

# Breve storia delle blockchain Potrebbero cambiare Internet

## La svolta

Nate in ambito finanziario secondo il Politecnico stanno rivoluzionando il mondo web

La tecnologia della "catena di blocchi", la Blockchain, è in piena espansione: nel 2017 le sperimentazioni avviate sono cresciute del 73% rispetto all'anno precedente. La grande maggioranza dei progetti, pari al 59% di quelli censiti ad oggi, è stata sviluppata nel settore finanziario ma dal 2017 si nota un progressivo ampliamento delle applicazioni che interessano anche attività di governo (9%), logistica (7,2%), utility (3,9%), agroalimentare (3%), assicurazioni (2,7%), assisten-

za sanitaria (2,4%), trasporto aereo (2,4%), media (1,8%) e telecomunicazioni (1,2%). Sono alcuni dei risultati della prima ricerca dell'Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger della School of Management del Politecnico di Milano, che è stata presentata ieri al convegno "Blockchain & Distributed ledger: verso l'Internet of value" al Campus Bovisa (Ledger è il libro mastro, la base della contabilità, ndr).

«La rivoluzione digitale della Blockchain è solo agli inizi - spiega **Valeria Portale**, direttore dell'Osservatorio - Le potenzialità sono enormi, in gran parte ancora da esplorare e non solo in ambito finanziario. In Italia il tema è ancora poco conosciuto e si evidenziano al

momento poche sperimentazioni ma è cruciale mettere a fuoco le opportunità per il business per cogliere i benefici di una tecnologia che potrebbe essere in grado di portare al cosiddetto 'Internet of value', una nuova generazione di Internet in cui ci si possa scambiare valore allo stesso modo con cui ci si scambiano le informazioni». Tra le sperimentazioni avviate in Italia nell'ambito della Blockchain, è stato presentato anche il progetto avviato dalla torrefazione Caffè San Domenico in collaborazione con Foodchain, startup che ha sede legale a **ComoNext**. A breve l'azienda lancerà una Blockchain per consentire il monitoraggio della filiera del caffè. Al consumatore basterà inquadrare il Qr co-

de presente sulla confezione per visualizzare la storia del prodotto, dal campo di origine allo scaffale, per avere assoluta trasparenza sul lavoro svolto.

Per quanto riguarda le criptovalute, sono 894 quelle attive, per un valore complessivo di circa 327 miliardi di dollari (dato aggiornato al 16 aprile 2018). Il Bitcoin da solo rappresenta il 42% della totale capitalizzazione del mercato. Al secondo posto della top ten delle principali criptovalute per market cap si colloca Ethereum, con il 16% della capitalizzazione, e poi Ripple con il 8%; seguono BitcoinCash, Litecoin, Cardano, Stellar, Iota Neo, Monero.

**Camilla Dotti**



**Brock Pierce, direttore della Bitcoin Foundation**



Peso: 19%