

TECNOLOGIA

Claude Masini

Una tecnologia per nuovi e più intelligenti modelli di business

LA VERA SFIDA SARÀ CAPIRE NEL DETTAGLIO QUALI ESIGENZE E RELATIVE COMPLESSITÀ SONO LE PIÙ IDONEE PER L'UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN IN AMBITO SPECIFICI.

L'argomento Blockchain inizia a fare sempre più breccia, e dopo il nostro articolo introduttivo di gennaio, e dopo la breve inchiesta di aprile dedicata a questa tecnologia nell'industria, sviluppata con il contributo di alcune aziende che iniziano a essere attive su questo fronte, proseguiamo a informare i nostri lettori sui movimenti in atto, supportati da esperti del settore.

Il potere rivoluzionario della tecnologia Blockchain

Tra i molteplici ambiti in cui Blockchain cambierà le regole del gioco, anche quello della proprietà industriale e intellettuale, e un contributo specifico ci arriva da Simone Milli, partner di Bugnion, azienda leader in Italia e in Europa nella consulenza per la registrazione e tutela di marchi e brevetti. Secondo Milli, Blockchain potrebbe rivoluzionare completamente molti settori: finanziario, scommesse, pagamenti, logistica, sistemi di votazione e registrazione certificata. Naturalmente, Blockchain sarà solo la spina dorsale di questo cambiamento, che avverrà principalmente attraverso il nuovo paradigma informatico delle applicazioni decentralizzate (Dapp) e degli smart contract che verranno implementati sulle piattaforme di Blockchain. Smart Contract, Dapp e Blockchain costituiranno nell'immediato futuro un trionfo che rivoluzionerà completamente alcuni settori.

Blockchain per il miglioramento della Supply Chain

Altro contributo che proponiamo è quello di JDA, azienda tra i leader nelle soluzioni per Supply Chain e Retail, che, come sottolinea Stefano Scandelli, Group Vice President Sales, South Europe, Middle East & Africa dell'azienda, ha già iniziato, tramite i JDALabs dedicati alla ricerca sulle tecnologie emergenti, dei programmi di ricerca e analisi per integrare la tecnologia Blockchain nelle soluzioni di Supply Chain a supporto della trasformazione digitale delle imprese. Le tecnologie Blockchain sono in grado, per Scandelli, di favorire lo sviluppo di nuovi e più intelligenti modelli di business, con un potenziale enorme per migliorare l'interazione delle aziende con il loro ecosistema, a vantaggio della trasparenza e



dell'efficienza, e i clienti finali saranno i maggiori beneficiari dell'innovazione abilitata dal nuovo paradigma tecnologico.

Un fatturato in crescita per le applicazioni enterprise

L'innovazione guidata dalle tecnologie Blockchain è di grande interesse anche per i processi di Supply Chain Management e di logistica, poiché può migliorare trasparenza, efficienza e sicurezza dalla produzione alla distribuzione dei beni, riducendo gli sprechi in scorte, elevando il livello di servizio e fornendo alle aziende un maggiore controllo lungo tutta la filiera. Poi, che Blockchain diventerà una pietra miliare nella storia della Supply Chain è confermato anche da recenti analisi di mercato: Tractica, azienda specializzata in studi sulle tecnologie innovative, stima che il fatturato annuale generato dalle applicazioni enterprise per la Blockchain passerà dai 2,5 miliardi di dollari nel 2016 fino a 19,9 entro il 2025.

Focus sull'industria

L'impatto che questa tecnologia potrebbe avere in certi settori è, secondo Simone Milli, paragonabile a quello di Internet per il mondo delle informazioni. Internet ha impiegato circa 10 anni per raggiungere una capillare distribuzione e diffusione nel mondo del Business (nel 2006 non avere un sito Internet era quasi impensabile per un'impresa, nel 1996 pochissime lo avevano), e si potrebbe paragonare l'anno 2018 per la Blockchain all'anno 1996 per Internet.