

Forum Banche e PA 2015

# Identità digitale: convergenza fra mondo Banca e PA

## Nome relatore

Claudio Mauro  
SIA - Public Sector  
Head of Client Team

Michele De Lazzari  
InfoCert  
Responsabile Progetto SPID



24 Novembre 2015, Roma

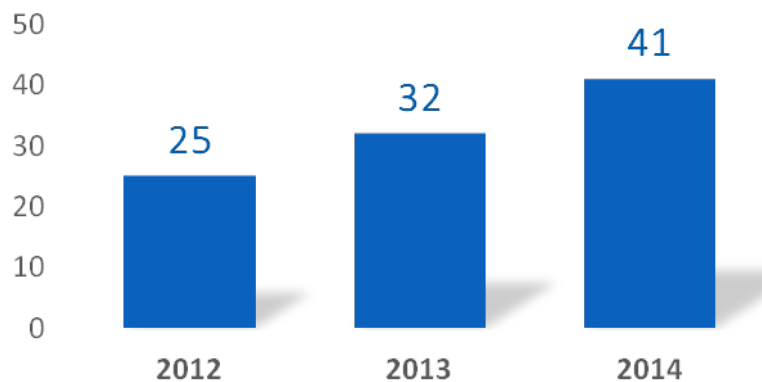


## About



- **3** sedi
- **200** dipendenti
- **41M€** fatturato 2014

## Fatturato (M€)



## Gli strumenti digitali



## Certificazioni



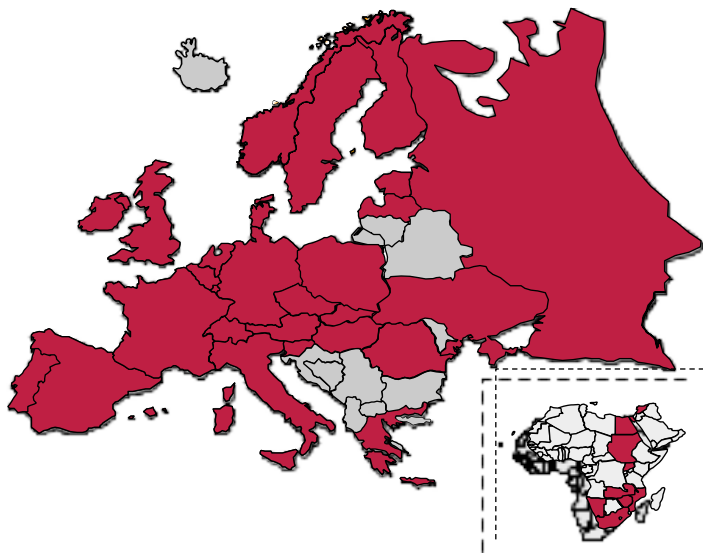
## Presidenza



SIA è leader europeo nella progettazione, realizzazione e gestione di **infrastrutture e servizi tecnologici**, dedicati alle **Istituzioni Finanziarie**, alle **Banche Centrali**, alle **Imprese** e alle **Pubbliche Amministrazioni**, nelle seguenti aree:

- :: **Pagamenti**
- :: **Monetica**
- :: **Servizi di Rete**
- :: **Mercati dei Capitali**

Il Gruppo SIA serve clienti in oltre in 40 Paesi distribuiti tra **Europa**, **Africa**, **Sud America** e **Medio Oriente**.



## Dati Corporate

- **Dipendenti** del Gruppo SIA: **1535**
- **Ricavi** di Gruppo: **426,3** milioni di €
- **3,0** miliardi di operazioni su **carte**
- **9,2** miliardi di operazioni di **pagamento** e **incasso**
- **30,2** miliardi di tx di **trading/post trading** sui mercati finanziari

### Carte

- **65 mln di carte** di credito, debito e prepagate
- **830mila** esercenti
- **70mila** terminali POS

### Pagamenti

- **3,8 mld di Pagamenti** SEPA (SCT)
- **5,2 mld di Incassi** SEPA (SDD)
- circa **4.800 banche aderenti** a EBA STEP2

### Mercati Finanziari

- **Oltre 100 intermediari finanziari** in **18 Paesi** usano i sistemi di compliance e sorveglianza di SIA
- Capacità di gestire fino a **400 milioni di proposte di negoziazione al giorno** (22.000 al secondo)

### Servizi di Rete

- **25 trading venue** e oltre **580 clienti** collegati al **Financial Ring**
- **100% di disponibilità** dell'infrastruttura
- **326 terabyte** trasportati sulla rete



- Trusted services provider
- Certification authority
- Presidio normativa italiano ed europeo
- Sicurezza delle informazioni
- Tra i principali player della sperimentazione SPID in fase di accreditamento come identity trust provider



- Standard di erogazione dei servizi ai massimi livelli
- Sicurezza delle informazioni
- Certificazioni europee standard pagamenti (PCI)
- Data center certificati
- Leader nei sistemi di pagamento
- Visione sistemica del mondo bancario
- Intermediario riconosciuto per l'accesso al sistema Banche



