

spod Sistema Pubblico di Identità Digitale



UNIONE EUROPEA
FESR 2014 - 2020



REGIONE PUGLIA

**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



SPID – Sistema Pubblico di Identità Digitale

- Introdotto dal CAD del 21/06/2013, art. 64; ultima modifica con DL 76/2020, legge di conversione n.120 dell'11/9/2020,
- Sistema di accesso ai servizi online della Pubblica Amministrazione rivolto a cittadini, PA e imprese
- Caratteristiche e vantaggi principali:
 - **Una sola password:** Accesso unico da PC/smartphone/tablet, a tutti i sistemi federati
 - **Semplificazione:** la PA non deve gestire più i sistemi di autenticazione degli utenti
 - **Sicurezza:** nessuna banca dati centrale e nessuna profilazione dell'utente
 - **Risparmio:** la PA non conserva più i dati dell'utente
 - **Gratuito:** Nel novembre 2019 tutti i Gestori di Identità Digitale si sono impegnati a fornire *per sempre* le credenziali SPID di livello 1 e 2 ai cittadini gratuitamente.
 - **Standard:** Conforme agli standard di sicurezza internazionali ISO/IEC DIS 29115 e al regolamento UE 910/2014 – eIDAS (utilizzabile ufficialmente dal 10 settembre 2019)



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



Comuni aderenti al progetto: 3 tipologie

1. Comuni con servizi accessibili con SPID tramite convenzionamento diretto con AGID
2. Comuni con servizi accessibili con SPID tramite intermediario tecnologico
3. Comuni che non hanno servizi accessibili con SPID



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



1. Comuni con servizi accessibili con SPID tramite convenzionamento diretto con AGID

Il Comune ha fatto il convenzionamento con AGID per diventare un Service Provider SPID

Chi	Cosa
Comune	Comunicare l'elenco dei servizi attualmente integrati con SPID
Comune	Individuare un nuovo servizio
Fornitore / Innovapuglia	Implementare e testare il servizio
Comune	Comunicare ad AGID l'aggiornamento dei metadata secondo le linee guida SPID
Comune	Segnalare l'avvenuta messa online del servizio, per verifica



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



1. Comuni con servizi accessibili con SPID tramite convenzionamento diretto con AGID

Il fornitore può utilizzare la piattaforma di Innovapuglia per testare l'integrazione diretta con SPID

- 1) Comunicare i metadata ad Innovapuglia
- 2) Effettuare i test di integrazione e la validazione delle request e dei metadata con la piattaforma di Innovapuglia
- 3) Fornire evidenza dei test



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



2. Comuni con servizi accessibili con SPID tramite intermediario tecnologico

Il Comune ha pubblicato i servizi online avvalendosi di uno dei progetti delle aree vaste / città metropolitana o in generale tramite un intermediario tecnologico convenzionato con SPID

Chi	Cosa
Comune	Comunicare l'elenco dei servizi attualmente integrati con SPID
Comune	Individuare un nuovo servizio
Fornitore	Aggiungere un servizio nelle modalità previste dagli accordi con l'intermediario tecnologico
Comune	Segnalare l'avvenuta messa online del servizio, per verifica



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



Soggetto aggregatore SPID

Per i Comuni che non hanno servizi accessibili con SPID, Regione Puglia intende diventare *Soggetto Aggregatore SPID* (in modalità *full*) in modo da intermediare tutte le operazioni tecniche per esporre un servizio online ad accesso SPID.

I comuni non dovranno fare una convenzione diretta con AGID e non dovranno modificare i sistemi nel caso di modifiche al sistema SPID (ad esempio un nuovo gestore o una nuova modalità di login).

I Comuni sottoscrivono una convenzione con Regione Puglia per diventare aggregati.



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



IAM

La piattaforma tecnologica di supporto al soggetto aggregatore (in fase di ultimazione) si chiama *IAM* (Identity and Access Manager) e sarà la piattaforma su cui i Comuni diventeranno *soggetti aggregati*.

Tramite questa piattaforma vengono gestite tutte le modalità di login CAD (SPID, CIE, CNS ed eIDAS)

I Comuni aggregati non dovranno implementare l'accesso ai loro sistemi seguendo le regole tecniche di AGID, in quanto queste verranno intermedieate dall'aggregatore.



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



3. Comuni che non hanno servizi accessibili con SPID

I comuni che non aderito a SPID possono diventare soggetti aggregati della Regione Puglia

Chi	Cosa
Comune	Individuare un nuovo servizio
Comune	Attiva la convenzione per con Regione Puglia per diventare soggetto aggregato
Fornitore/Innovapuglia	Testare e implementare l'integrazione con IAM
Fornitore/Innovapuglia	Dispiegare in esercizio quanto realizzato nei punti precedenti



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



3. Comuni che non hanno servizi accessibili con SPID

Il fornitore esegue l'integrazione con IAM-Puglia, seguendo le specifiche tecniche di integrazione disponibili, con il supporto di InnovaPuglia.

- 1) Implementare un Service Provider SAML: se il portale lo consente può farlo tramite il software open source Shibboleth (www.shibboleth.net)
- 2) Configurare il Service Provider Shibboleth: Innovapuglia mette a disposizione una configurazione di riferimento, facilmente modificabile.
- 3) Configurare il webserver: configurare una «location» che fa scattare la transazione SAML

>>>



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



3. Comuni che non hanno servizi accessibili con SPID

<<<

4) Implementare lo strato di integrazione con il servizio applicativo:

- leggere il codice fiscale dagli attributi dalle request, disponibili negli header http della stessa request
- Applicare le policy di autorizzazione del portale di servizio all'utente loggato.

5) Comunicare il livello di servizio SPID richiesto

6) Effettuare i test di integrazione con IAM e accesso tramite SPID/CIE/CNS



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**



Riferimenti

Email per informazioni e segnalazioni

spid@regione.puglia.it

Specifica di integrazione con IAM-Puglia

<https://www.rupar.puglia.it/iam/specifiche-integrazione-iam.pdf>



**Fondo Innovazione
Presentazione
Comuni e Fornitori**

