



Swiss Digital Key

Pionieri del futuro della finanza svizzera

Swiss Digital Key è un'iniziativa volta a modernizzare il settore finanziario svizzero attraverso tecnologie all'avanguardia, gestione degli asset digitali e soluzioni bancarie interoperabili. Questa collaborazione, guidata dalla Città di Lugano, riunisce attori chiave dei settori bancario, tecnologico e accademico per posizionare la Svizzera come leader globale nell'innovazione finanziaria.

Cos'è Swiss Digital Key?

Swiss Digital Key sfrutta SwissLedger, una piattaforma permissioned blockchain sicura, scalabile e affidabile, per creare un'infrastruttura solida per l'ecosistema finanziario svizzero. I componenti principali includono:

- **Tokenizzazione degli asset:** digitalizzazione di asset finanziari come obbligazioni, materie prime e valute digitali per transazioni sicure e trasparenti.
- **Pagamenti digitali:** facilitazione di transazioni in tempo reale, peer-to-peer, attraverso soluzioni di pagamento avanzate.
- **Open Banking:** promozione dell'interoperabilità e della collaborazione tra banche, FinTech e fornitori terzi per stimolare innovazione e competizione.
- **Conformità normativa:** garanzia dell'adesione alle normative svizzere e internazionali, offrendo un ambiente sicuro per la sperimentazione attraverso sandbox regolatori.

Perché è importante?

Swiss Digital Key affronta sfide critiche nel panorama finanziario globale, tra cui:

- **Competizione globale:** mantenere la Svizzera all'avanguardia nell'innovazione finanziaria in un contesto di rapidi avanzamenti tecnologici.
- **Domanda dei consumatori:** soddisfare la crescente esigenza di servizi finanziari personalizzati, sicuri e in tempo reale.
- **Leadership tecnologica:** rafforzare la posizione della Svizzera come centro globale per l'innovazione finanziaria e tecnologica.



Obiettivi di Swiss Digital Key

Innovazione bancaria e finanziaria

Swiss Digital Key è supportato da una collaborazione focalizzata sul settore bancario con leader di settore come **Avaloq, HCLTech Wealth Solutions, Noku e UBQ**. Insieme, mirano a:

- **Modernizzare l'ecosistema bancario svizzero:** creare un sistema aperto, sicuro e interoperabile che integri la banca tradizionale con tecnologie all'avanguardia.
- **Promuovere l'innovazione:** sviluppare progetti pilota, Proof of Concepts (POC) e nuovi modelli di business in collaborazione con istituzioni finanziarie e startup FinTech.
- **Migliorare l'esperienza utente:** offrire servizi finanziari trasparenti, efficienti e personalizzati a consumatori e imprese.
- **Favorire la collaborazione:** costruire uno spazio competitivo in cui banche, FinTech e TPP possano collaborare per guidare l'innovazione.

Collaborazione accademica e ricerca

Swiss Digital Key enfatizza anche la collaborazione accademica con SUPSI (Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana) e USI (Università della Svizzera Italiana). Questa partnership si concentra su:

- **Ricerca e sviluppo:** promozione dello studio e dello sviluppo di soluzioni basate sulla tecnologia Distributed Ledger (DLT), coinvolgendo studenti, ricercatori e partner internazionali.
- **Formazione ed educazione:** integrazione degli argomenti SwissLedger e Swiss Digital Key nei programmi accademici e offerta di formazione specializzata per imprese e professionisti.
- **Ecosistema dell'innovazione:** organizzazione di hackathon, workshop e conferenze per stimolare l'innovazione e favorire la collaborazione tra mondo accademico, industria e governo.



Il ruolo di SwissLedger

Al centro di Swiss Digital Key c'è SwissLedger, una piattaforma blockchain con autorizzazione che garantisce sicurezza, scalabilità e conformità normativa. SwissLedger supporta:

- **Pagamenti digitali istantanei:** abilitazione di transazioni in tempo reale.
- **Tokenizzazione degli asset:** digitalizzazione degli strumenti finanziari per transazioni sicure e tracciabili.
- **Identità decentralizzata:** protezione dei dati e dell'accesso degli utenti attraverso soluzioni avanzate di gestione dell'identità.

Unisciti al futuro della finanza

Swiss Digital Key rappresenta un passo audace verso un futuro finanziario più innovativo, sicuro e inclusivo. Abbracciando tecnologie avanzate e promuovendo la collaborazione, la Svizzera è pronta a stabilire nuovi standard globali nel settore finanziario.

Per maggiori informazioni, visita www.ledger.swiss