Identity Trust Provider



Identificazione degli utenti

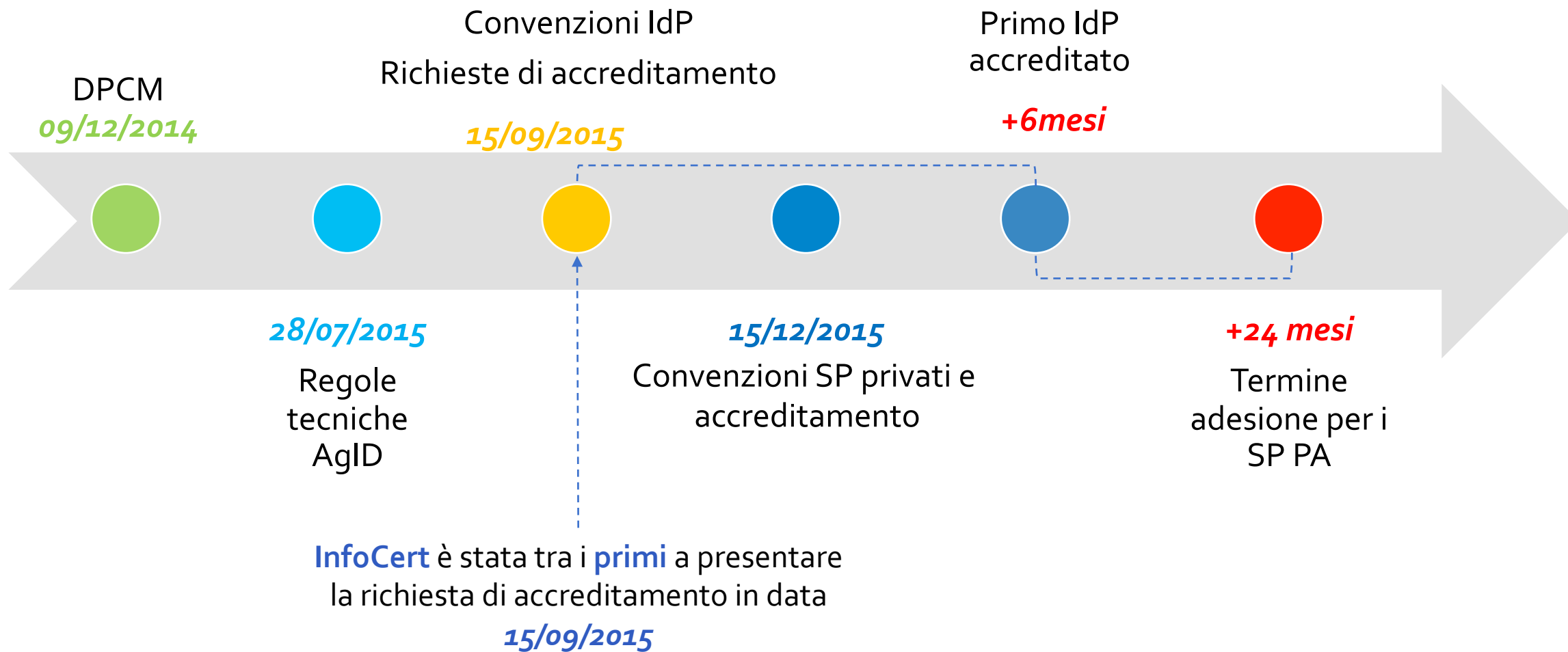


Autenticazione certificata



Il valore legale delle transazioni digitali





# Opportunità: favorire la migrazione a SPID delle identità bancarie

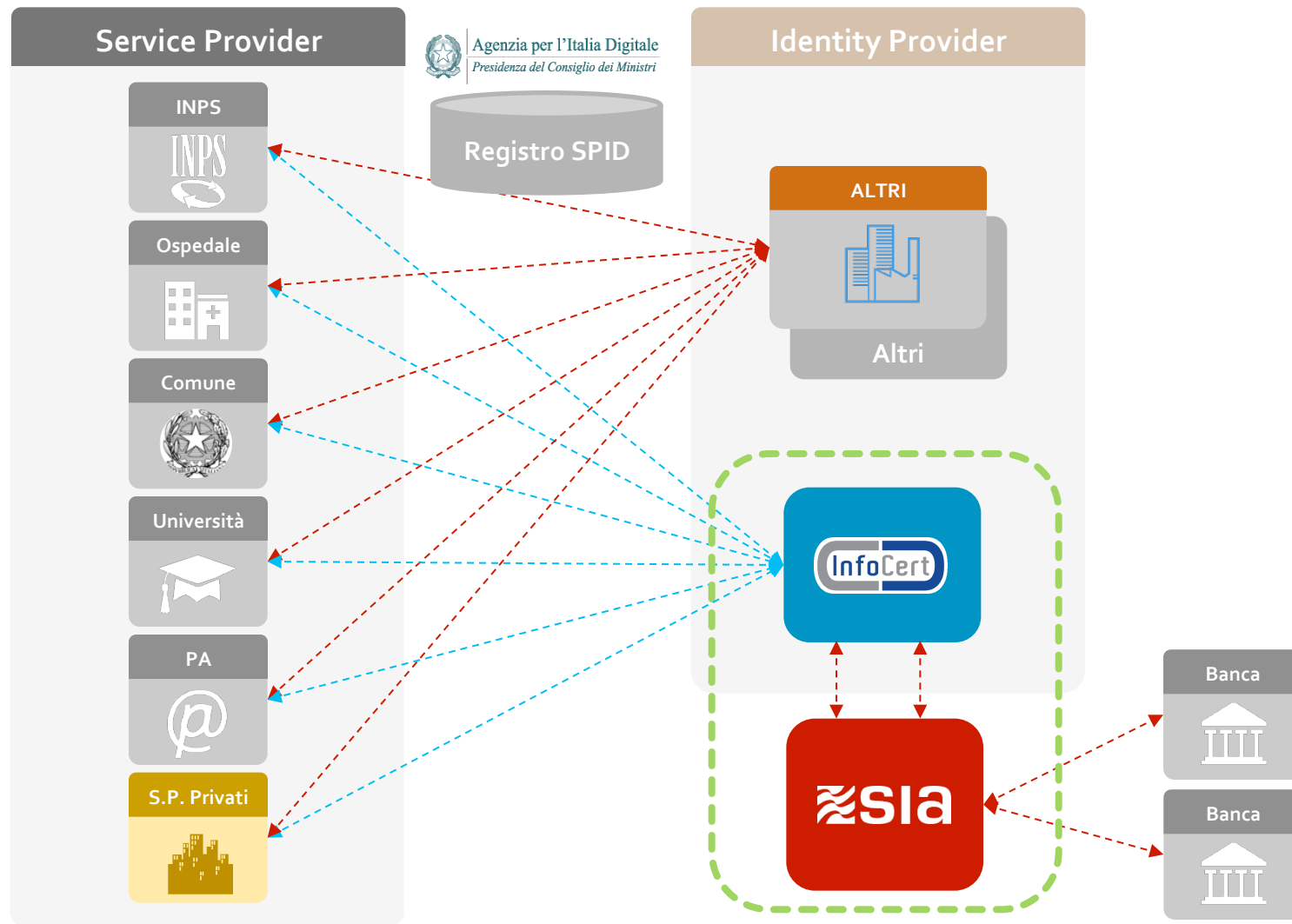
## Obiettivo

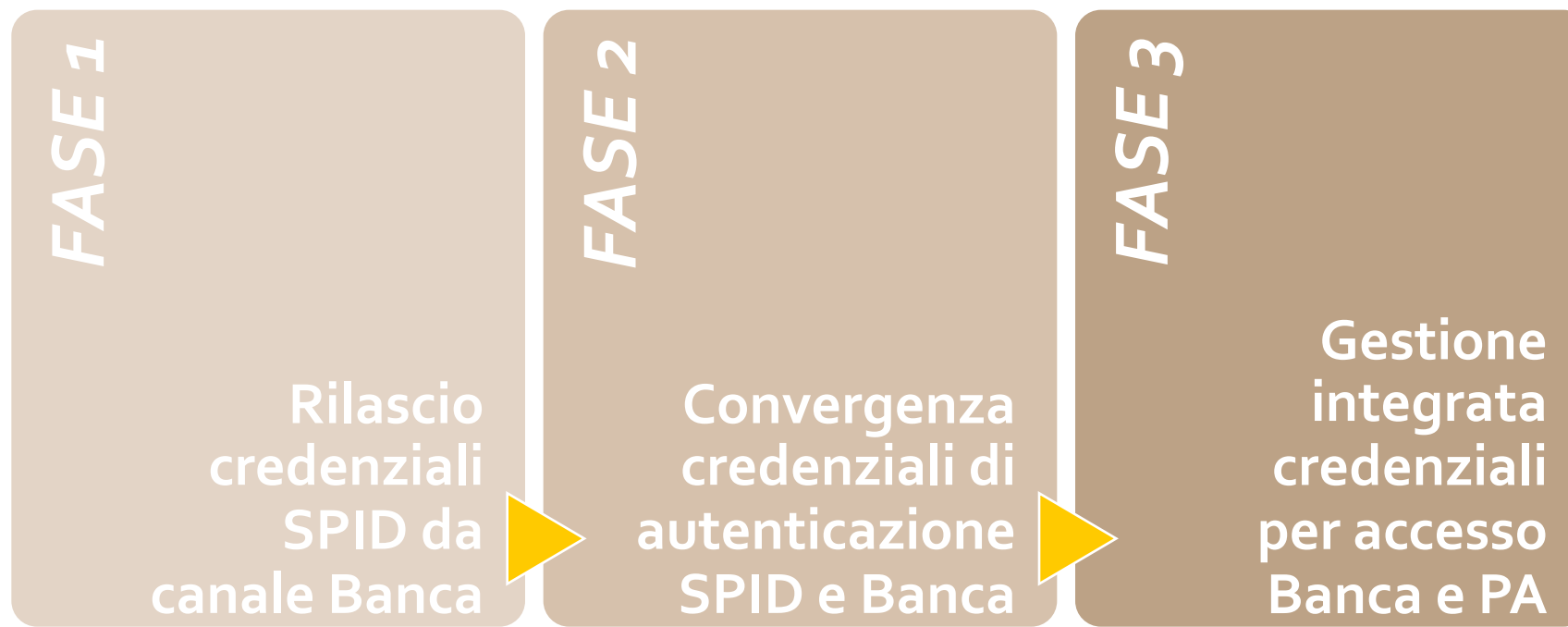
Rendere disponibile il servizio SPID a tutti gli utenti di home banking delle banche aderenti

