

I Principi della SSI

Questi principi fondamentali della SSI possono essere utilizzati da qualsiasi ecosistema di identità digitale. Le organizzazioni interessate sono invitate a incorporare questi principi nel proprio framework di governance dell'ecosistema dell'identità, a condizione che siano inclusi nella loro intenzione. I principi della SSI saranno limitati solo dalle leggi e dai regolamenti ufficiali che si applicano in una giurisdizione pertinente.

1. Rappresentazione

Un ecosistema SSI deve fornire i mezzi affinché qualsiasi entità umana, legale, naturale, fisica o digitale possa essere rappresentata da un numero adeguato di identità digitali.

2. Interoperabilità

Un ecosistema SSI consente ai dati di identità digitale di un'entità di essere rappresentati, scambiati, messi in sicurezza, protetti e verificati in modo interoperabile utilizzando standard aperti, pubblici, e esenti da royalty.

3. Decentramento

Un ecosistema SSI non richiede il ricorso a un sistema centralizzato per rappresentare, controllare o verificare i dati dell'identità digitale di un'entità.

4. Controllo e Agenzia

Un ecosistema SSI deve consentire alle entità che hanno diritti naturali, umani o legali in relazione alla loro identità ("titolari dei diritti di identità") di controllare l'utilizzo dei propri dati di identità digitale e di esercitare tale controllo assumendo e/o delegando agenti e tutori a loro scelta, ivi compresi individui, organizzazioni, dispositivi e software.

5. Partecipazione

Un ecosistema SSI non deve richiedere la partecipazione di un titolare di diritti di identità.

6. Equità e Inclusione

Un ecosistema SSI non può escludere né discriminare i titolari dei diritti di identità nell'ambito del suo ambito di governance.

7. Usabilità, Accessibilità e Consistenza

Un ecosistema SSI deve massimizzare l'usabilità e l'accessibilità degli agenti e di altri componenti SSI per i titolari dei diritti di identità, con particolare riguardo alla necessità di assicurare un'esperienza coerente nella sua utilizzazione da parte degli utenti.

8. Portabilità

Un ecosistema SSI non può limitare la capacità dei titolari dei diritti di identità di spostare o trasferire una copia dei propri dati di identità digitale verso altri agenti o sistemi a loro scelta.

9. Sicurezza

Un ecosistema SSI deve consentire ai titolari dei diritti di identità di proteggere i propri dati di identità digitale sia nella loro forma memorizzata che durante il loro uso, di gestire i propri identificatori e certificati digitali, e di proteggere tutte le interazioni mediante collegamenti crittografati punto a punto.

10. Verificabilità e Autenticità

Un ecosistema SSI deve consentire ai titolari dei diritti di identità di fornire una prova verificabile dell'autenticità dei propri dati di identità digitale.

11. Privacy e principio di Minima Divulgazione

Un ecosistema SSI deve consentire ai titolari dei diritti di identità di proteggere la privacy dei propri dati di identità digitale e di poter condividere solo la minima parte di tali dati che risulti necessaria per una interazione specifica.

12. Trasparenza

Un ecosistema SSI deve consentire ai titolari dei diritti di identità ed a tutte le altre parti interessate di accedere e verificare facilmente le informazioni necessarie per comprendere gli incentivi, le regole, le politiche e gli algoritmi in base ai quali operano gli agenti e gli altri componenti degli ecosistemi SSI.

*Questo documento è stato sviluppato dai membri della comunità globale SSI come riunita dalla
Fondazione Sovrin quale promotore di questi Principi*

Questo lavoro è concesso in licenza con [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

Questo documento è gestito ed aggiornato dalla [Sovrin Foundation](#) ed è stato approvato dal Consiglio degli Amministratori Fiduciari di Sovrin per essere integrato nel Programma Quadro di Governance di Sovrin e nel Programma Quadro della governance dell'Ecosistema di Sovrin.

Vi invitiamo a contribuire con commenti e suggerimenti alla versione condivisa di questo documento [living community version of this document](#)— l'accesso è aperto a tutti.

Se sei interessato a partecipare allo sviluppo di questi Principi di SSI, per favore visita la pagina della Sovrin Governance Framework Working Group [Meeting Page](#).

© 2020 by Sovrin Foundation.

I Principi della SSI sono approvati e supportati da:

