

# Carta di Identità Elettronica (CIE) SPID – Sistema Pubblico Identità digitale



Regione Toscana



# Identificazione digitale e privacy

## Cosa si intende per identificazione digitale?



### IDENTIFICAZIONE

L'atto di confermare l'identità di una persona



### IDENTIFICAZIONE DIGITALE

L'identità viene confermata attraverso strumentazione digitale



REGIONE TOSCANA



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



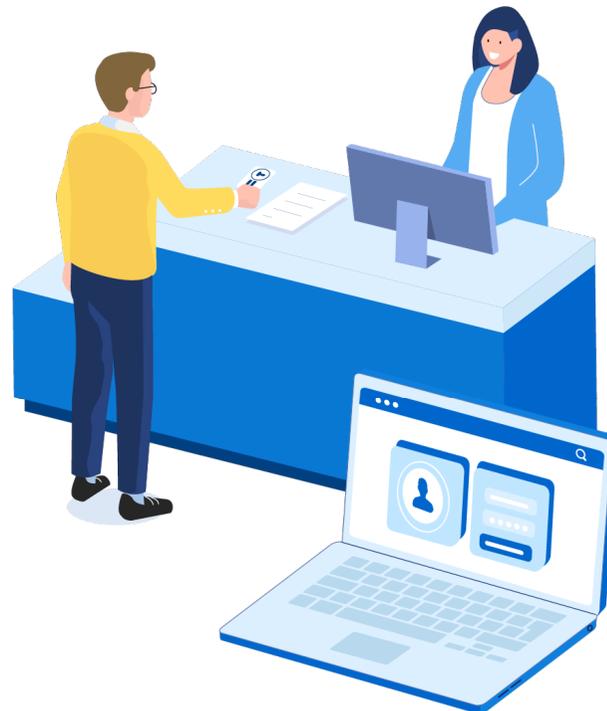
REPUBBLICA DIGITALE



DIPARTIMENTO PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE



# Identità reale e identità digitale



Possiamo definire l'**identità reale** come l'**insieme dei dati unici** che ci caratterizzano e che ci identificano in modo univoco e inequivoco. I nostri **documenti di riconoscimento**, ad esempio la carta d'identità, il passaporto, la patente di guida e il codice fiscale, contengono proprio questi dati. Tali documenti, oltre ad essere obbligatori e ad identificarci nella comunità, **ci abilitano all'accesso a tutta una serie di servizi**, in particolare quelli erogati dalla pubblica amministrazione ma anche dalle aziende private.



REGIONE TOSCANA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REPUBBLICA  
DIGITALE



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



PUNTO  
DIGITALE  
FACILE

# Identità reale e identità digitale



In un mondo digitalizzato, è necessario, per la **sicurezza di tutti e nel pieno rispetto della privacy**, che la nostra identità sia definita in modo chiaro e certo anche in rete. **Con l'identità digitale è come se il nostro documento di riconoscimento diventasse virtuale**, nel rispetto di certi parametri.

Per identità digitale si può intendere, in generale, la **proiezione dell'identità di un individuo nel web**; in un senso più specifico, si tratta dell'insieme di tecniche di identificazione della persona che gli consentono di agire nella realtà virtuale tramite strumenti informatici.



REGIONE TOSCANA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REPUBBLICA  
DIGITALE



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



PUNTO  
DIGITALE  
FACILE

# Identificazione digitale e privacy

L'identità digitale è quindi lo strumento di identificazione sicura con cui siamo riconosciuti dalla Pubblica Amministrazione per utilizzare i servizi digitali: credenziali uniche per decine di servizi pubblici!

Ma, durante l'identificazione online, i nostri dati personali sono al sicuro?