## Caratteristiche del modello

Velocizza l'adozione massiva facendo leva su asset consolidati

- SIA: affidabilità e integrazione con il sistema bancario
- InfoCert: partner focalizzato sulla sicurezza e Certification Authority già presente presso molti istituti.





**SIA-InfoCert** sottopongono al regolatore BankIT e AgID le modalità di utilizzo delle credenziali di autenticazione per autorizzare le disposizioni



FASE 1

## Rilasciare credenziali SPID

- SIA-InfoCert rilascia credenziali SPID (UserId e PIN) ai clienti della banca
- Cittadino per accesso a PA (e SP privati) utilizza nuove credenziali
- Cittadino per accedere alla Banca continua ad utilizzare le attuali credenziali

FASE 2

## Unificare UserId Banca e SPID

- Il cittadino accede alla sua Banca e a PA (e SP privati) con lo stesso UserId e PIN, mantenendo OTP bancario

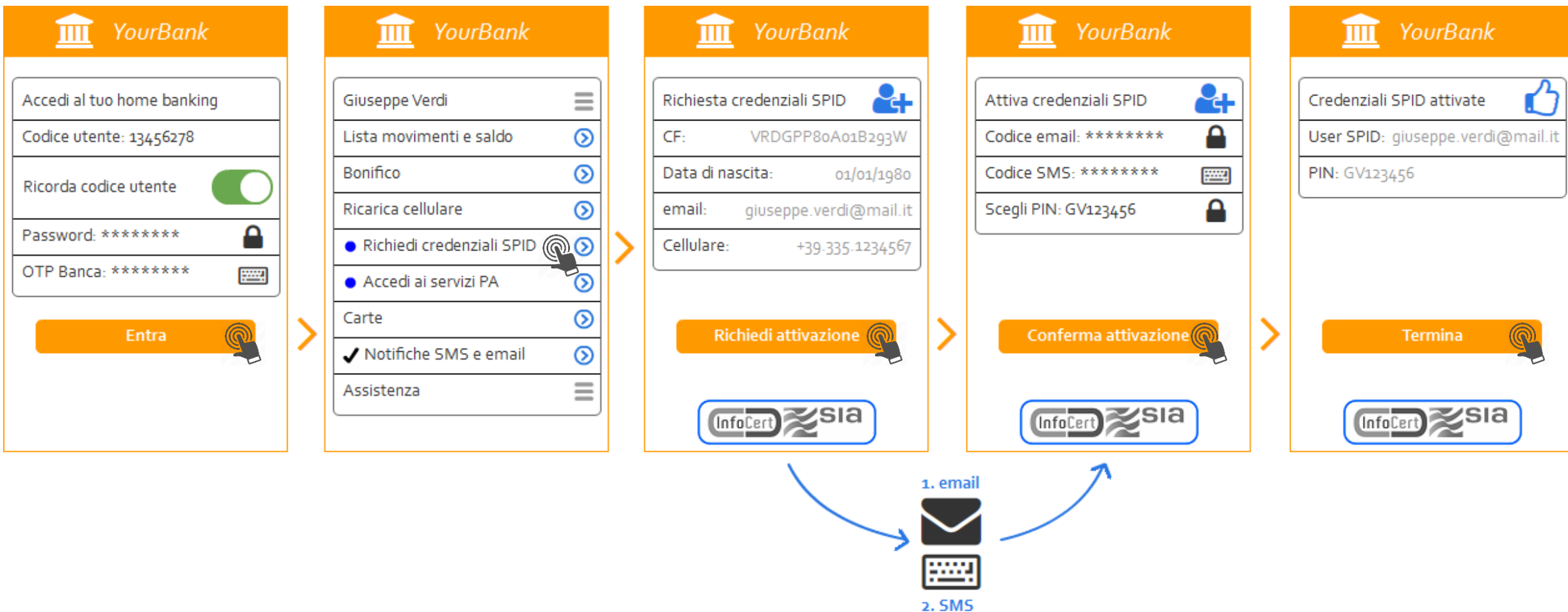
SIA-InfoCert sottopongono al regolatore BankIT e AgID le modalità di utilizzo delle credenziali di autenticazione

