



# **Intarsio IAM**

## Identity & Access Management

# Intarsio



- Interoperabilità
- Applicazioni
- Reti
- Servizi
- Infrastrutture
- Organizzazione

# Una linea per molti servizi

## **Una definizione:**

Intarsio è la nuova linea di soluzioni Insiel per la Cooperazione Applicativa, che si integra nel contesto delle specifiche del Sistema Pubblico di Cooperazione (SPCoop) e comprende un sistema di prodotti e servizi in grado di supportare sia la Pubblica Amministrazione sia la piccola e media impresa.

## **Tanti servizi:**

Tre sono i pacchetti principali che costituiscono la linea Intarsio, orientati sia all'amministrazione più estesa sia ai piccoli enti o alle aziende private.

Due sono i pacchetti di servizi e consulenza, offerti anche in modalità "custom".



## Intarsio - SICA

### Servizi Infrastrutturali di Cooperazione Applicativa

L'architettura dell'SPCoop prevede l'esistenza di un sistema SICA nazionale e altri di secondo livello, distribuiti sul territorio.

Insiel offre:

- Architetture
- Soluzioni Software
- Consulenza
- Supporto

Per attivare un SICA secondario anche in **server farm** con costi e tempi estremamente ridotti.



# Intarsio - DSA

## Dominio Servizi Applicativi

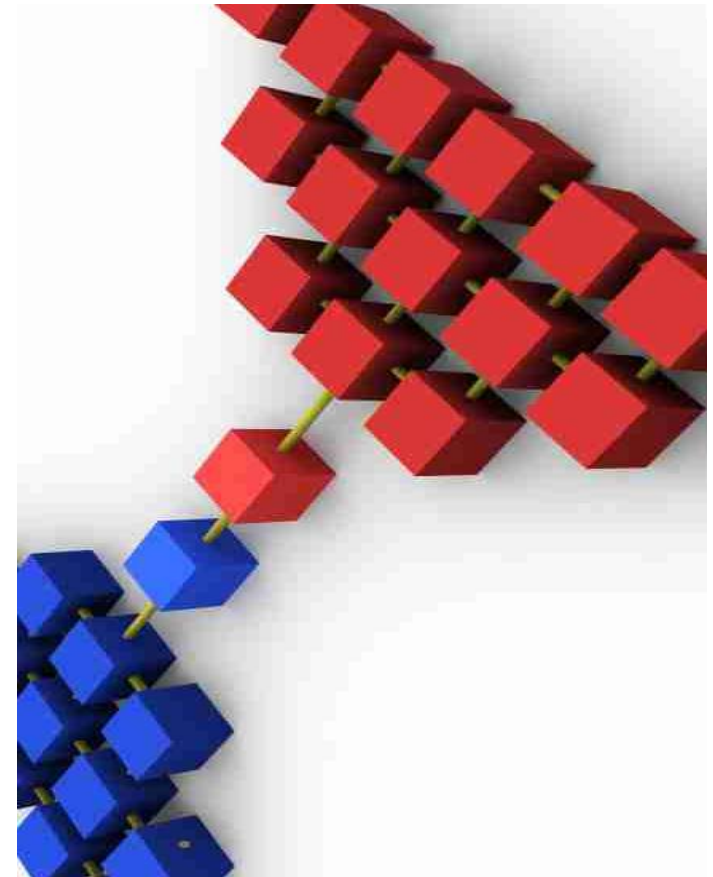
Il sistema offre la possibilità di collegarsi con uno o più domini di Cooperazione SPCoop attivando la propria **porta di dominio**.

L'uso della **firma digitale** assicura un alto livello di sicurezza nell'accesso al circuito mediante un solo certificato.

L'offerta è rivolta alla singola amministrazione o ente, sia pubblico sia privato.

In particolare l'offerta copre le esigenze di:

- ✓ Analisi delle necessità e dei requisiti
- ✓ Avviamento del DSA (installazione, configurazione, formazione, assistenza all'avviamento)
- ✓ Supporto all'integrazione dei sistemi dipartimentali
- ✓ Esercizio (assistenza, conduzione e manutenzione sistemi)



# Intarsio - IAM

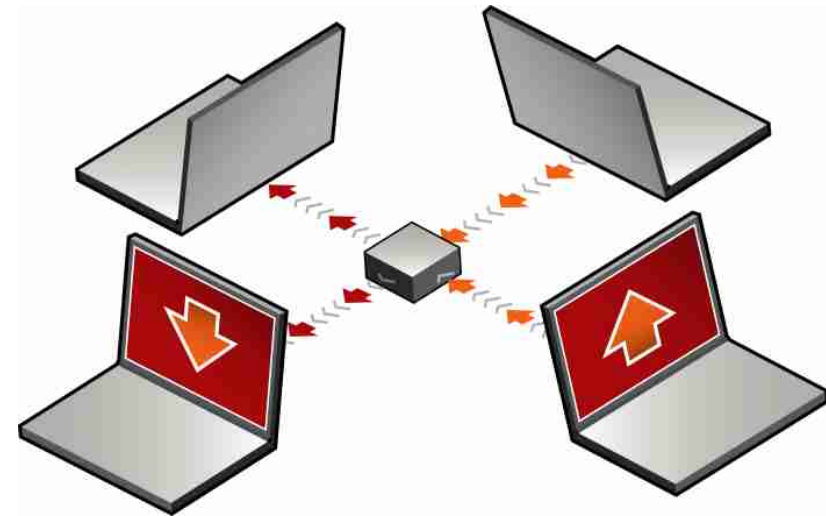
## Identity & Access Management

Un sistema di **autenticazione federata** che garantisce:

- l'identificazione dell'utente
- la sua qualifica
- autorizzazione all'accesso delle risorse

tutto all'interno di un **circolo fiduciario** di amministrazioni.

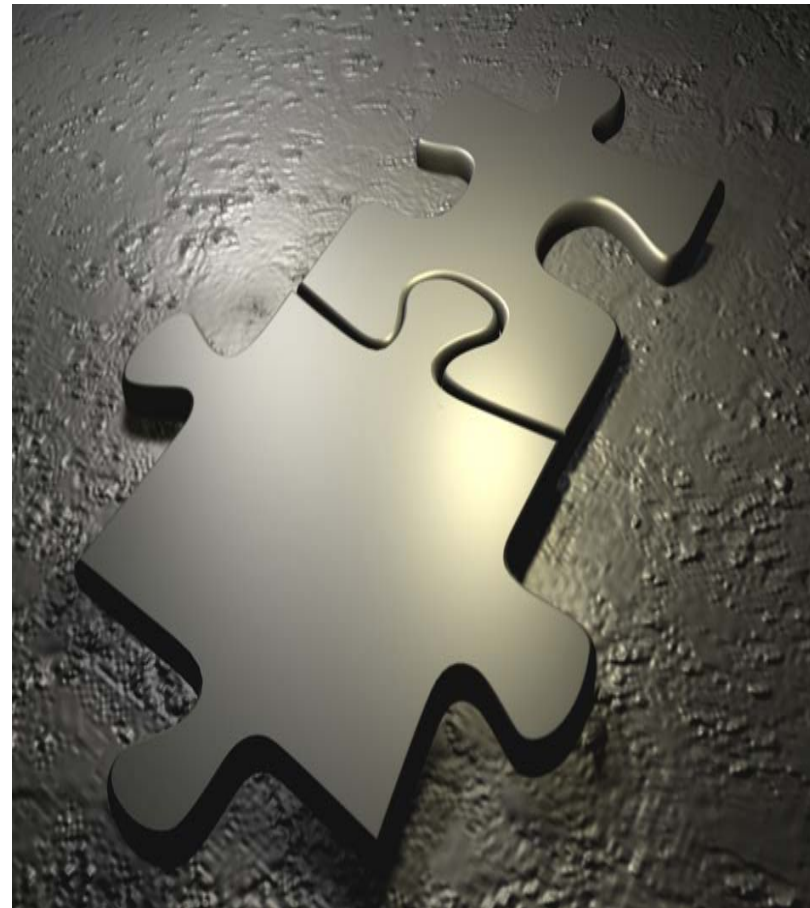
Un **unico punto di accesso** (*single sign on*) nel passaggio da un sistema all'altro e coinvolgimento degli enti certificatori per la qualifica dei soggetti.



## Intarsio - IAM

### L'offerta IAM comprende:

- Analisi delle necessità e dei requisiti
- Avviamento del IAM (installazione, configurazione, formazione, assistenza all'avviamento)
- Supporto all'integrazione dei sistemi
- Supporto alla definizione delle politiche di accesso alle risorse
- Esercizio (assistenza, conduzione e manutenzione sistemi)



## Intarsio - IAM

### Tecnologie di IAM:

In ambiente **web**, sono già stati **integrati** i principali sistemi di autenticazione quali **CRS**, **CIE** e strumenti **OTP**. Il software messo a disposizione con licenza **open source** prevede anche gli ambienti di gestione di base necessari.

I principali componenti forniti sono:

- *Identity server*
- *Attribute server*
- *Authorization server*



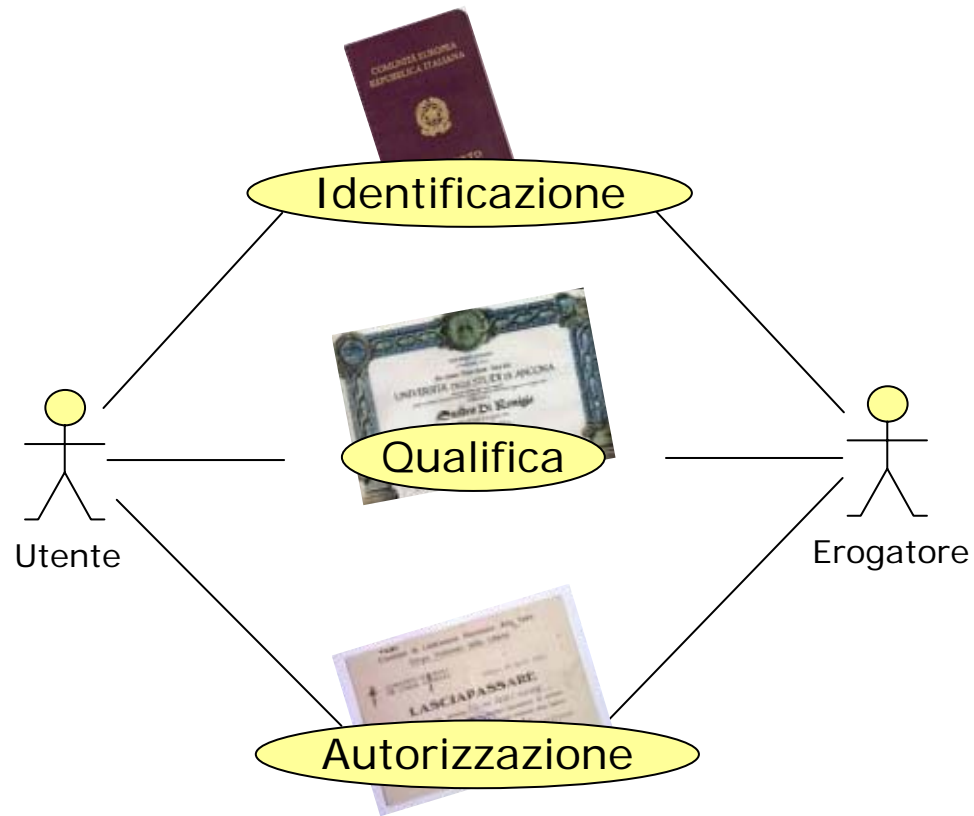
# Identity & Access Management

- **La gestione del diritto d'accesso**
- Il modello Federato
- Le Asserzioni
- Intarsio-IAM
- Casi d'uso
- SPCoop
- Intarsio e Verisign

