

UNIMATICA

A **Namirial** Company

1 dicembre 2023

UNIWELCOME

Sistema di Strong Authentication



Agenda

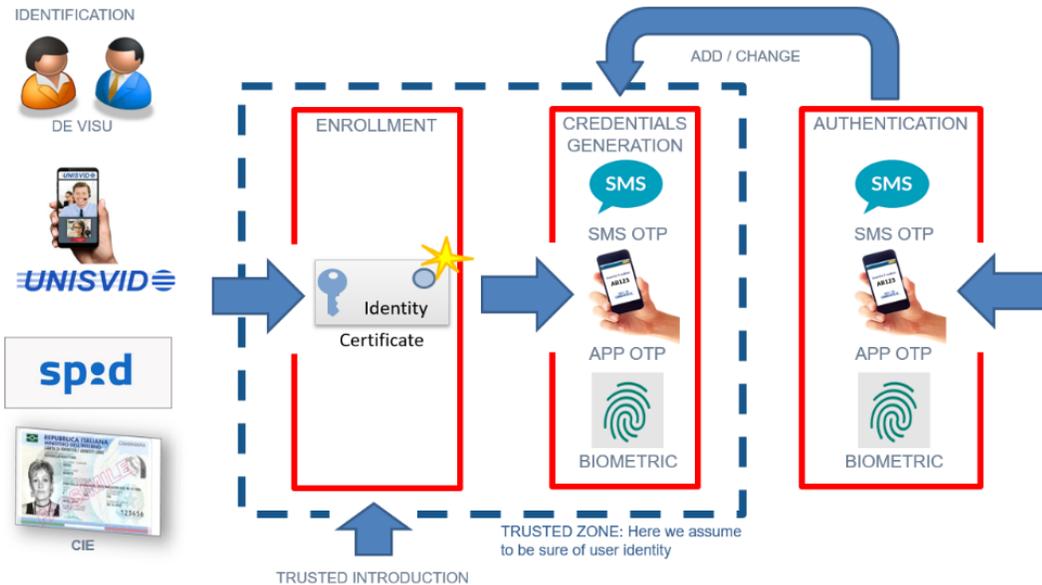
- **Piattaforma UNIWELCOME**
- **Gestione Credenziali**
- **Autenticazioni**
- **Scenari**
- **Use Case Model**

UNIWELCOME

Piattaforma unica per la registrazione, l'identificazione e l'autenticazione dei clienti

Uniwelcome è una piattaforma di servizi che consente a un'applicazione esterna ("applicazione aziendale") di gestire o estendere le proprie funzioni di onboarding e autenticazione, in particolare per introdurre livelli di autenticazione forte come funzioni aggiuntive a un livello di autenticazione standard.

Identification, Enrollment, Authentication



Uniwelcome consente l'identificazione dei clienti, finalizzata all'utilizzo di funzioni che richiedono identità accertate, come la firma elettronica.

A tale scopo è possibile attivare i servizi **Uniwelcome** dall'applicazione aziendale, tramite l'apposita API, per eseguire l'identificazione di un cliente anonimo.

Con l'integrazione di altri servizi Unimatica, come il servizio di video identificazione remota Unisvid o l'utilizzo di una delle identità digitali già fornite dallo Stato (**SPID**, **CIE** carta d'identità elettronica), il cliente viene identificato e acquisisce un'identità qualificata in Uniwelcome, accedendo così alle funzioni per la gestione della propria identità digitale.

Gestione credenziali

L'utente finale, tramite **UniWelcome**, può gestire un insieme di proprie credenziali di autenticazione di secondo livello, che possono usare strumenti diversi ed offrire crescenti livelli di sicurezza. Ad esempio: uso di **un'utenza telefonica** per la ricezione di SMS con codici OTP, uso di **una app registrata** sul proprio device mobile, collegamento a strumenti di **autenticazione biometrica** residenti nel proprio device mobile. L'utente ha la possibilità di abilitare/disabilitare i metodi di autenticazione utilizzati, stabilirne la priorità, profilarli, etc.

Profilo di Ettore Fieramosca

Identificatore: Codice fiscale - FRMTTR76M06B715E

Numero di telefono

Indirizzo eMail

Codice Fiscale

Metodo di Autenticazione	Credenziali	Abilitato	Default	Azioni
 OTP via SMS	3397934065	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	   
 OTP via eMail	mcottignoli@unimaticaspa.it	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	   
 Firma digitale	FRMTTR76M06B715E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	   
 SPID	FRMTTR76M06B715E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	   
 App smartphone	3316300398	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	   

Autenticazioni

Autenticazione con userId e password

Un utente sconosciuto si deve autenticare tramite **userId** e **password**

Autenticazione con OTP

Un **utente sconosciuto** (ma già censito) si deve autenticare al portale tramite l'inserimento dell'identificatore univoco con cui l'utente è registrato: **codice fiscale** oppure **partita IVA** oppure **eMail**.



Autenticazione di II livello con OTP

Un **utente già autenticato** sceglie uno tra i vari metodi previsti dal suo profilo ed abilitati: invio di OTP, utilizzo di una app, etc. Se il metodo scelto è l'invio di un **OTP** via **SMS** o **eMail**, richiede la generazione e l'invio di un OTP.

Altri tipi di autenticazione

Un utente sconosciuto vuole utilizzare metodi basati su carte **CNS**, carte **CIE**, sul sistema pubblico **SPID** o su dispositivi per la firma elettronica.

- **utente non censito**: non è necessaria nessuna preventiva registrazione; al termine dell'autenticazione, opzionalmente, può essere creato automaticamente un profilo **UniWelcome** per consentire all'utente di gestire e attivare in autonomia le diverse modalità di autenticazione disponibili.
- **utente censito**: al termine dell'autenticazione viene verificata l'esistenza di un profilo UniWelcome e l'abilitazione della modalità di autenticazione utilizzata

Scenario 1: One Time Password (OTP) via SMS



L'utente accede da pc e **non ha** uno smartphone

UniWelcome invia SMS con OTP all'utente che lo inserisce nella form del browser

■ Scenario 2: One Time Password (OTP) disponendo di SmartPhone

L'utente accede da pc e **possiede** uno smartphone



Scenario 3: One Time Password (OTP) e Tablet con SIM

L'utente accede direttamente da un tablet con SIM

UniWelcome invia SMS con WEB OTP all'utente

L'utente **accetta il messaggio** contenente il WEB OTP e la form si auto-completa con OTP ricevuto

Permettere al <<browser>> di leggere il messaggio ed inserire il codice?

OTP: 73760

Il codice richiesto alle 10:13:30 del 04/2021 per autenticazione è 73760

@areaclienti.xxx.it #736760

Inserisci il codice OTP

FB204F -



Non hai ricevuto il codice OTP ?

[Chiedi un nuovo OTP](#)

Accedi

Abbandona

Scenario 4: One Time Password (OTP) e fattore biometrico

L'utente accede da smartphone o tablet ad una App appositamente predisposta

UniWelcome invia **notifica push** di richiesta all'utente che autorizza l'operazione mediante elemento **biometrico** alla app che risponde



UNIMATICA

A **Namirial** Company

www.unimaticaspa.it

thank you



UNIMATICA

A **Namirial** Company

www.unimaticaspa.it

HEAD OFFICE

Via Cristoforo Colombo, 21 | 40131 – Bologna (BO)

Tel. +39 051 4195011

