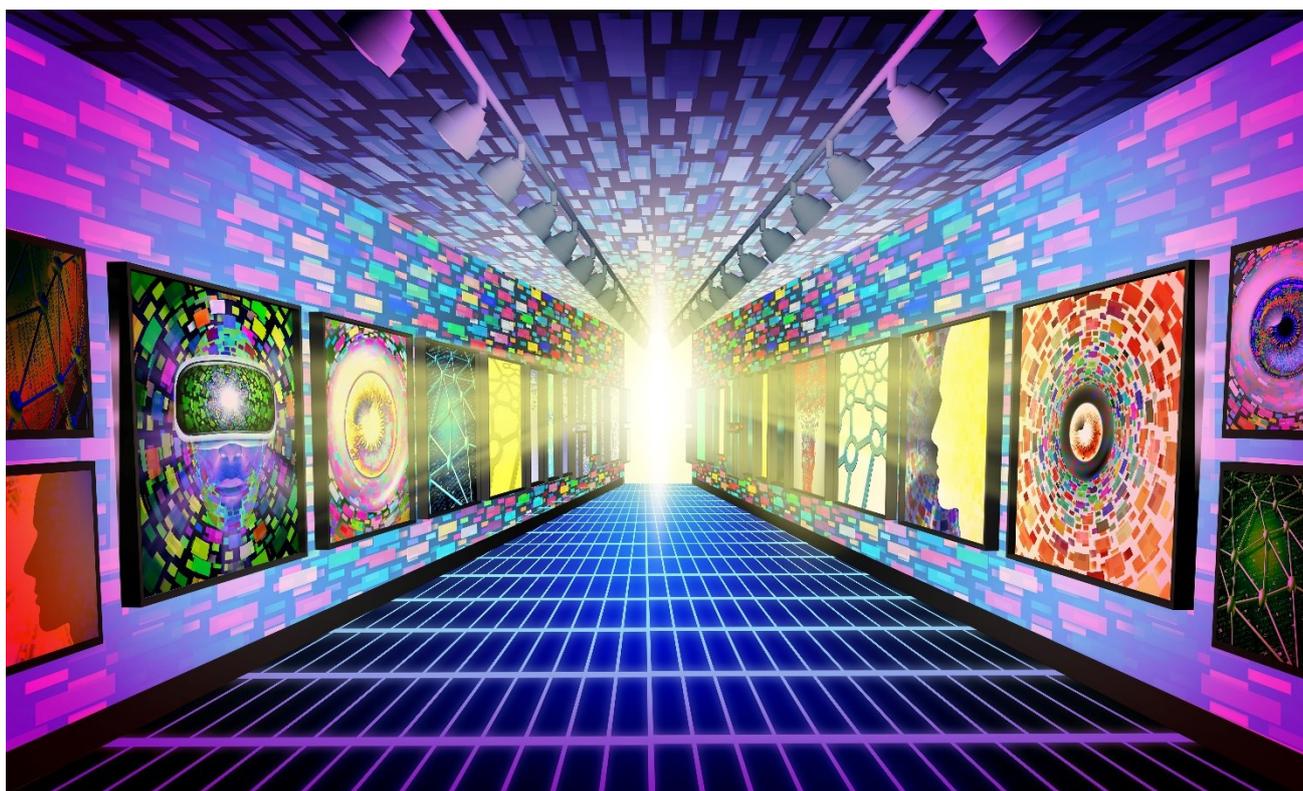
WEB3, BLOCKCHAIN, METAVERSO, NFT, DAO, DAPP, DeFi: GUIDA AI NUOVI MONDI DIGITALI ED ALLE OPPORTUNITA' DI BUSINESS

1

Modulo 1: 28 e 30 settembre 2022

Modulo 2: 11 ottobre 2022

(3 mezze giornate non consecutive)



[PROGRAMMA DEL MODULO 1]

