

# IDENTITÀ DIGITALE


 Entra con SPID

Sistema di autenticazione federato, compatibile con gli standard comunitari, che permette a cittadini e imprese di accedere ai servizi online della PA e dei privati aderenti con un'identità digitale unica.

Documento di identificazione fisico, utilizzabile anche online e aderente agli standard europei, che assicura il massimo livello di accuratezza nei processi di accertamento di identità.

 Entra con CIE

Carta a microprocessore che, unitamente a codice PIN e lettore smartcard, permette ai cittadini di usufruire dei servizi on-line erogati dalle PPAA.

 Entra con CNS

 Login with eIDAS


Attraverso il Login eIDAS, le PPAA che già rendono disponibili i propri servizi online possono estendere la fruizione di questi anche ai cittadini dell'Unione Europea, che possono così accedervi tramite le identità digitali dei propri Paesi di provenienza.

## Uno sguardo ai numeri

 Identità SPID: oltre 32.9 milioni di identità SPID erogate al 13/11/2022

 CIE: oltre 32 milioni di CIE attivate al 21/11/2022

Login eIDAS: 13 Stati Membri UE su 27 offrono l'autenticazione tramite infrastruttura eIDAS, consentendo la circolarità delle eID nazionali tra i Paesi federati

 Login with eIDAS

Come possono Regione Lombardia e ARIA rispondere alle prescrizioni normative?

### Attraverso il servizio Identity Provider del Cittadino (IdPC)

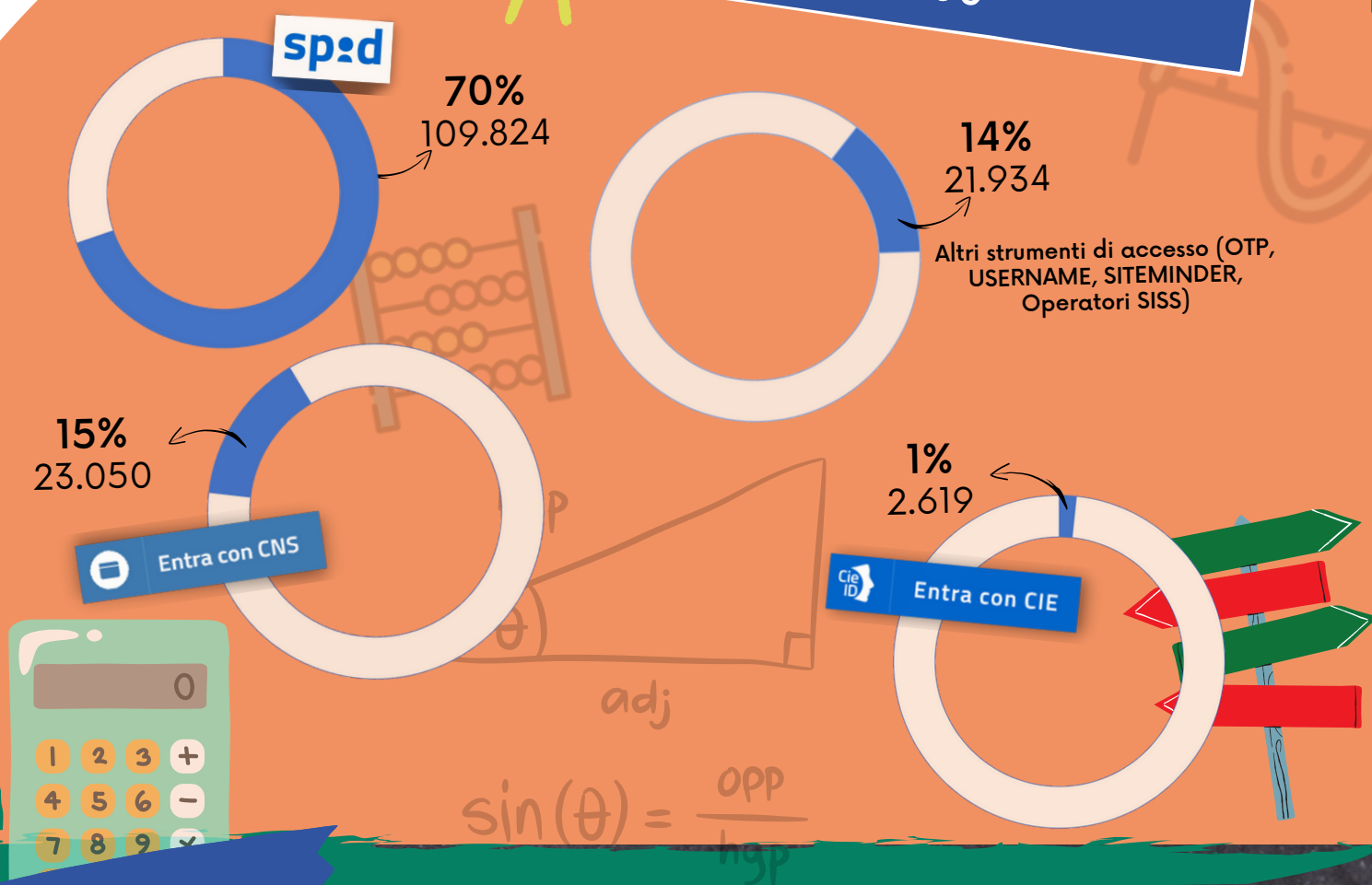
servizio nato con l'ambizione di essere intermediario tecnologico tra i servizi online di Regione Lombardia e i sistemi di autenticazione riconosciuti a livello nazionale e internazionale. IdPC permette di adempiere alle norme nazionali (DL Semplificazioni 2021 e art. 64 del CAD) di gestione dell'accesso sicuro da parte dei cittadini ai servizi qualificati di Regione Lombardia.