FASE 3

## Unica identità digitale

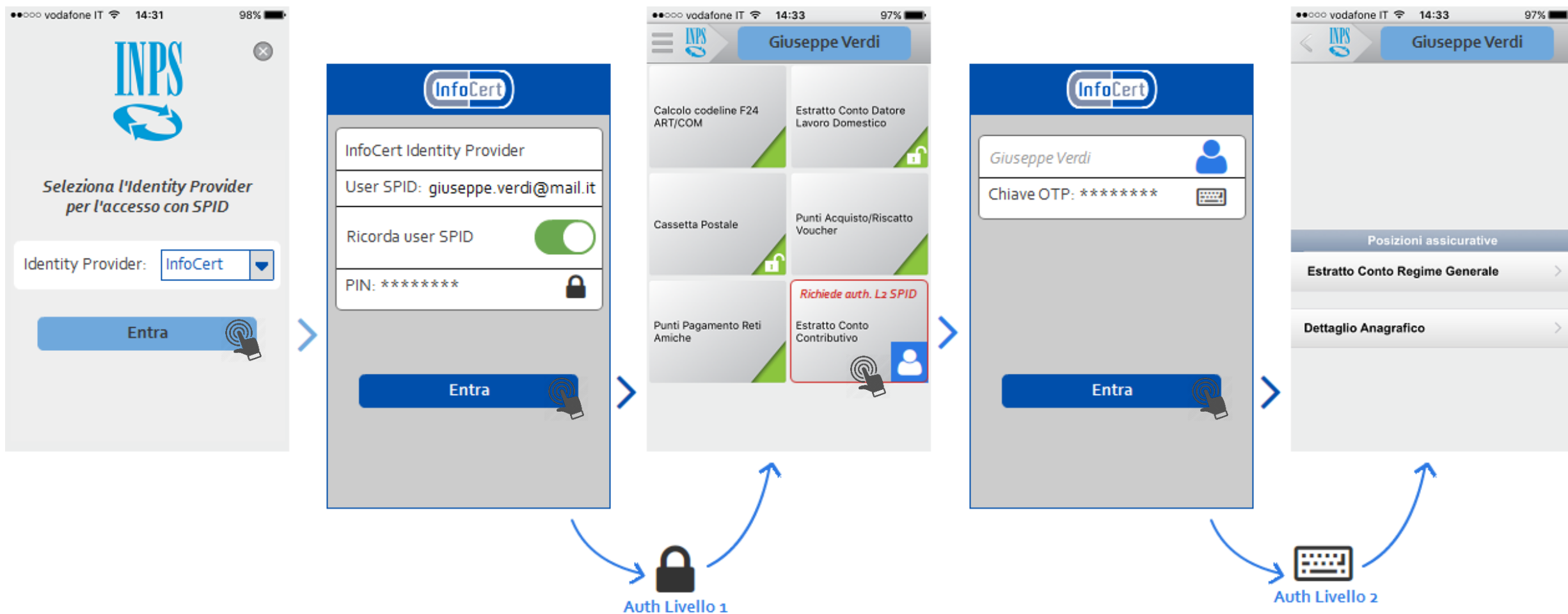
- Il cittadino accede a PA, SP privati, alla Banca utilizzando medesima identità digitale rilasciata da piattaforma SIA-InfoCert per tutti i livelli di sicurezza, anche per autorizzazioni finanziarie

# User experience: rilascio identità SPID



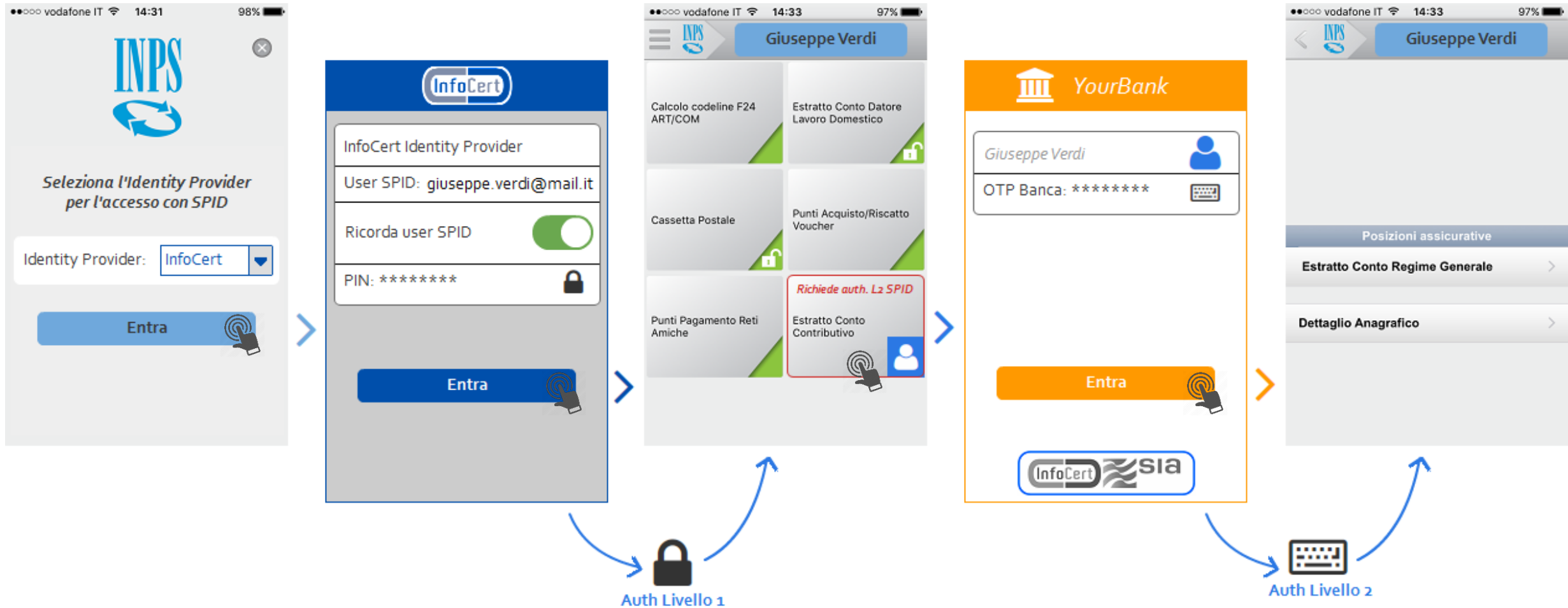
Le medesime funzioni saranno fruibili anche in ambito desktop

