



BLOCKCHAIN PER AZIENDE

Esempi di applicabilità



CONSULENZA
E RISORSE

INDICE

Introduzione	03
Blockchain in ambito industriale: lo scenario in Italia	05
Esempi di applicabilità della Blockchain	07
Integrazioni IOT/Blockchain	08
Filiera agroalimentare	10
Machine As a Service	12
Sistemi antincendio	13
Certificazione dello stato dell'arte di beni ed eventi	15
Tokenizzazione	17
Vantaggi e buone pratiche della tokenizzazione	18
Caso studio: Supply Chain, il colosso Maersk	19
Settore Immobiliare	20
Tokenizzazioni STO: i vantaggi per aziende e start up	21
La bolla speculativa degli NTF?	23
Applicabilità industriale degli NFT	25
Blockchain e criptovalute non sono la stessa cosa	27
Contatti	30
Bibliografia e sitografia	31



Introduzione

Possiamo affermare che la Blockchain sia alla base della quarta rivoluzione industriale. Questa tecnologia ormai, non può più passare inosservata agli occhi di chi si occupa di business.

La Blockchain offre sicurezza, efficienza e un occhio di riguardo verso il futuro. Questo strumento infatti, ha fatto il suo ingresso in diversi settori aziendali.

In questa breve guida, vedremo insieme quelli più interessanti e diffusi: la crescente industria dei Token, la registrazione brevetti, il settore agrario e molto altro ancora.

Probabilmente, hai già sentito parlare di Blockchain più volte negli ultimi tempi ma non hai ancora compreso se essa possa essere utile alla tua azienda.

Partiamo intanto da una brevissima definizione, giusto per non creare confusione: si tratta di una tecnologia che consente di eseguire transazioni monetarie (e non) online, senza la necessità di avvalersi di alcun intermediario.



All'interno della Blockchain possono essere trascritte informazioni, le quali ricevono inoltre una siglatura temporale certa; questo passaggio rende queste informazioni immutabili nel tempo. Ciò che la Blockchain invece non sa fare è riconoscere la veridicità di un dato. Se quindi si vuole sfruttare la Blockchain con buon senso e pragmaticità, deve essere onere degli esperti IT creare un canale quanto più diretto e pulito possibile tra la fonte del dato e la Blockchain: pertanto l'integrazione corretta dell'IoT con la Blockchain gioca un ruolo fondamentale.

Una volta raccolti in modo corretto, i dati scritti su Blockchain ricevono una firma temporale certa e divengono così immutabili e trasparenti. Grazie a questo sistema le informazioni arrivano ad avere livello di attendibilità tale da poterle utilizzare in situazioni legali che richiedono un alto livello di certezza del dato.

Secondo le ultime analisi di mercato, nei prossimi anni tutti noi imprenditori dovremo fare i conti con questa tecnologia. In effetti si tratta di una tecnologia "disruptive", dirompente.

In altre parole, la Blockchain sta già segnando la storia della tecnologia umana, decretando due modi diversi di vivere il business: il prima e il dopo il suo avvento. Attualmente questi due confini non sono ancora nettamente contrastanti, con tutta probabilità lo saranno nei prossimi anni.



Blockchain in ambito industriale: lo scenario in Italia

Quello della Blockchain è un mercato ancora nascente. Sentendo nominare questo termine, la prima cosa a cui si pensa sono le criptovalute, ma i suoi utilizzi non si limitano soltanto a questo.

Come vedremo nei prossimi capitoli, la Blockchain può essere applicata a diversi ambiti.

Nel caso italiano, stanno aumentando le imprese che sperimentano questa tecnologia. Per ora la maggior parte di loro appartiene al settore agroalimentare e manifatturiero.



Nel 2019, l'Italia è entrata a far parte dell'Associazione Europea Blockchain ed è cominciata la sperimentazione della tecnologia anche per salvaguardare il prezioso Made in Italy contro i grandi marchi esteri.

continua...



CONSULENZA E RISORSE

info@consulenzaerisorse.it
P.IVA IT02093620686

Milano

SEDE LEGALE E OPERATIVA

Viale Gran Sasso, 11

20131 Milano

Tel. +39 02 4070 2009

Pescara

SEDE OPERATIVA

Via A. Caldora, 4

65125 Pescara

Tel. +39 085 9561670

[Il nostro Sito](#)



[Il nostro Company Profile](#)



[Il nostro Video](#)

