



Città di Lugano
Comunicazione e innovazione
digitale

Lugano, 13 marzo 2025

Ufficio stampa e PR
Piazza della Riforma 1
6900 Lugano
Svizzera

t. +41 58 866 70 88
pr@lugano.ch
www.lugano.ch

Comunicato stampa Lugano accelera sull'innovazione finanziaria con SwissLedger e Swiss Digital Key

La Città di Lugano ha presentato oggi a Villa Ciani nell'ambito dell'evento *Beyond Blockchain*, *SwissLedger*, l'evoluzione della tecnologia *3Achain*, e *Swiss Digital Key*, un'iniziativa che si propone di favorire lo sviluppo di soluzioni FinTech innovative. L'evento ha riunito istituzioni, aziende e università per delineare il futuro della finanza digitale e il ruolo strategico di Lugano in questo scenario. Durante l'incontro si è discusso di applicazioni innovative della blockchain nel settore business, bancario e finanziario, con la partecipazione di rappresentanti delle istituzioni cantonali e federali.

Perché Lugano continua a investire sulla blockchain?

Dal 2021, *3Achain* è la tecnologia che sostiene il *LVGA*, la moneta digitale di Lugano. La sua infrastruttura decentralizzata è sostenuta da numerose aziende e permette alle 500 attività economiche partner del circuito MyLugano e agli oltre 40.000 utenti di effettuare transazioni finanziarie in tutta sicurezza e senza pagare costi di transazione. Oltre 30 aziende supportano il network, ospitando nodi validatori e sviluppando applicazioni concrete in diversi ambiti come la certificazione digitale, l'arte digitale, il settore legale e la tokenizzazione di asset. Ora, con l'evoluzione di *3Achain* in *SwissLedger*, Lugano compie un passo ulteriore: diventare il registro distribuito di riferimento a livello nazionale tramite un'infrastruttura sicura, interoperabile e aperta all'innovazione.

SwissLedger: una blockchain istituzionale al servizio della finanza

SwissLedger è una blockchain istituzionale che adotta un modello di consenso *Proof of Authority* (PoA), che garantisce sicurezza, scalabilità e un'elevata resistenza a manipolazioni informatiche. Le sue principali applicazioni includono:

- **Digitalizzazione documentale e notarizzazione:** registrazione sicura di contratti e documenti ufficiali.
- **Tokenizzazione di asset:** rappresentazione digitale di beni finanziari, immobiliari e opere d'arte.
- **Sicurezza avanzata:** protezione dei dati con elevati standard crittografici.
- **Interoperabilità:** integrazione con istituzioni finanziarie e infrastrutture esistenti.



Le aziende che diventano partner di *SwissLedger* contribuiscono con la loro potenza di calcolo al mantenimento della rete e ottengono accesso gratuito alla tecnologia e possono utilizzarla per sperimentare e sviluppare servizi e applicazioni innovative.

Swiss Digital Key: un network collaborativo per promuovere l'innovazione finanziaria

Contestualmente al lancio di *SwissLedger*, Lugano introduce *Swiss Digital Key*, un'iniziativa pensata per:

- Offrire un'**identità digitale** e una **firma elettronica sicura** per contratti e servizi bancari.
- Favorire l'**Open Banking**, connettendo istituti finanziari e fintech.
- Creare una **sandbox regolamentare** per testare innovazioni finanziarie in un ambiente protetto.
- Automatizzare processi bancari e commerciali attraverso **smart contract**.

Swiss Digital Key è un'iniziativa pubblica-privata con sede a Lugano che nasce per testare e creare soluzioni avanzate specificamente pensate per il settore bancario. Questo progetto mira a modernizzare i servizi finanziari sfruttando la tecnologia blockchain per migliorare sicurezza, trasparenza e conformità normativa.

Nuove collaborazioni e casi d'uso concreti

L'ecosistema di *SwissLedger* si espande con nuovi partner di rilievo, tra cui **Canton Ticino, Var Group, Bitcoin Suisse, OFFICINEBIT, Avaloq e HCLTech Confinale Wealth Solutions e UBQ**. Inoltre, sono state firmate dalla Città due **Lettere d'Intenti (LOI)** con:

- **Partner tecnologici** (*Avaloq, HCLTech Confinale Wealth Solutions, UBQ, Noku*), per sviluppare soluzioni blockchain avanzate.
- **Istituzioni accademiche** (*SUPSI e USI*) per promuovere formazione, ricerca e progetti congiunti.

Parallelamente, l'ecosistema *SwissLedger* si allarga con nuove applicazioni concrete in diversi settori:

- **OFFICINEBIT con Artchain**: certificazione digitale delle opere d'arte per garantire autenticità e trasparenza.
- **Logol con Elle.lawyer**: piattaforma legale basata su blockchain per notarizzazione e certificazione temporale.



- **Palo Alto** con **Connect2Bank**: soluzione per la gestione sicura di informazioni sensibili nel settore bancario.

Lugano, un polo per l'innovazione finanziaria

Dopo aver celebrato la scorsa settimana il terzo anniversario del progetto Plan B nel nuovo spazio coworking inaugurato in centro città a fine 2024, Lugano si conferma sempre più come punto di riferimento nell'adozione di tecnologie emergenti. Grazie a un ecosistema aperto alla sperimentazione e alla collaborazione tra pubblico e privato, la città continua a innovare. Con *SwissLedger* e *Swiss Digital Key*, Lugano rafforza il proprio ruolo di hub internazionale della finanza digitale, contribuendo a posizionare la Svizzera tra i leader globali nel settore FinTech.

Il Sindaco Michele Foletti ha dichiarato: "Lugano continua a investire con determinazione nelle tecnologie emergenti per creare un ambiente favorevole all'innovazione e all'imprenditorialità. Con *SwissLedger* e *Swiss Digital Key*, diamo un contributo concreto alla trasformazione digitale della finanza, posizionando la nostra città come modello di sviluppo per il settore".

Per ulteriori informazioni:

Lugano Living Lab – Città di Lugano
Email: luganolivinglab@lugano.ch