# User experience in fase 1: Accesso ai servizi PA



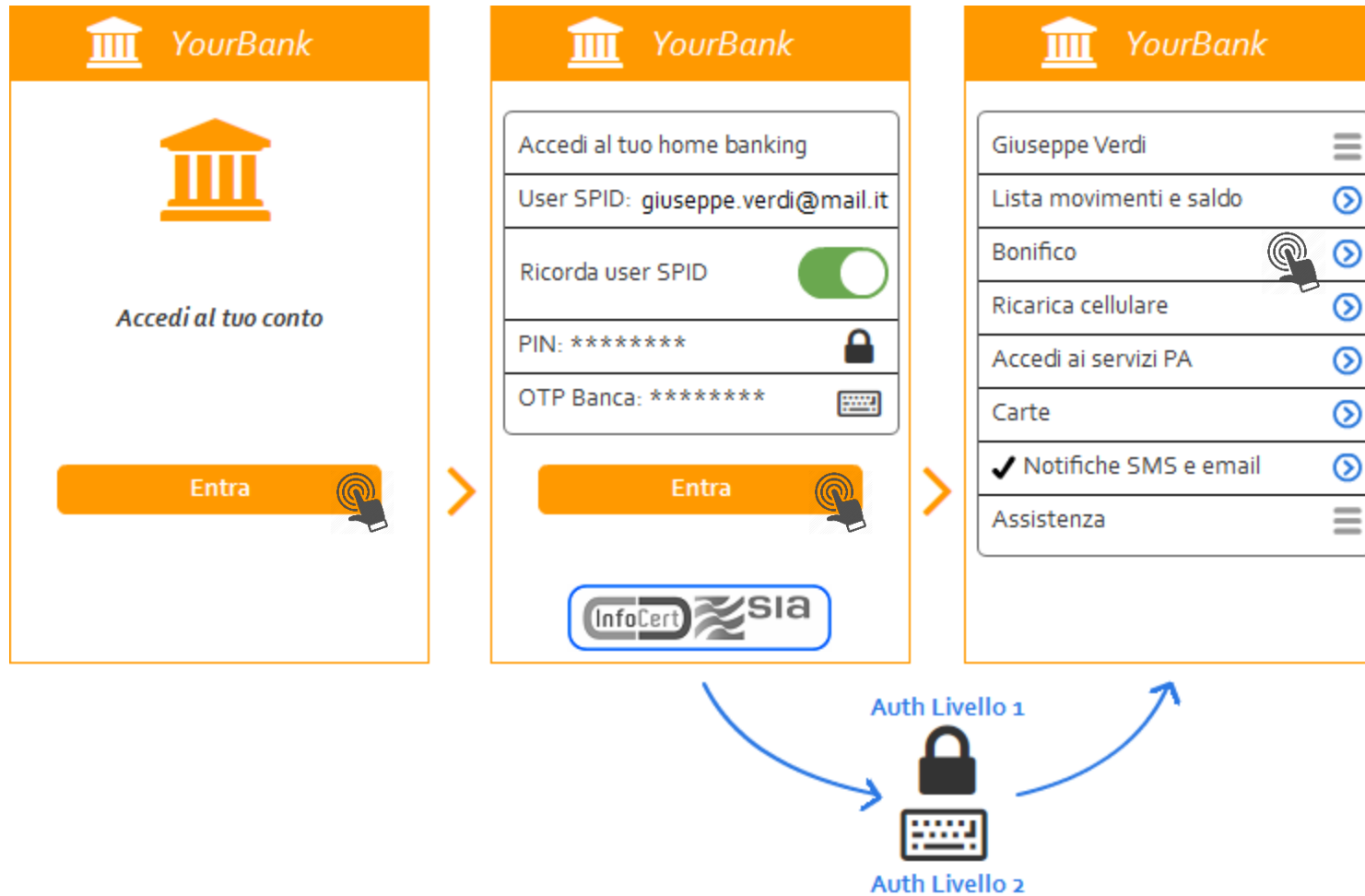
Le medesime funzioni saranno fruibili anche in ambito desktop

