

# Blockchain



## Visione strategica ed esempi di implementazione in UniCredit

Daniele Savarè – Head of PL Cash Management

Roma, 21 Giugno 2016



# Blockchain: la visione strategica di UniCredit

La tecnologia blockchain ha il potenziale per rivoluzionare l'industria finanziaria

- ✓ La tecnologia blockchain ha il **potenziale** non solo di **ridurre i costi**, **aumentare l'efficienza** dei processi e la **sicurezza**, ma anche di **cambiare il modello di business** in use case specifici dell'industria finanziaria
- ✓ Per cogliere l'opportunità della tecnologia blockchain è necessario un **approccio aperto** ed incentrato sulla **collaborazione tra istituzioni finanziarie, enti regolatori, università e "start-up Fintech"**
- ✓ Lo studio della tecnologia blockchain contribuisce al filone culturale **dell'innovazione** e della **ricerca di nuove idee ed opportunità** in UniCredit



# Orizzonte temporale atteso per il raggiungimento della maturità

## Visione principali analisti/ mercato



Source: J. P. Morgan

- ✓ Stime dei principali osservatori di mercato concordano su un **orizzonte temporale di adozione nell'ordine dei 10 anni**
- ✓ Le tempistiche di adozione saranno in realtà **dipendenti dal livello di complessità dello use case considerato**

## Visione UniCredit

- ✓ **2-3 anni:** use case semplici e standard su reti permissioned (es. pagamenti internazionali)
- ✓ **3-5 anni:** use case complessi che richiedono il coinvolgimento di molteplici attori ed eventualmente anche su reti permissionless (es. trade finance)
- ✓ **10 anni:** use case sofisticati con molteplici attori, anche su reti permissionless, e con esigenze di performance elevate (es. mercati finanziari)



# L'approccio strategico adottato da UniCredit si declina principalmente su 3 assi distinti di azione ...

	Descrizione
<b>Creazione laboratorio interno</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Formazione e accrescimento conoscenza risorse interne</li><li>✓ Sperimentazione su prototipi interni e framework di riferimento</li><li>✓ Realizzazione di use case specifici</li></ul>
<b>Partecipazione in consorzi specifici</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Definizione di standard, protocolli, processi e quadro legale</li><li>✓ Sviluppo di use case condivisi con i partecipanti al consorzio</li><li>✓ Punto di osservazione su tecnologie (laboratorio e start-ups)</li></ul>
<b>Definizione selettiva di partnership</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Collaborazioni selettive con start-up mature su use case specifici</li><li>✓ Creazione fondo di investimento su Fintech (EVO)</li></ul>



# ... con specifiche attività avviate in ogni area che hanno un livello di maturità diverso

