

# Investi in Blockchain: metterà al sicuro il 10% del Pil

La tecnologia che sta pervadendo le filiere di molte aziende inizia a essere un tema per i portafogli di tutti i tipi

di **Gabriele Petrucciani**

«Entro il 2027, fino al 10% del Pil globale potrebbe essere conservato attraverso la *blockchain*». Sono le stime di Erik Swords, gestore del Bny Mellon Digital Assets Fund, convinto che questa innovativa tecnologia «avrà un impatto economico esponenziale nei prossimi anni, portando alla creazione di valore di business per 3.100 miliardi di dollari entro il 2030». Un'opportunità di investimento di lungo periodo che guarda anche alla sostenibilità.

«La tecnologia *blockchain* ha il potenziale per supportare numerose iniziative sociali da parte delle aziende, e rende possibili molte pratiche Esg (Environmental, social e governance, ndr) che altrimenti non sarebbero concretamente realizzabili: protezione di dati personali, tracciamento della filiera, prevenzione di falsi e contraffazioni, controllo della pesca, tutela di specie in via d'estinzione e controllo delle emissioni di CO<sub>2</sub>», spiega ancora Swords.



## Settori

Erik Swords, gestore del Bny Mellon Digital Assets Fund: la blockchain vale 3 mila miliardi

«Quando parliamo di *blockchain* facciamo riferimento a un registro digitale che consente di tenere traccia di qualsiasi transazione o scambio di beni e informazioni, in tempo reale e in modo assolutamente sicuro e inalterabile — argomenta il gestore di Bny Mellon —. Le infrastrutture tradizionali sono lente, costose, poco sicure e hanno problemi di dimensioni e scalabilità. Non è così per la *blockchain*, che a nostro avviso rappresenta una delle più grandi rivoluzioni digitali dai tempi dell'invenzione di Internet, che avrà un impatto enorme sull'economia reale e importanti benefici per la sostenibilità».

## L'esempio

Swords ci porta l'esempio del settore alimentare, e in particolare della partita di lattuga contaminata da un virus che a inizio anno è stata distribuita negli Usa. Diversi consumatori si sono ammalati e ci sono volute diverse settimane per rintracciare la fornitura all'origine dell'infezione. Con un danno potenziale al settore stimato in 200 milio-

ni di dollari. «Con la *blockchain*, sarebbero bastati pochi secondi per rintracciare la partita di lattuga contaminata», puntualizza il gestore di Bny Mellon.

Un altro caso esemplare è collega-

to al commercio di diamanti e, in generale, dei gioielli. La *blockchain* può essere utilizzata per tracciarne le importazioni e la vendita, in un processo che garantisce autenticità e qualità, riduce i traffici illeciti e la contraffazione, permette di tracciare i minerali che provengono da zone in conflitto, e determina benefici sociali integrando nella filiera le società che rispettano i diritti dei lavoratori.

## I benefici

Guardando alle imprese, l'utilizzo della tecnologia *blockchain* permette da un lato di ridurre i costi

## Il confronto

I vantaggi nell'applicazione della tecnologia Blockchain

Caratteristiche	Opportunità	Infrastruttura tradizionale	Soluzione basata sulla blockchain
Velocità	Tracciabilità dell'origine degli alimenti	1-2 settimane per il tracciamento	Tracciamento in pochi minuti
	Regolamento dei prestiti sindacati	25-30 giorni per il regolamento	Regolamento in pochi minuti
	Registrazioni sanitarie elettroniche	Sistemi eterogenei, storico minimo	Accessibilità condivisa sincronizzata
Caratteristiche	Opportunità	Infrastruttura tradizionale	Soluzione basata sulla blockchain
Sicurezza	Identità	Soggetta a furti, a rischio di truffe	Sicura, nota e dimostrabile
	Integrità dei dati	Partecipanti multipli, scarsa qualità	Immutabilità e loop chiuso
	Governance	Centralizzata	Decentralizzata

Fonte: BNY Mellon Digital Assets Fund

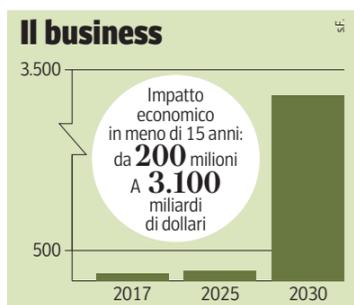
operativi e aumentare l'efficienza dei processi, e dall'altro lato offre nuove opportunità di fatturato alle aziende che forniscono servizi digitali a terzi. Infine, permette a nuovi fornitori di accedere alle grandi filiere globali.