Pomeriggio del: 28 settembre 2022

➤ Ore 14.15 prova collegamento – ore 14.30 apertura dei lavori

LA TERZA GENERAZIONE INTERNET: LO SVILUPPO DEL WEB3

Introduzione sulle nozioni principali

La rete DECENTRALIZZATA basata su BLOCKCHAIN

Il problema dell'identità e della "proprietà" nelle applicazioni web2

I modelli di identità "self-sovereign" e il web3

Implicazioni: interoperabilità, controllo degli asset, modelli di business

Le nuove opportunità di BUSINESS

Francesco Bruschi, *professore - head at osservatorio blockchain & distributed ledger del Politecnico di Milano*

LO SVILUPPO DEI METAVERSI E DEI NUOVI SERVIZI DIGITALI

Introduzione sulle nozioni principali

Il METAVERSO e i suoi elementi costituenti

I principali METAVERSI, differenze e alcuni numeri

Chi popola i METAVERSI?

Alcuni dei principali *use case* nel settore Financial Services

Come approcciare un progetto di entrata nel METAVERSO

Matteo Bonente, *partner, PWC Italy*

DAL REALE AL VIRTUALE: ENTRIAMO NEL METAVERSO

Visita guidata all'interno di Hexagon Plaza il Metaverso di Coderblock

Gli ambienti virtuali e le possibilità di collaborazione

Le esperienze per "ingaggiare" i clienti e tutte le nuove opportunità

Le LAND nel METAVERSO

Danilo Costa, *ceo, Coderblock*

➤ Ore 18.30 chiusura dei lavori

Mattina del: 30 settembre 2022

➤ Ore 9.00 apertura dei lavori

3

I TOKEN, LA TOKENIZZAZIONE E LE OPPORTUNITA' DI BUSINESS

Cosa sono i TOKEN

Gli NFT e le SECURITIES ON CHAIN

WEB3 E TOKENIZZAZIONE di asset fisici

TOKENIZZAZIONE: i rischi, le sfide e la regolamentazione

Le opportunità di business e le applicazioni su Blockchain

Vincenzo Rana, *co-founder and ceo KNOBS ; co-founder BCode ; ceo Urania*
- docente e ricercatore dell'osservatorio blockchain & distributed ledger del Politecnico di Milano

COSA SONO GLI NFT (NON FUNGIBLE TOKEN) E PERCHE' SONO COSI' IMPORTANTI (NEL METAVERSO E NON SOLO)

La tokenizzazione degli asset: le nozioni giuridiche importanti da sapere

Come si creano gli NFT

Dove e come si comprano gli NFT

GLI SMART CONTRACT CHE REGOLANO GLI NFT

Cosa sono e come funzionano

Marco Tullio Giordano, *tech lawyer, crypto assets legal advisor, 42 Law Firm*

Andrea Pantaleo, *lawyer, fintech & crypto, financial services and banking reg., DLA Piper Italy*

WEB3, METAVERSO E COLLECTIBLES DIGITALI: RISCHI, REGOLE E PROFILI FISCALI

A-TERRITORIALITÀ di investimenti, attività commerciali e professionali nel web3: criticità e possibili soluzioni

Nuove forme di investimento nel web3: qualificazione giuridica e contabilizzazione dell'acquisto di LAND nel Metaverso

COLLEZIONABILI DIGITALI: prospettive di qualificazione giuridica e fiscale dei NFT

Profili di fiscalità diretta e indiretta connessi agli investimenti e agli scambi di NFT nel Metaverso

Fabio Antonacchio (*), *tenente colonnello*, **Guardia di Finanza**

(*) *relazione svolta a titolo personale che non coinvolge la posizione dell'Amministrazione di appartenenza*

➤ Ore 13.00 chiusura dei lavori



[PROGRAMMA DEL MODULO 2]

Mattina del: 11 ottobre 2022

➤ Ore 8.45 prova collegamento – ore 9.00 apertura dei lavori

L'ECOSISTEMA BLOCKCHAIN E LO SVILUPPO DI UN SISTEMA FINANZIARIO ALTERNATIVO

5

Sviluppo di BLOCKCHAIN evolute destinate alla finanza decentralizzata (ETHEREUM 2.0, SOLANA, ALGORAND, CARDANO,...)

