

Nozioni di base: e-ID e Infrastruttura di Fiducia

Le autorità rilasciano o verificano i documenti, sempre più spesso anche in formato digitale.

Affinché i processi funzionino in modo digitale senza interruzioni, è fondamentale che i documenti siano leggibili da dispositivi elettronici e a prova di contraffazione.

Cosa sono i documenti digitali?

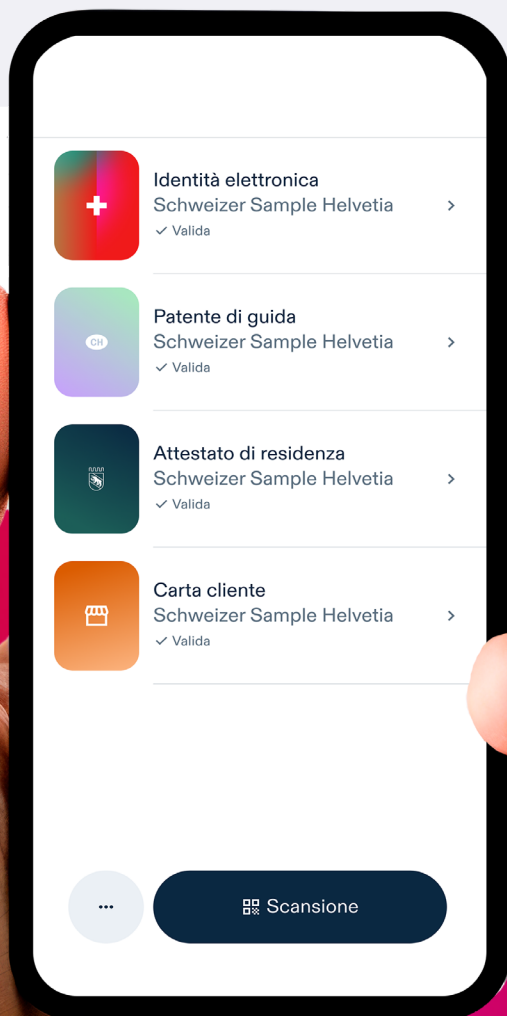
I documenti digitali sono conferme firmate digitalmente e verificabili («Verifiable Credentials»).

Caratteristiche

- Utilizzabile da amministrazioni, aziende e privati
- Leggibile da dispositivi automatici
- A prova di contraffazione e con un uso parsimonioso dei dati
- Autogestito: archiviazione presso il titolare, trasmissione solo previo consenso
- Utilizzabile online e in loco

Esempi

- Identità elettronica (e-ID)
- Patente di guida digitale (mDL)
- Licenza digitale per allievo conducente (eLAC)
- Estratto digitale del casellario giudiziario
- Titoli di studio digitali
- Prove di accesso (ad es. biglietti elettronici o autorizzazioni)



Per uno scambio
di dati sicuro e
semplice con i
vostri clienti

swiyu



A service of the Swiss Confederation

Che cos'è l'e-ID?

L'e-ID è un documento di identità digitale riconosciuto dallo Stato per le persone fisiche.

Caratteristiche

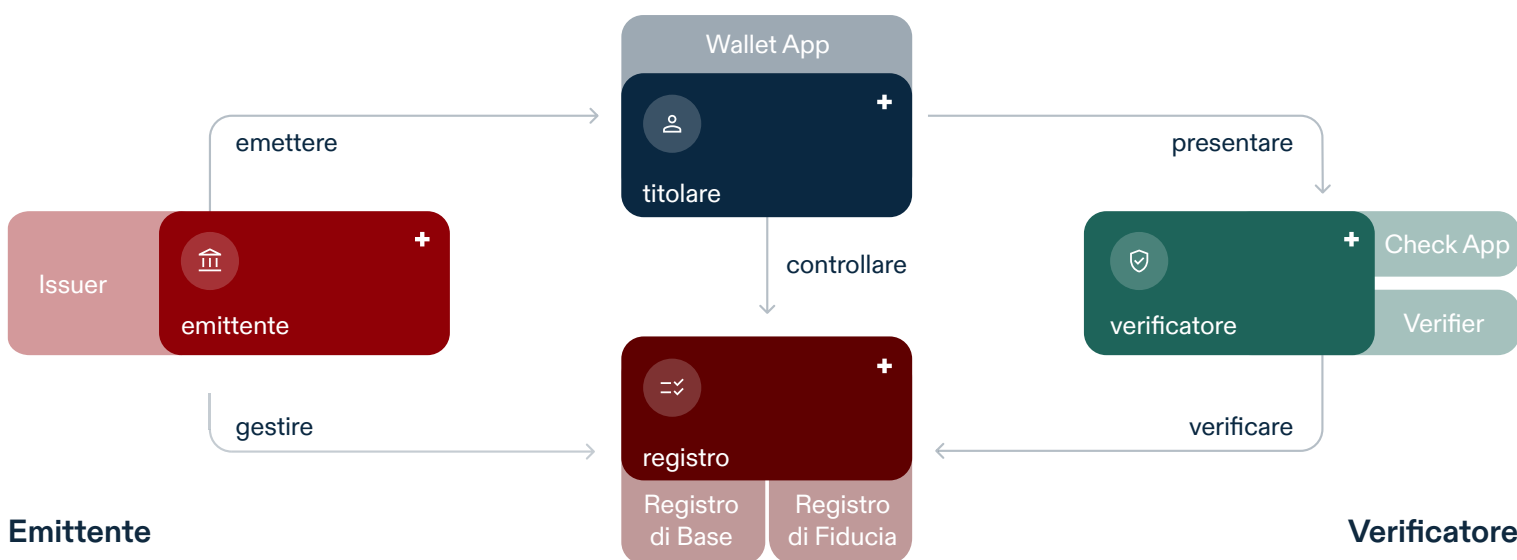
- Dati identificativi analoghi a quelli dei documenti fisici (ad esempio, carta d'identità, permesso di soggiorno) + AHVN13
- Utilizzo facoltativo
- Protetto da copia (legato crittograficamente al dispositivo del titolare)
- Ancoraggio di fiducia sovrano e base per ulteriori documenti e processi digitali

Come nasce la fiducia?

La fiducia si basa sull'interazione di diversi ruoli all'interno dell'Infrastruttura di Fiducia.

Nasce anche dal fatto che sono gli utenti stessi a decidere quali dati desiderano condividere.

La Confederazione è il legislatore, il gestore dell'Infrastruttura e l'autorità di vigilanza.



Emittente

Organizzazione che emette e firma un documento digitale.

Titolare

Persona che gestisce il proprio documento digitale nello swiyu Wallet e controlla le autorizzazioni.

Verificatore

Organizzazione che richiede un documento e ne verifica l'autenticità.

Registro degli emittenti e dei verificatori

Ancoraggio di fiducia in background.

Emissione e verifica: ecco come funziona

1

Il titolare carica i documenti digitali di un emittente direttamente nel proprio swiyu Wallet.

2

Il titolare trasmette al verificatore dati selezionati in modo mirato e parsimonioso.

3

Il verificatore può verificare automaticamente l'autenticità e l'integrità.

4

I dati trasmessi possono essere ulteriormente elaborati senza interruzioni di media.