**IdPC:**  
circa 1000 servizi online di Regione Lombardia si avvalgono di IdPC

**GEL (Gateway Enti Locali):**  
circa 400 Enti Locali utilizzano IdPC attraverso GEL

 **GEL - Gateway Enti Locali:** è una declinazione del servizio IdPC realizzata per gli Enti Locali di Regione Lombardia e fornita a riuso ad altre Regioni Italiane.

Accessi con IdPC in un giorno  
infrasettimanale tipo:  
circa 157.000



## Quali sono le funzionalità introdotte su IdPC nel 2022?

### Supporto SPID per minori

Identità digitale rilasciata a cittadini italiani minorenni per la fruizione dei servizi online. Nel corso del 2022, il sistema di autenticazione IdPC è stato adeguato per supportare questa funzionalità, sia per la fascia d'età 5-14 (sola fruizione servizi scolastici) che per gli over 14. Ai servizi interessati sono richiesti semplici adeguamenti di configurazione.

### Paradigma soggetto aggregatore SPID

Il soggetto aggregatore SPID è la modalità di integrazione a SPID consigliata da AgID per Enti che offrono servizi di intermediazione tecnologica. Il servizio IdPC è stato fatto evolvere in modo da consentire l'onboarding di soggetti aggregati (servizi online di Regione Lombardia) che seguiranno un processo di migrazione guidato a questa nuova modalità di accesso a SPID, con minimi interventi di configurazione.

### OpenID Connect

E' uno standard tecnologico per la gestione delle sessioni di autenticazione, alternativo al più diffuso protocollo SAML, e su cui c'è il maggior interesse sia a livello nazionale (AgID, Poligrafico Zecca Stato) che internazionale. Il 2022 ha visto l'evoluzione del servizio di autenticazione IdPC per consentire il supporto di questo protocollo, in modo del tutto trasparente per i servizi integrati.

### Supporto SPID a uso professionale

E' ora possibile gestire le credenziali SPID ad uso professionale rilasciate dagli identity provider abilitati, in cui oltre ai dati di identità della persona fisica autenticata vengono trasmesse informazioni aggiuntive (partita IVA, ragione sociale, ed altri). Tali identità digitali sono quelle utili a provare l'appartenenza di una persona fisica all'organizzazione di una persona giuridica e/o la sua qualità di professionista.

### E inoltre: invio notifiche su App IO

Sfruttando le potenzialità della piattaforma IdPC, gli utenti che hanno installato App IO sul proprio smartphone possono ricevere notifiche push sul proprio dispositivo. E' un canale di invio delle notifiche aggiuntivo rispetto a quelli da tempo messi a disposizione dal servizio IdPC (e-mail, SMS) e richiede una attività di censimento del servizio stesso, previa iter approvativo condiviso con Regione Lombardia.