CONSENSUS PROTOCOL PROOF-OF-STAKE come soluzione energy saving e "FEELESS"

DAO - DECENTRALIZED AUTONOMOUS ORGANIZATION

DAPP - DECENTRALIZED APP

TOKENOMICS: la nascita di un nuovo mercato delle cripto-attività

Prospettive di sviluppo del mercato e Central Bank Digital Currencies (CBDC)

Le connessioni tra DEFI e CEFI

L'esperimento DIEM di Facebook (META)

Francesco Bruschi, *professore - head at Blockchain & distributer ledger dell'Osservatorio del Politecnico di Milano*

LA FINANZA DECENTRALIZZATA E I SERVIZI PRINCIPALI

Decentralized exchange e automated market maker, Concessione di prestiti e flash loans, Emissione di derivati, Contratti assicurativi, Asset Management,

Giurisdizioni estere, strutture societarie e processo di emissione di nuove cripto-attività per la raccolta di capitali su Blockchain

Le opportunità della DeFi per Banche, Intermediari finanziari e Gestori Private

IL RUOLO DEGLI SMART CONTRACT NELLA FINANZA DECENTRALIZZATA

Le dApp – applicazioni decentralizzate

Gli smart contract ed i protocolli che offrono la Custodia di Asset

Liquidity providing e automated market makers

Lending & Borrowing

IL REGOLAMENTO PILOT INERENTE LA SPERIMENTAZIONE SU STRUTTURE DLT E BLOCKCHAIN

Novità e impatti

Marco Tullio Giordano, *tech lawyer, crypto assets legal advisor*, **42 Law Firm**

Andrea Pantaleo, *lawyer, fintech & crypto, financial services and banking reg.*,
DLA Piper Italy

6

PROSPETTIVE DI REGOLAMENTAZIONE EUROPEA DELLA FINANZA DECENTRALIZZATA

Il nuovo REGOLAMENTO UE 2022/858 relativo alle infrastrutture di mercato basate su tecnologia DLT

La proposta di regolamento MICAR

La proposta di modifica del regolamento UE sui dati informativi che accompagnano i trasferimenti di cripto-attività

FINANZA DECENTRALIZZATA E DECENTRALIZED AUTONOMOUS ORGANIZATION (DAO): RICADUTE IN AMBITO FISCALE E ANTIRICICLAGGIO

L'operatività transnazionale delle DAO e DAPP nella finanza decentralizzata: applicazione della disciplina fiscale domestica e convenzionale in materia di residenza e stabile organizzazione.

Tassazione dei redditi d'impresa e di natura finanziaria generati dai protocolli DEFI per operatori e investitori.

Emergenti problematiche antiriciclaggio connesse all'attività di DAO e DAPP: la posizione del FATF e del FINCEN statunitense

L'estensione dei presidi antiriciclaggio ai C.D. UNHOSTED WALLET

Prospettive di adeguamento della disciplina europea antiriciclaggio al mercato delle cripto-attività e alla finanza decentralizzata: la VI Direttiva AML

Fabio Antonacchio (*), *tenente colonnello*, **Guardia di Finanza**

(*) *relazione svolta a titolo personale che non coinvolge la posizione dell'Amministrazione di appartenenza*

➤ *Ore 13.00 chiusura dei lavori*

Quote di partecipazione (comprensiva di materiale didattico su formato elettronico):

- Modulo 1 (28 e 30 settembre): **Euro 500** + 22% Iva a partecipante
- Modulo 2 (11 ottobre): **Euro 300** + 22% Iva a partecipante
- Modulo 1 + Modulo 2 (28 e 30/9 + 11/10): **Euro 700** + 22% Iva a partecipante

Per iscrizioni e ulteriori informazioni Tel. 02/36577120 - email: informa@informabanca.it

Le informazioni sulle modalità di collegamento alla videoconferenza verranno fornite al partecipante al momento dell'iscrizione