# User experience in fase 2: Accesso ai servizi PA



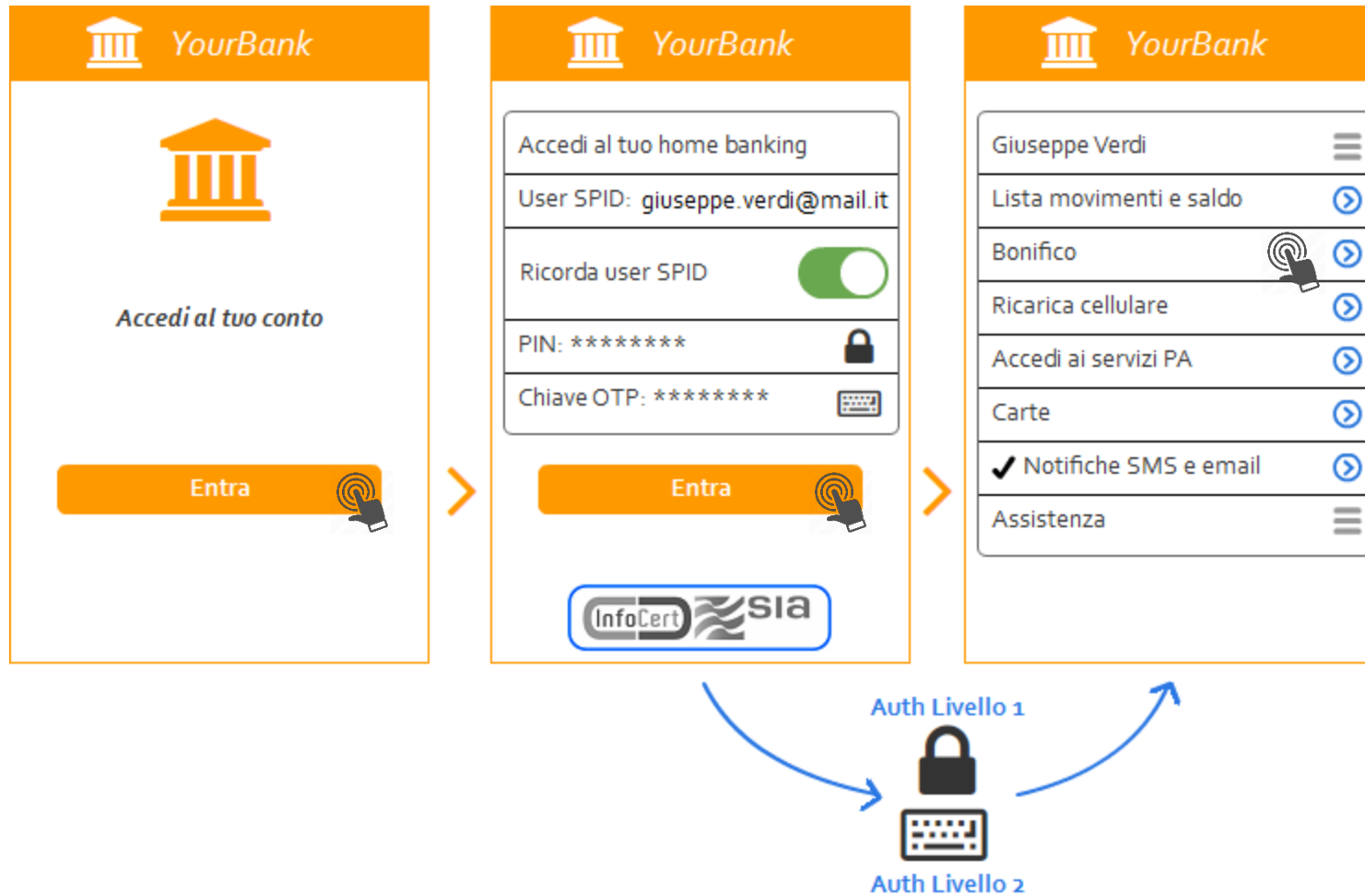
Le medesime funzioni saranno fruibili anche in ambito desktop

