



centro per lo studio delle istituzioni finanziarie
ente strumentale della Fondazione CR Firenze

Convegno

**DESTINAZIONE
“PHYGITAL WORLD”:
TECNOLOGIA, NORMATIVA,
IMPATTO SOCIALE
E OPPORTUNITÀ
DI REGOLAMENTAZIONE**

I posti per la partecipazione in presenza sono limitati e riservati
a quanti avranno effettuato l'iscrizione tramite il sito
www.cesifin.it entro il 20 aprile 2023.

Firenze
Palazzo Incontri, via dei Pucci 1

Venerdì 21 aprile 2023
(Ore 11.30-17.00)

Segreteria organizzativa
Fondazione CESIFIN Alberto Predieri
Via M. Bufalini, 6 – 50122 Firenze – Tel. 055 283072

29 ottobre 1969. Charles Kline, ricercatore di UCLA, prova ad inviare un messaggio dal proprio computer allo Stanford Research Institute. Il sistema si blocca quasi subito e l'esperimento di trasmissione della parola "login" non riesce. O meglio, a Stanford arrivano solo le prime due lettere ("lo"). E' uno dei fallimenti più rivoluzionari della storia della comunicazione, e rappresenta il primo vagito della futura internet. A venti anni di distanza vede la luce il World Wide Web. Dal 2005, i contenuti divengono dinamici, e la possibilità di interagire caratterizza il nuovo Web 2.0. Ben presto trionfano i social network.

Nel 2014 Gavin Wood, co-fondatore di Ethereum, individua il livello successivo, Web 3.0, che prevedendo un ecosistema on line decentralizzato e basato sulla tecnologia blockchain, abilita alla fruizione di dati ed esperienze *phygital* con l'ingresso nella nuova frontiera del Metaverso.

Il salto concettuale è ben più ampio del precedente; già oggi i giovani sono abituati a vivere in un mondo (*gaming*) che funge anche da social network, nel quale possiedono, acquistano, scambiano oggetti funzionali al gioco.

Lo stesso sarà possibile nei nuovi mondi immersivi, che consentiranno di possedere la propria identità digitale e i propri dati: è la decentralizzazione del web e la disintermediazione delle transazioni economiche e finanziarie.

Quali saranno gli impatti di tipo sociale su quella parte della popolazione mondiale esclusa da questo upgrade per le più svariate ragioni (età, infrastrutture, indigenza)? Occorrerà un'economia e una finanza alternativa con forme di pagamento realmente dematerializzate?

Il tema della sicurezza dei dati e della regolamentazione del *phygital world* è solo agli albori, ancora frazionato per competenze e geografia: serviranno maggiori certezze in ambiti in cui le criptovalute possono scomparire senza alcuna tutela per gli investitori o dove gli NFT possono essere sottratti digitalmente senza chiare responsabilità.

L'obiettivo dell'incontro sarà quello di inquadrare le nuove tendenze (AI, VR, IOT) che modificheranno le relazioni, l'economia e la finanza, segnalando i rischi di un approccio basato sul *laissez-faire* da parte delle istituzioni politiche, bancarie e di controllo dei mercati.

Occorreranno direttive sicure per chi visita i diversi "mondi digitali", che hanno regole di interazione peculiari. Web 3.0 ha una grande potenzialità, data dalla caratteristica di non avere confini: sarà dunque opportuna una legislazione internazionale, o meglio sovranazionale se non addirittura mondiale che stabilisca una **normativa reale** per garantire il corretto funzionamento del **mondo virtuale**.

Saluti istituzionali

Giuseppe Morbidelli

Presidente Fondazione Cesfin Alberto Predieri
Emerito Sapienza Università di Roma

Fabio Lucidi

Senior Manager Blockchain Lab Deloitte
Consulting

Vincenzo Averna

Manager – Tax – Family Office & Private Client
Services KPMG

Ore 13.00 - Pausa pranzo

Intervengono

Riccardo Lami

Coordinamento comunicazioni e relazioni
esterne Fondazione Palazzo Strozzi

Gabriele Arcidiacono

Presidente Fondazione Leanprove
Università Telematica Guglielmo Marconi

Rainer Masera

Preside della Facoltà di Economia Università
Telematica Guglielmo Marconi

Conclusioni

Paolo Savona

Presidente CONSOB