

Progetto FICEP – nodo eIDAS italiano

Avviso n. 02-2018

Note per il dispiegamento del LOGIN EIDAS per gli IDP SPID**Sommario**

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | Il nodo eIDAS italiano | 2 |
| 1.1 | Scopo del documento | 2 |
| 1.2 | Introduzione al Regolamento eIDAS | 2 |
| 1.3 | Come funziona il nodo eIDAS italiano | 3 |
| 2. | Cosa Cambia con il Login eIDAS..... | 4 |
| 2.1 | Premessa - | 4 |
| 2.2 | Cosa cambia per gli IDP di SPID..... | 4 |
| 3. | Descrizione dei metadata | 4 |
| 4. | Bibliografia..... | 5 |

Progetto FICEP – Il nodo eIDAS italiano – Avviso n. 02-2018
NOTE PER IL DISPIEGAMENTO DEL LOGIN EIDAS PER GLI IDP DI SPID

1. Il nodo eIDAS italiano

1.1 Scopo del documento

Il presente avviso ha l'obiettivo di fornire un riferimento operativo per la configurazione dei sistemi afferenti alle PA come gestori di servizi (Service Provider) del Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) in ambito eIDAS (electronic IDentification Authentication and Signature) che grazie al nodo eIDAS italiano consentirà l'interoperabilità transfrontaliera dei sistemi di identità digitali (eID) e la circolarità delle eID negli stati membri dell'Unione Europea.

1.2 Introduzione al Regolamento eIDAS

La Commissione europea ha emanato il regolamento eIDAS (Regolamento UE n° 910/2014) per aumentare l'efficienza e la fiducia nelle transazioni digitali transfrontaliere. Questo miglioramento può essere ottenuto attraverso l'adozione di un quadro basato sull'interoperabilità delle identità elettroniche nazionali. eIDAS sostiene la crescita del mercato digitale europeo, offrendo le infrastrutture per la pubblica amministrazione, le imprese e i cittadini allo scopo di aumentare la comodità e la fiducia nell'ambiente digitale.

Nell'ambito delle eID, il regolamento eIDAS consente che la identità digitale di uno Stato membro possa essere utilizzata per accedere ai servizi online della pubblica amministrazione o di privati negli altri stati membri della UE.

In questo scenario nasce il [progetto FICEP](#) (First Italian Crossborder eIDAS Proxy) ovvero il nodo eIDAS italiano che consente l'interoperabilità transfrontaliera dei sistemi di identità digitali (eID) in Europa: la sua implementazione consente la circolarità delle identità digitali italiane fra tutti gli stati membri dell'Unione Europea in forza del [Regolamento UE n° 910/2014](#).

Grazie al progetto FICEP con la realizzazione di un nodo eIDAS nazionale sarà possibile per i cittadini italiani accedere ai servizi online di altri paesi comunitari (ad esempio servizi universitari, bancari, servizi delle pubbliche amministrazioni, altri servizi online) utilizzando le credenziali ottenute nel sistema

Progetto FICEP – Il nodo eIDAS italiano – Avviso n. 02-2018
NOTE PER IL DISPIEGAMENTO DEL LOGIN EIDAS PER GLI IDP DI SPID



pubblico di identità digitale SPID. Al tempo stesso cittadini europei in possesso di identità digitali nazionali riconosciute in ambito eIDAS, potranno accedere ai servizi delle PA italiane.

1.3 Come funziona il nodo eIDAS italiano

Di seguito viene illustrato il modello di funzionamento del nodo eIDAS tramite una infografica (6), che illustra il caso in cui un utente europeo richieda di fruire del servizio online di un altro stato membro della UE.

1. Miguel, un cittadino Spagnolo, vuole registrare on line il suo nuovo indirizzo in Italia;
2. Per verificare l'identità di Miguel, la pubblica amministrazione comunica con il nodo eIDAS nazionale;
3. Il nodo eIDAS italiano trasmette la richiesta al nodo eIDAS in Spagna;
4. L'identità di Miguel è verificata dagli identity e attribute provider spagnoli;
5. L'identità verificata è inviata all'amministrazione italiana, che permette a Miguel di accedere al servizio online;



Progetto FICEP – Il nodo eIDAS italiano – Avviso n. 02-2018
NOTE PER IL DISPIEGAMENTO DEL LOGIN EIDAS PER GLI IDP DI SPID



2. Cosa Cambia con il Login eIDAS

2.1 Premessa - Conoscere e capire eIDAS

In Italia, l'interoperabilità tra le identità elettroniche operanti secondo il regolamento eIDAS è garantita dal Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID).

SPID deve interagire con la piattaforma eIDAS per fornire l'autenticazione dei cittadini italiani in un ambiente transfrontaliero. Lo scopo è quello di definire la progettazione di un'architettura che consenta l'interoperabilità tra la federazione SPID e altre piattaforme europee che implementano la normativa eIDAS.

2.2 Cosa cambia per gli IDP di SPID

E' stato identificato un conflitto fra le specifiche SAML Core 2.0 [5] e le specifiche SPID [6] riguardo il valore da attribuire al parametro *Destination* all'interno dei messaggi SAML.

Per procedere all'interconnessione con il Nodo eIDAS, si richiede agli identity provider SPID di supportare entrambe le definizioni secondo quanto specificato nell'avviso SPID n.11 [7].

3. Descrizione dei metadata

Il Nodo eIDAS si presenta nei confronti degli identity provider SPID come service provider. Gli URL da cui ottenere i metadata di tale service provider sono pubblicati sul sito web <https://eid.gov.it/abilita-eidas> nella sezione "Sei un Identity Provider SPID?".



4. Bibliografia

1. [Il progetto FICEP - First Italian Crossborder eIDAS Proxy](#)
2. http://www.agid.gov.it/sites/default/files/circolari/spid-regole_tecniche_v1.pdf
3. https://www.agid.gov.it/sites/default/files/repository_files/documentazione/spid-avviso-n5-regole-tecniche-errata-corrige.pdf
4. <http://www.agid.gov.it/sites/default/files/documentazione/spid-avviso-n6-note-sul-dispiegamento-di-spid-presso-i-gestori-di-servizi-v1.pdf>
5. <http://docs.oasis-open.org/security/saml/v2.0/saml-core-2.0-os.pdf>
6. https://www.agid.gov.it/sites/default/files/repository_files/circolari/spid-regole_tecniche_v1.pdf
7. https://www.agid.gov.it/sites/default/files/repository_files/spid-avviso-n11-regolamento_recante_le_regole_tecniche-_specifica_saml-attributo_destination.pdf

Progetto FICEP – Il nodo eIDAS italiano – Avviso n. 02-2018
NOTE PER IL DISPIEGAMENTO DEL LOGIN EIDAS PER GLI IDP DI SPID