# User experience in fase 2: Accesso ai servizi Banca



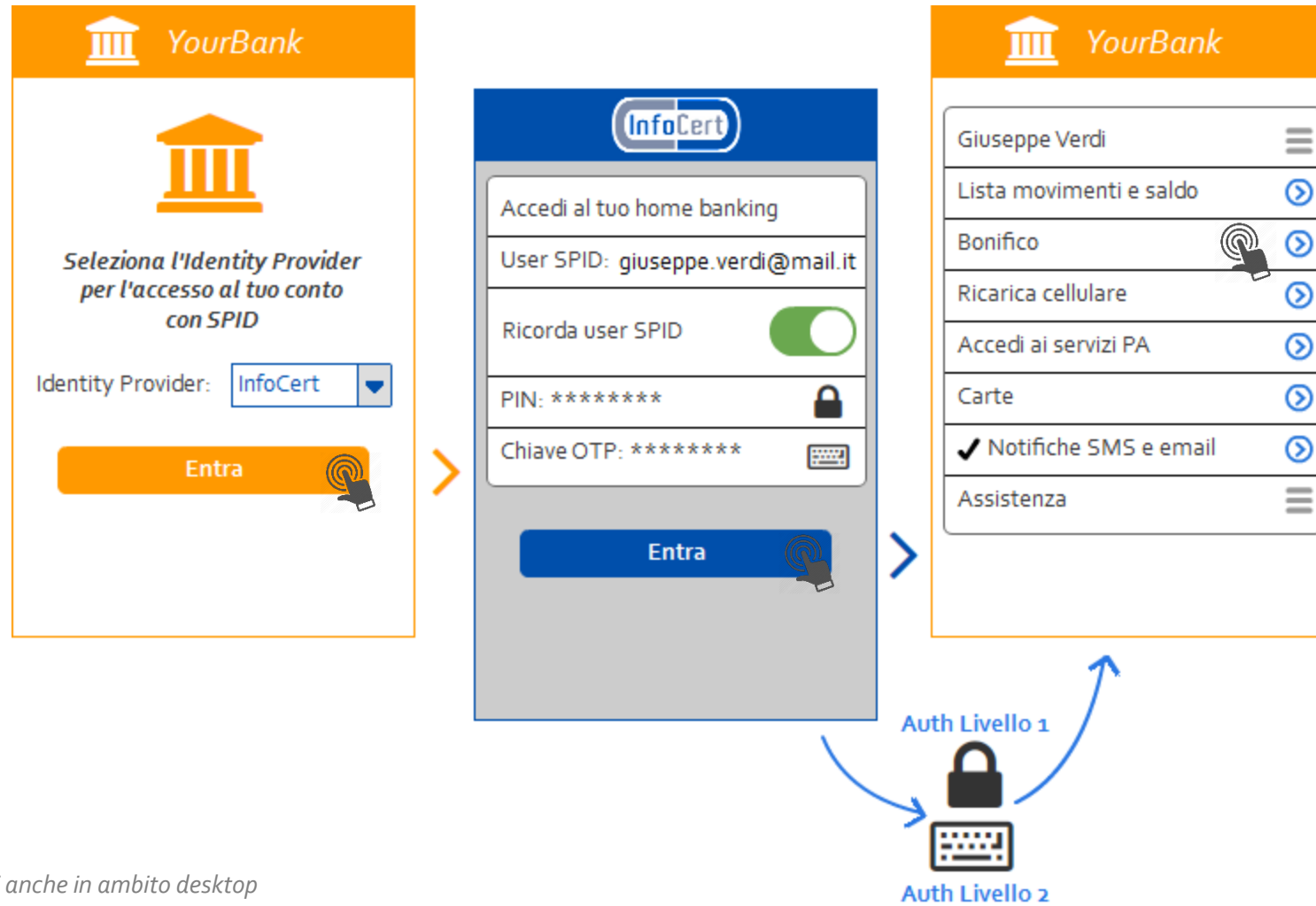
Le medesime funzioni saranno fruibili anche in ambito desktop

# User experience in fase 3: Accesso ai servizi Banca



Le medesime funzioni saranno fruibili anche in ambito desktop

# User experience in fase 3: Accesso ai servizi Banca con SPID



Le medesime funzioni saranno fruibili anche in ambito desktop

- La piattaforma SIA-InfoCert consente di migrare progressivamente le credenziali bancarie in quelle SPID con rilascio di nuove credenziali al cittadino, secondo standard di sicurezza di livello bancario, sotto la vigilanza di BankIt.
- SIA può realizzare infrastruttura di sistema che «converta» e garantisca l'unione dei 2 mondi (Banche e PA) assicurando con unica piattaforma l'autenticazione dell'utente a tutti i livelli, costantemente aggiornata secondo i nuovi standard anche già anticipati da PSD2, utilizzando per esempio fattori biometrici.
- Non è necessario che la banca si accrediti come Identity Provider o Service Provider SPID per integrare l'hub SIA-InfoCert.
- Nel caso la banca volesse diventare Service Provider SIA InfoCert è partner certificato e accreditato.



# Concept di Soluzione: I benefici per gli attori della filiera



## Agid

- Accelera erogazione credenziali SPID ad utenti Home Banker Italiani (10 Mil)
- Piena compliance al regolamento SPID
- Semplifica l'utilizzo di SPID per il cittadino



## Cittadino

- Velocità e semplicità nel processo di adesione a SPID
- Medesime credenziali e User experience per accesso a banca e PA
- Elevati standard di sicurezza

*HUB per la gestione  
delle credenziali  
utente*



## Banca

- Semplice accreditamento SPID con partner tecnologico già certificato
- Può usufruire di un servizio decentrato di autenticazione utente con standard di sicurezza livello banca, in continuo adeguamento normativo



## PA

- Elevato bacino di utenza con possibilità di accesso ai servizi tramite credenziali SPID



*Grazie.*

[www.InfoCert.it](http://www.InfoCert.it)  
[www.sia.eu](http://www.sia.eu)