**Oltre la moneta**

Blockchain è una tecnologia molto versatile che può essere adottata in qualsiasi contesto che richieda un apparato di controllo trasparente, immutabile e sicuro. Per queste ragioni, blockchain si presta molto bene per il controllo distribuito di dati di vario genere: laddove servano dei dati di qualsiasi tipo blockchain, grazie al consenso distribuito, può essere usata per garantire l’integrità e la validità di quei dati. Gli scenari d’uso possibili sono potenzialmente infiniti, molti ancora inesplorati, ma già oggi sono moltissime le applicazioni blockchain di matrice non strettamente monetaria o finanziaria.

**Uso Governativo**

All’apparenza può sembrare un paradosso, una tecnologia che nasce per sottrarre una moneta al potere di banche e governi come può essere utilizzata a scopo governativo? In realtà ci sono molti casi in cui il sistema di consenso offerto da blockchain può rivelarsi estremamente utile per un governo: dal controllo delle votazioni, passando alla gestione dei dati pubblici, per non parlare della gestione di documenti e quant’altro. Questi sono tutti scenari d’uso che richiedono un sistema trasparente, sicuro, e che garantisca l’integrità dei dati trattati, e blockchain, con la sua struttura decentralizzata, può essere un’ottima risposta a queste esigenze.

Esempi reali di nazioni che intendono usare blockchain a scopo governativo sono l’Olanda e la Finlandia. L'olanda ha intenzione di utilizzare blockchain per controllare i flussi ai confini statali, principalmente per la gestione dei permessi d’ingresso nei viaggi tra Amsterdam e Londra, mentre la finlandia sta sviluppando un sistema basato su blockchain per aiutare I centri di assunzione nelle aree rurali a gestire I dati degli iscritti.

**Identità digitale**

Anche se l’avvento del GDPR ha aiutato a ridurre il problema in europa, gran parte dei dati degli utenti in rete sono in mano a servizi e applicazioni che li richiedono per garantire il proprio funzionamento. Queste sono però entità completamente centralizzate, che non sempre operano in maniera trasparente, e che oltretutto non sono immuni ad attacchi informatici. I dati posseduti da questi siti sono un vero e proprio corpo d’informazioni che rappresentano un utente online; l'eventuale furto di questi dati è a tutti gli effetti un vero e proprio furto d’identità digitale.

Blockchain può aiutare a risolvere questo problema decentralizzando completamente I dati e restituendo il controllo agli utenti. Invece di fornire automaticamente il consenso al trattamento dei dati, blockchain può essere usata per tenere traccia di chi è effettivamente autorizzato a poter accedere a quei dati.

**Uso Notarile**

Sostituzione figura notaio

**Sanità**

Record dei pazienti