

IBM aprirà un Centro di Innovazione Blockchain a Singapore per accelerare l'adozione della tecnologia Blockchain in ambito finanziario e commerciale

Governo, industria e università collaboreranno all'applicazione di tecnologie blockchain, di cybersecurity e cognitive

Milano, Italia - 13 lug 2016: IBM (NYSE: [IBM](#)) ha annunciato che aprirà il primo Innovation Center Blockchain IBM a Singapore. Nel quadro della prima collaborazione di questo tipo con il Singapore Economic Development Board (EDB) e la Monetary Authority of Singapore (MAS), i ricercatori IBM lavoreranno con il governo, le aziende e gli atenei coinvolti per sviluppare applicazioni e soluzioni basate sulle tecnologie [blockchain](#), [di cybersecurity](#), e [cognitive](#) per le imprese. Il Centro collaborerà inoltre con piccole e medie imprese per sviluppare nuovi prodotti e applicazioni in ambito finanziario e commerciale. Oltre alle competenze di talenti singaporiani e dei ricercatori di IBM Research, il centro coinvolgerà anche piccole e medie imprese per creare nuove applicazioni e aprire nuovi segmenti di mercato in ambito finanziario e commerciale. "Si tratta della prima collaborazione di IBM con il settore privato e con molteplici Istituzioni pubbliche dello stesso Paese per esplorare l'uso di tecnologie Blockchain e cognitive al fine di migliorare le transazioni commerciali fra diversi settori industriali. Grazie ai nuovi servizi cloud in grado di rendere Blockchain più accessibile, i leader tecnologici e aziendali di tutti i settori industriali stanno iniziando a notare le profonde e radicali implicazioni di questa tecnologia in diversi ambiti, fra cui quello finanziario, bancario, dell'IoT, della sanità, della distribuzione, della produzione, tecnologico, della pubblica amministrazione, del sistema legale, e così via" spiega Robert Morris, Vice President, Global Labs, IBM Research.

"Il Centro di Innovazione Blockchain IBM di Singapore consentirà alle aziende di diversi settori di collaborare con IBM alla creazione di soluzioni digitali all'avanguardia per i mercati globali. Siamo lieti che IBM, tramite il proprio Innovation Center, continui a collaborare attivamente con gli Istituti di formazione superiore, supportando la creazione di un ampio bacino di talenti a Singapore per lo sviluppo delle tecnologie emergenti" afferma Kiren Kumar, Direttore esecutivo, Infocomms and Media, EDB.

I primi progetti del Centro riguarderanno soluzioni di trading Blockchain volte a migliorare l'efficienza di processi e transazioni multilaterali di tipo finanziario. Le soluzioni e le relative piattaforme Blockchain saranno progettate e sviluppate a Singapore. Questi progetti, che potrebbero coinvolgere anche banche internazionali e aziende emergenti che si occupano di tecnologie finanziarie, note come "FinTech", sono allineati con la vision di MAS, la banca centrale di Singapore, orientata a potenziare lo sviluppo di Singapore come Smart Financial Center.

Secondo Sopnendu Mohanty, Chief FinTech Officer di MAS, "il settore finanziario gioca un ruolo di primo piano nel progetto di Singapore di diventare una nazione Smart: poiché la tecnologia è un fattore chiave nell'ambito dei servizi finanziari, MAS è felice di poter continuare a collaborare con aziende come IBM per promuovere l'innovazione tecnologica e incoraggiare l'adozione di tecnologie sicure ed efficienti nel settore finanziario".

IBM collaborerà inoltre con strutture come PSA Singapore Terminals, il maggiore porto di trasferimento di container al mondo, per sviluppare un ecosistema in grado di collegare le tecnologie finanziarie emergenti con il mondo fisico del commercio e della logistica a livello mondiale. A sua volta, ciò stimolerà la nascita di nuovi modelli di business, attraendo più commercio e la finanza globale a Singapore.

"PSA è fiera di collaborare alla creazione di questo nuovo Innovation Center di Singapore. Lavoreremo con IBM e altri partner, oltre che tramite il nostro nuovo incubatore PSA unboXed, per esplorare le potenzialità di sviluppo e d'uso della tecnologia Blockchain nei settori commerciale, finanziario e logistico: campi in cui possiamo portare un valore concreto, grazie alla nostra esperienza in qualità di operatori portuali a Singapore e in tutto il mondo. Riteniamo che le nuove tecnologie come Blockchain abbiano un forte potenziale per reinventare le transazioni aziendali multilaterali, e che Singapore sia il luogo ideale per sperimentare sul campo i diversi usi di queste innovazioni" spiega Tan Chong Meng, Group CEO PSA International.

Il Centro ha ottenuto inoltre l'approvazione della Infocomm Development Authority di Singapore (IDA). Secondo Khoong Hock Yun, Assistant Chief Executive, Development Group, IDA, "nell'ottica dello sviluppo di Singapore come Smart Nation, l'innovazione nel settore finanziario è cruciale per rafforzare la competitività del Paese come hub commerciale globale. Questa mossa di mercato è un chiaro segno che Singapore sta capitalizzando al meglio sull'opportunità di affermarsi come leader nel settore delle tecnologie emergenti, come Blockchain. Ciò può tradursi in una serie di forti vantaggi su tutto il nostro ecosistema finanziario, incluso il potenziamento delle capacità tecnologiche locali. Ci auguriamo di vedere altri esempi d'innovazione industriale."

Secondo le previsioni, nei prossimi tre anni l'Innovation Center fornirà diverse tecnologie pilota studiate per i settori finanziario e commerciale. Questi progetti si baseranno sul lavoro di IBM con la piattaforma Linux Foundation Hyperledger. Il Centro sarà formato da talenti singaporiani e da ricercatori provenienti dai laboratori IBM Research di tutto il mondo.

Da più di 70 anni IBM Research definisce il futuro delle tecnologie informatiche con più di 3000 ricercatori al lavoro in 12 laboratori in sei continenti. IBM Research ha annoverato fra i propri scienziati 6 premi Nobel, 10 U.S. National Medals of Technology, 5 U.S. National Medals of Science, 6 premi Turing, 19 membri della National Academy of Sciences e 20 membri della U.S. National Inventors Hall of Fame.

Per ulteriori informazioni su IBM Research, visitate www.research.ibm.com.

<https://it.newsroom.ibm.com/2016-07-13-IBM-aprira-un-Centro-di-Innovazione-Blockchain-a-Singapore-per-accelerare-ladozione-della-tecnologia-Blockchain-in-ambito-finanziario-e-commerciale>