# Responsabilità nell'erogazione di risorse



# Riconoscimento del diritto d'accesso



# Oneri del riconoscimento del diritto d'accesso

## Identificazione

- Registrazione dell'utente
  - Riconoscimento
  - Acquisizione credenziali
  - Verifica credenziali (Autocertificazione)
- Gestione dei certificati
  - Creazione
  - Emissione
  - Pubblicazione
  - Revoca
- Assunzione di **responsabilità**



## Qualifica

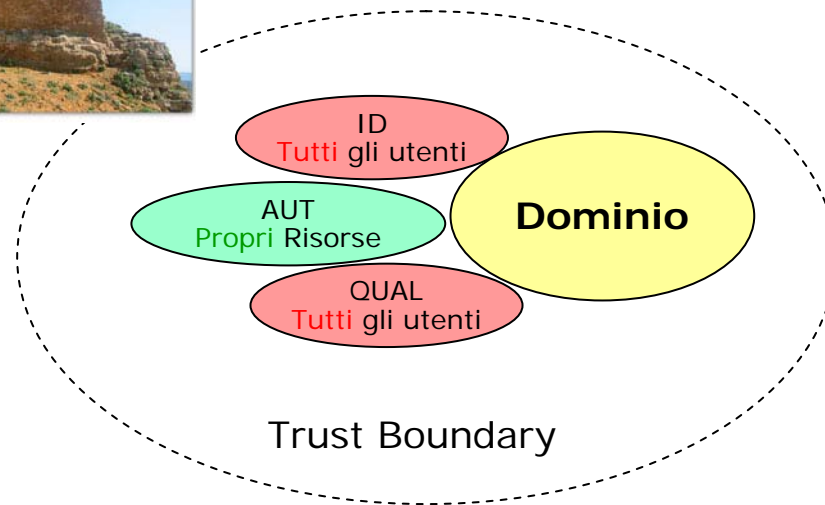
- Registrazione dell'utente
  - Riconoscimento
  - Acquisizione credenziali
  - Verifica credenziali (Autocertificazione)
- Gestione degli attributi utente
  - Acquisizione credenziali
  - Verifica credenziali (Autocertificazione)
  - Manutenzione attributi
- Assunzione di **responsabilità**



## Autorizzazione

- Registrazione dei servizi /risorse
- Gestione delle policy
- Autorizzazioni ad personam
- Assunzione di **responsabilità**