Proprio garantirlo, sono stati messi a punto degli strumenti che:

- tutelano la nostra **privacy**
- ci consentono di **accedere in sicurezza** ai servizi pubblici digitali italiani, dei Paesi membri dell'Unione Europea e ad alcuni servizi erogati da privati.

spod



CARTA  
DI IDENTITÀ  
ELETTRONICA



REGIONE TOSCANA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REPUBBLICA  
DIGITALE



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



PUNTO  
DIGITALE  
FACILE

# Identificazione digitale e servizi della PA

spod



CARTA  
DI IDENTITÀ  
ELETTRONICA



**Saper utilizzare questi strumenti è di fondamentale importanza!**



Art. 65 Codice dell'Amministrazione Digitale

I cittadini possono presentare per via telematica istanze e dichiarazioni alla Pubblica Amministrazione esclusivamente identificandosi attraverso SPID, CIE o CNS.



REGIONE TOSCANA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REPUBBLICA  
DIGITALE



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



PUNTO  
DIGITALE  
FACILE

# Tessera Sanitaria CNS

**Il primo strumento di identificazione digitale è stata la Carta Nazionale dei Servizi – CNS, che in Toscana consiste principalmente nella Tessera sanitaria**



- La Tessera sanitaria contiene un chip con le credenziali ed il codice fiscale del cittadino e viene fornita insieme ad un PIN (ed un PUK)
- Viene fornita gratuitamente ed inviata ai cittadini per posta e funge anche da Codice Fiscale
- Viene usata principalmente su personal computer tramite l'apposito lettore
- Permette l'accertamento dell'identità del possessore e l'accesso ai servizi online delle Pubbliche Amministrazioni
- **Il lettore che si deve usare è una barriera tecnologica: oltre a dover essere acquistato a cura del cittadino con un piccolo costo, l'installazione ed i successivi aggiornamenti talvolta non sono semplici**



REGIONE TOSCANA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REPUBBLICA  
DIGITALE



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



PUNTO  
DIGITALE  
FACILE

# SPID

**Per ovviare alle complessità tecniche della Tessera Sanitaria, AgID ha realizzato SPID, in collaborazione con soggetti pubblici e privati (Identity provide)**



<https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/spid>

SPID non necessita di dispositivi da collegare e configurare e si usa facilmente anche con smartphone e tablet, oltre che con personal computer

Permette l'accertamento dell'identità del possessore e l'accesso ai servizi online delle Pubbliche Amministrazioni

Permette l'accesso con livello 1 (solo username e password), livello 2 (username, password, OTP o app) e livello 3 (username, password e supporto fisico)

**Il livello 3 serve per l'accesso a dati sensibili e più riservati e prevede un supporto fisico: la Carta di Identità Elettronica è particolarmente adatta a questo**



REGIONE TOSCANA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REPUBBLICA  
DIGITALE



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



PUNTO  
DIGITALE  
FACILE

# CIE

**La CIE – Carta di Identità Elettronica è emessa dal Ministero dell'Interno tramite i Comuni e sta pian piano sostituendo le vecchie carte di identità**



<https://www.cartaidentita.interno.gov.it/>

La CIE può essere usata con lo smartphone, funziona meglio con quelli dotati di funzione NFC (Near Field Communication, una funzione simile al bluetooth) ma si usa anche senza NFC

Si usa tramite la app CielD e tramite il sito <https://www.cartaidentita.interno.gov.it/attiva/> che consente l'attivazione e la gestione delle credenziali

Una volta attivata rende lo smartphone una sorta di chiave con l'identità del possessore per l'accesso ai servizi online delle Pubbliche Amministrazioni

Permette l'accesso con livello 1, livello 2 (OTP o CielD) e livello 3 (lettura della CIE da CielD)



REGIONE TOSCANA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REPUBBLICA  
DIGITALE



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



PUNTO  
DIGITALE  
FACILE

# Cosa usare?

**I tre strumenti di identità digitale sono equivalenti, tanto è vero che spesso sui siti dei servizi on line si trova una schermata del tipo**



Infrastruttura per l'autenticazione, autorizzazione e accesso ai servizi

Autenticazione

Seleziona lo strumento di autenticazione che vuoi utilizzare per accedere.

Entra con SPID

Entra con CIE

Entra con CNS

Si può scegliere quale usare secondo le proprie abitudini o strumento disponibile



REGIONE TOSCANA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REPUBBLICA  
DIGITALE



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE





**Regione Toscana**

[www.regione.toscana.it/competenzedigitali](http://www.regione.toscana.it/competenzedigitali)