## Il tema

Proprio per questo, «la *blockchain* rappresenta un tema di investimento fondamentale nel lungo periodo, ed è già oggi un'occasione importante per gli investitori azionari — puntualizza Swords —. Come gestori, cerchiamo di individuare i pionieri della blockchain,

destinati a imporre gli standard nei rispettivi settori. Attraverso un'attenta selezione e un'analisi dei dati fondamentali, miriamo a catturare il potenziale di crescita di questi titoli prima che i benefici dell'innovazione sul fatturato si rispecchino pienamente nelle valutazioni azionarie. Attualmente siamo sovrappesati sui servizi It, sui mercati dei capitali, sull'alimentare e sui beni di base. Abbiamo un posizionamento neutrale su fornitori e servizi della sanità e sulle assicurazioni — conclude —. Le principali esposizioni per area geografica sono su Usa ed Europa».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



## I MIGLIORI STRUMENTI PER FINANZIARE LA VOSTRA FORMAZIONE

### CONTO FORMAZIONE DI SISTEMA

DEDICATO ALLE MICRO E PICCOLE IMPRESE

emanazione di avvisi al fine di finanziare piani formativi

» AVVISO 5/2019 € 8 milioni

### CONTO FORMAZIONE DI IMPRESA

PENSATO PER LE MEDIO-GRANDI IMPRESE

accesso alle risorse accantonate sui propri conti ed erogazione della formazione in tempi molto brevi

### CONTO FORMAZIONE DI RETE

IDEATO PER I GRUPPI DI IMPRESE (IMPRESA UNICA)

VISITA [WWW.FORMAZIENDA.COM](http://WWW.FORMAZIENDA.COM) PER MODALITÀ DI ADESIONE E APPROFONDIMENTI

via Olivetti 13  
26013 Crema (CR)  
Tel. 0373 472168  
Fax 0373 472163

@form\_azienda  
Fondo Formazienda  
@fondoformazienda

**FORM**Azienda®  
FONDO PARITETICO INTERPROFESSIONALE NAZIONALE PER LA FORMAZIONE CONTINUA

INSIEME PER CRESCERE



## Glossario

### La «catena» dalla A alla Z

**M**a che cosa è la blockchain e come funziona? Ecco le sue parole, dalla «a» alla «z».

**Blockchain:** È una tecnologia, salita alla ribalta con la diffusione delle criptovalute, che consente di archiviare in modo sicuro, trasparente e permanente le transazioni tra due soggetti appartenenti alla stessa rete. Tutti i dati raccolti sono archiviati in blocchi collegati tra loro gerarchicamente, dando origine a una catena di blocchi (blockchain, appunto) che consente di verificare tutte le transazioni effettuate.

**Blocco:** È una parte della blockchain dove vengono archiviate e autorizzate le transazioni. I blocchi si formano di continuo (in media uno ogni 10 minuti) e, grazie al lavoro dei miners (minatori, tradotto letteralmente in italiano), sono aggiunti alla catena di blocchi (blockchain).

**Miners:** I cosiddetti minatori si occupano, all'interno di una struttura dedicata, di elaborare il maggior numero di transazioni.

**Mining:** Rappresenta il lavoro dei miners che, sfruttando la potenza dei computer, effettuano transazioni (tutte crittografate, ovvero criptate) ricevendo come compenso dei token.

**Token:** Il token è una moneta (detta Coin) relativa a una specifica blockchain.

Ga. Petr.

© RIPRODUZIONE RISERVATA