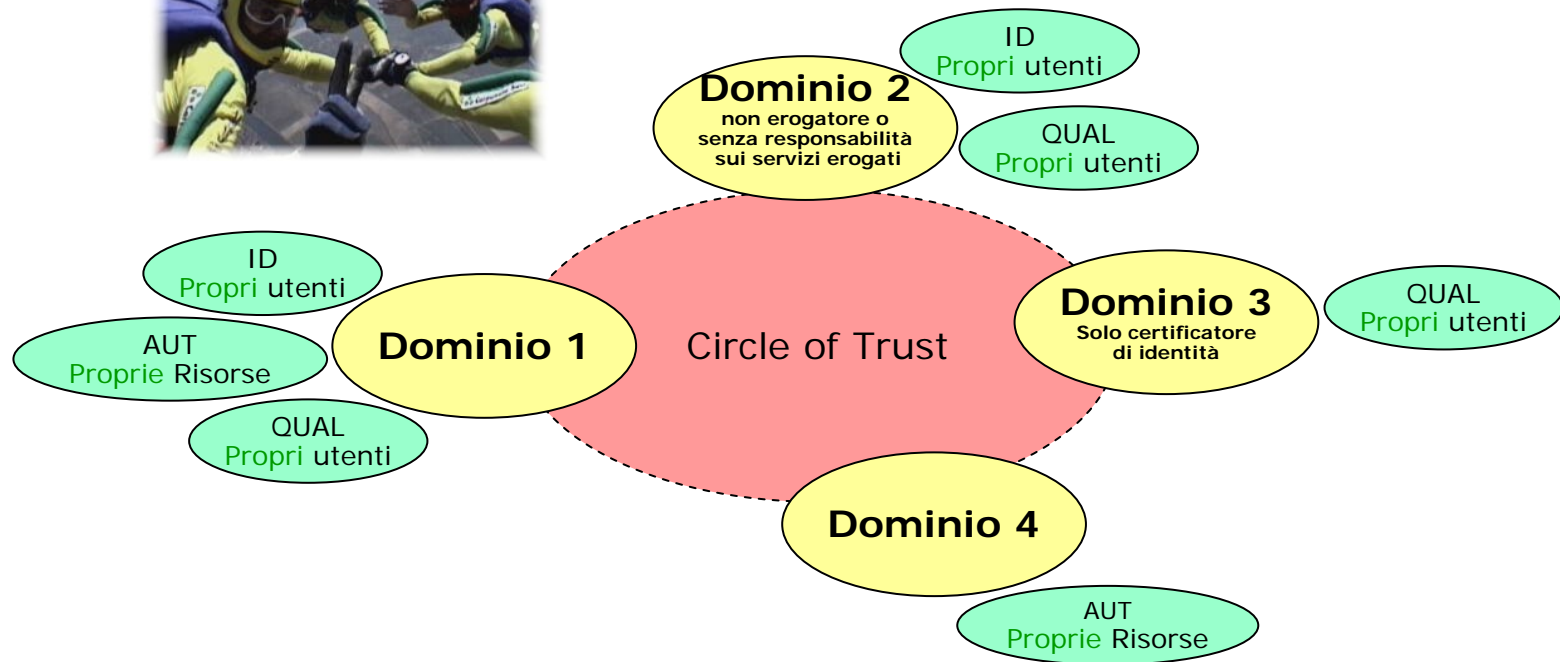
# Modello Convenzionale



# Identity & Access Management

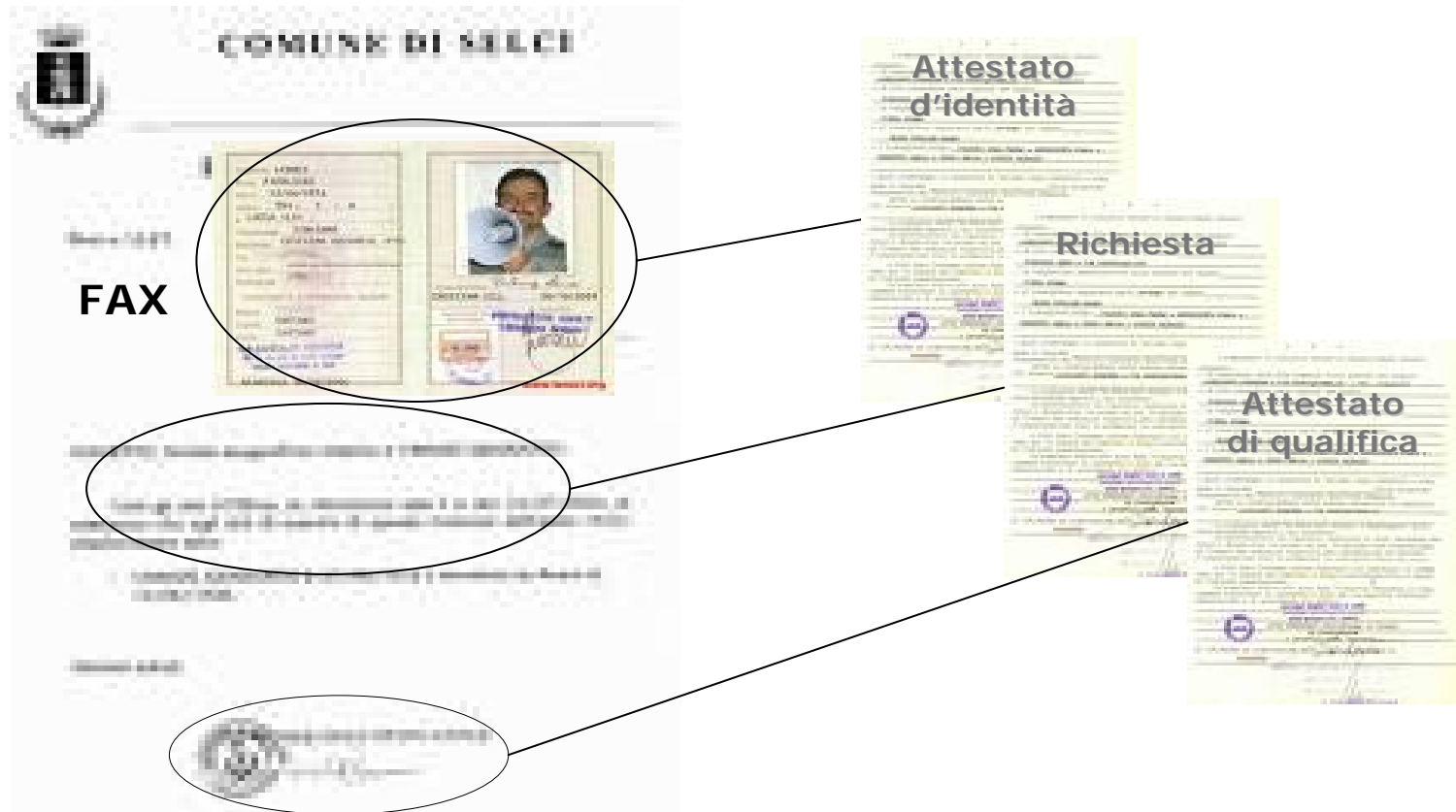
- La gestione del diritto d'accesso
- **Il modello Federato**
- Le Asserzioni
- Intarsio-IAM
- Casi d'uso
- SPCoop

# Modello Federato





# Validità del Procedimento



The image shows a screenshot of a website for the Comune di Selci. The page features the municipal coat of arms and the text "COMUNE DI SELCI". Below this, there is a "FAX" section. Three callout boxes are present:

- The top callout points to a document titled "Attestato d'identità" (Identity Certificate).
- The middle callout points to a document titled "Richiesta" (Request).
- The bottom callout points to a document titled "Attestato di qualifica" (Qualification Certificate).

The documents shown are forms with various fields and stamps, including a photo of a man in the identity certificate and a signature in the qualification certificate.

# Identity & Access Management

- L'accesso alle risorse
- Il modello Federato
- **Le Asserzioni**
- Intarsio-IAM
- Casi d'uso
- SPCoop

# Le Asserzioni



- Autorità riconosciuta
- Certificato qualificato
- Appartiene al *Circle of Trust*

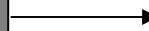
Certificatore

Asserzione

- Documento informatico
- Firma qualificata
- Formato standard (SAML)

- Organizzazione
- CA
- CNS, CIE

Certificatore  
d'identità

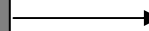


Asserzione  
d'identità

- Codice Fiscale
- Modalità di autenticazione
- Short Expiration Time

- Anagrafe dipendenti
- Albo professionale
- Amministrazione Pubb.

