

Ottenimento identità digitale SPID

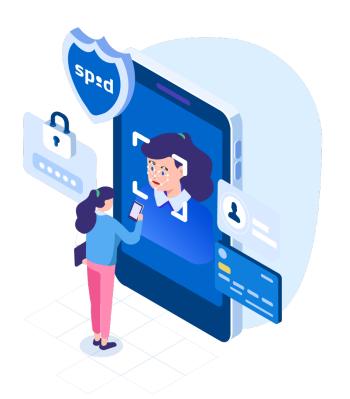








SPID



SPID, il sistema pubblico di identità digitale, permette di virtualizzare la nostra identità reale, rendendoci così riconoscibili anche in rete. Bastano pochi semplici passaggi per acquisire delle credenziali, in qualche modo sostitutive del nostro documento di riconoscimento, e accedere più agevolmente e in SICUREZZA a buona parte dei servizi erogati dalla pubblica amministrazione.

Queste credenziali consentono di identificare la persona fisica, che ne diviene titolare, in tutte le relazioni a distanza con fornitori di servizi pubblici e anche privati.

SPID garantisce a tutti i cittadini un accesso unico, sicuro e protetto ai servizi digitali della Pubblica Amministrazione e dei soggetti privati aderenti.











SPID, le tipologie di autenticazion e

SPID prevede tre diverse tipologie di autenticazione informatica, corrispondenti a crescenti livelli di sicurezza:

SPID livello 1

L'autenticazione è a singolo fattore; permette di accedere ai servizi online attraverso un nome utente e una password scelti dall'utente.

SPID livello 2

L'autenticazione è a due fattori; permette l'accesso attraverso un nome utente e una password scelti dall'utente, più la generazione di un codice temporaneo di accesso (one time password, OTP), fornito attraverso sms o con l'uso di un' app dal gestore di identità digitale. SPID livello 2 è necessario per servizi che richiedono un grado di sicurezza

SPID livello 3

Qui, oltre al nome utente e alla password, è richiesto un supporto fisico particolare che gestisce delle chiavi crittografiche, come una smart card o un dispositivo per la firma digitale remota (HSM). Il livello 3 serve solo a coloro che debbano accedere a servizi che trattano dati sensibili e informazioni di tipo riservato.







maggiore.





Gli attori del Sistema SPID



Nel sistema SPID agiscono:

- i gestori dell'identità digitale: sono i Provider, cioè società accreditate presso AgID che assegnano e gestiscono l'identità digitale degli utenti (ad esempio, Lepida, Poste Italiane, Aruba, Infocert);
- i fornitori di servizi: sono i soggetti pubblici o privati che, previa convenzione con AgID, possono identificare informaticamente gli utenti dei propri servizi tramite SPID (ad esempio, Agenzia delle Entrate, INPS, Comuni);
- gli utenti: persone fisiche titolari di un'identità digitale SPID. Alcuni Provider forniscono anche lo SPID a persone giuridiche per uso professionale.











Gli attori del Sistema SPID







https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/spid/identity-provider-accreditati

Si può scegliere il gestore di identità digitale che si preferisce, di solito sono gratuiti ed alcuni consentono di registrarsi ed ottenere le credenziali con un procedimento interamente on line











Cosa occorre per attivare SPID

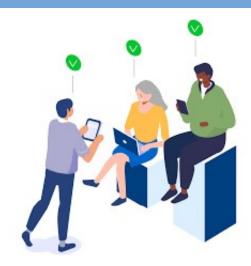
Documento di riconoscimento italiano

Tessera sanitaria

Indirizzo e-mail

Cellulare a uso personale

UTENTI



Tutti i **cittadini maggiorenni**, in possesso di un documento italiano in corso di validità, **possono attivare SPID** rivolgendosi a uno dei gestori dell'identità digitale riconosciuti da AgID.











Un esempio: cosa fare per attivare SPID con Lepida

La Regione Toscana ha attivato una convenzione con LEPIDA (soggetto pubblico della Regione Emilia Romagna) per il rilascio delle credenziali SPID presso molti comuni toscani

https://id.lepida.it/lepidaid/wicket/page?1





- Carica i documenti di riconoscimento
- Valida i tuoi contatti
- Effettua il riconoscimento tramite webcam o presso gli sportelli abilitati











Come autenticarsi con SPID



*Non è comunque necessario possedere uno smartphone, basta avere un cellulare. In quest'ultimo caso, all'utente viene inviato un SMS per completare il processo di autenticazione (il numero massimo di SMS disponibili per effettuare l'accesso ai servizi SPID dipende dall'ISP; con LEPIDA sono 4 l'anno e per i nati entro il 31 dicembre 1945 gli SMS sono illimitati).



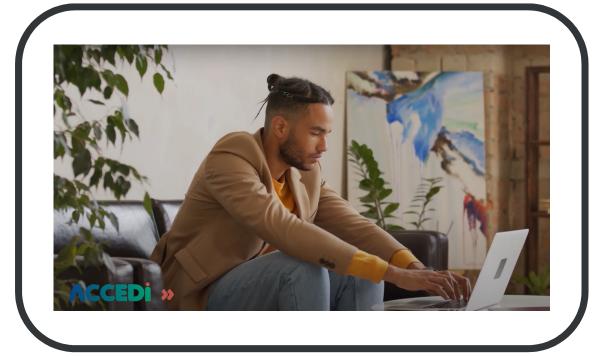








Risorse utili



Attivare SPID

https://www.youtube.com/watch?v=O7ZdLhFoikY



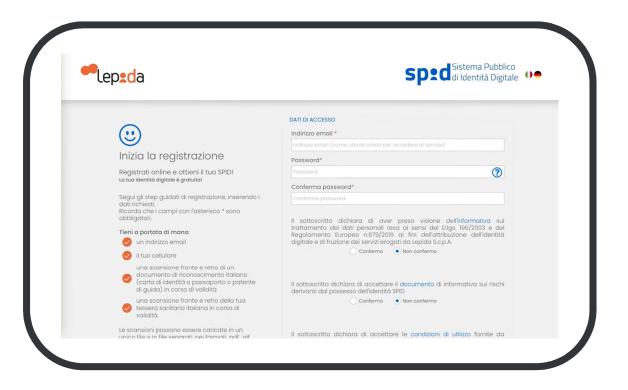








Risorse utili



Richiedere le credenziali SPID LepidaID

 $\frac{https://www.youtube.com/watch?v=aEY2Rsi_Sq0\&list=PL7q2PExZ}{qZnHaPNuiLdUFZPUMGYTLz466\&index=2}$











Come si usa SPID

SPID può essere utilizzato come strumento di autenticazione digitale attraverso un computer, uno smartphone o entrambi.

Per farlo è necessario avere il PIN e l'app dell'identity provider installata sul proprio smartphone

Di seguito le possibili modalità di autenticazione ai servizi digitali:

- modalità desktop: l'accesso al servizio avviene da computer, utilizzando username e password e ricevendo poi un sms con OTP per l'autenticazione a due fattori
- modalità mobile: si può accedere con uno smartphone con l'app dell'identity provider installata
- modalità <u>desktop con mobile</u>: l'accesso al servizio avviene da computer, utilizzando uno smartphone con l'app dell'identity provider installata per l'autenticazione a due fattori











Come si usa SPID da smartphone con app



Si selezione **Entra con SPID** e si sceglie il proprio identity provider



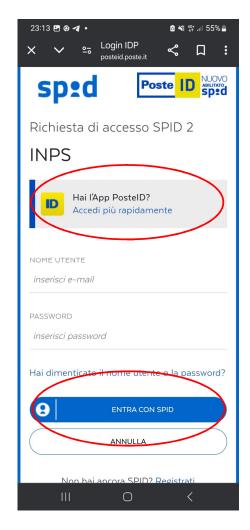








Come si usa SPID da smartphone con app



Scelto il proprio identity provider, si può accedere con la app, inserendo il PIN/codice, oppure tramite riconoscimento biometrico.

Oppure si inseriscono username e password e successivamente si riceve una notifica o un OTP tramite SMS per l'autenticazione a due fattori











Si può accedere anche da Personal computer





Si seleziona Entra con SPID e si sceglie il proprio identity provider











Si può accedere da Personal computer con SMS

sp2d





Scelto il proprio identity provider, si può accedere usando username e password e successivamente si riceve un OTP tramite SMS per l'autenticazione a due fattori











Si può accedere da Personal computer e smartphone con app

sp2d



Richiesta di accesso SPID 2 da	
INPS	
NOME UTENTE inserisci e-mail	
PASSWORD	iden <mark>ID</mark> 1946 Anti-One
Hai dimenticato il nome utente o la password?	Accedi più rapidamente. Inquadra il QR Code con l'App PostelD. Il codice è valido per 102 secondi
ANNULLA PITRA CON SPID	in country of factor per 102 sees. Itali

Scelto il proprio identity provider, si può accedere usando username e password e successivamente si riceve una notifica per l'autenticazione a due fattori

Oppure si legge con la app il QRCode e si inserisce poi il PIN o si usa il riconoscimento biometrico













Regione Toscana