Certificatore  
d'attributo

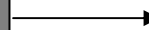


Asserzione  
d'attributo

- Codice Fiscale
- Codifica attributo e valore
- Long Expiration Time

- Responsabile del servizio
- Proprietario delle risorse

Certificatore  
d'autorizzazione



Asserzione  
d'autorizzazione

- Codice Servizio/Risorsa
- Autorizzazione

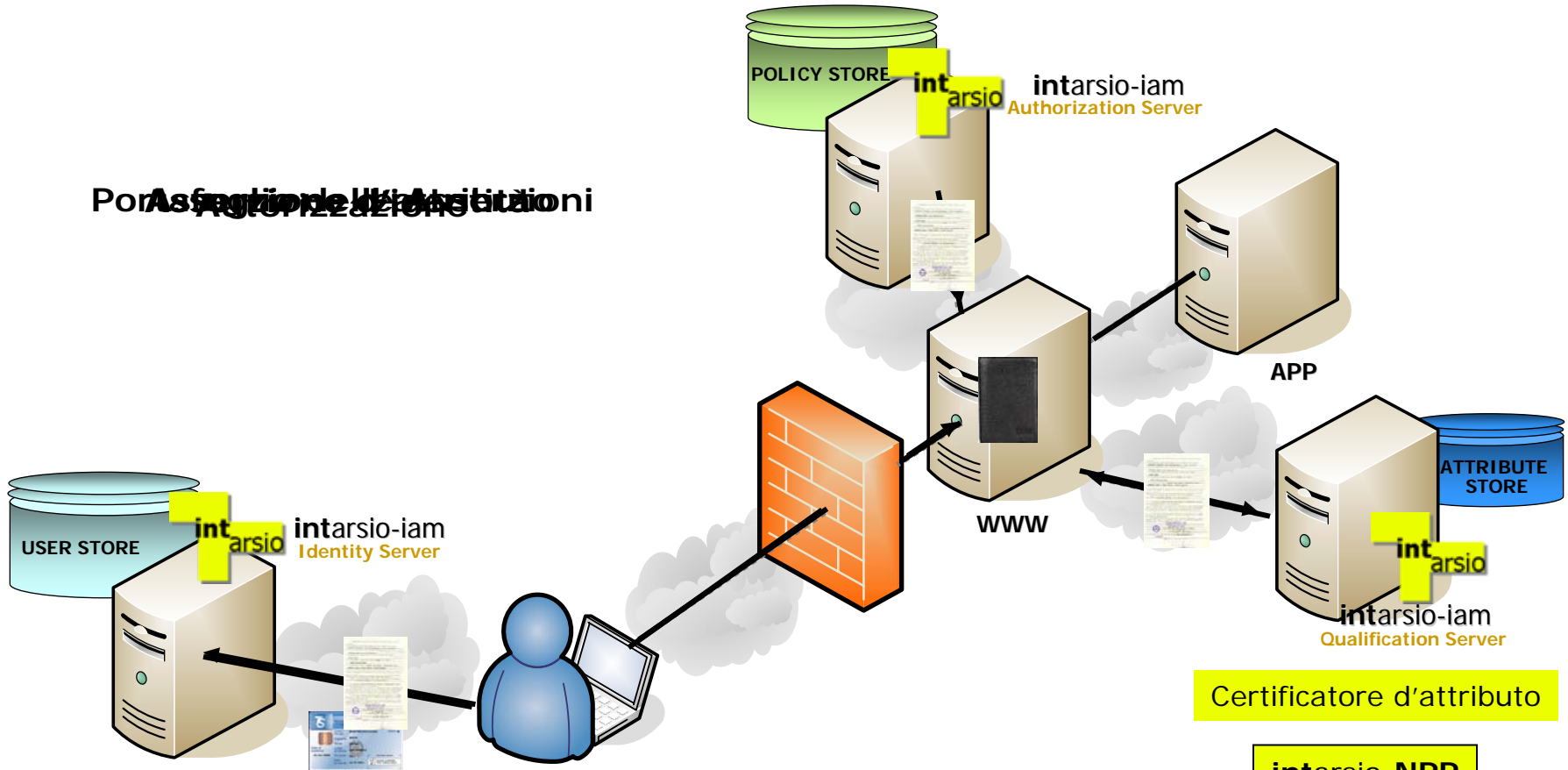
# Identity & Access Management

- L'accesso alle risorse
- Il modello Federato
- Le Asserzioni
- **Intarsio-IAM**
- Casi d'uso
- SPCoop

# Intarsio-IAM

Certificatore d'autorizzazione

Portale di Autorizzazioni



Certificatore d'identità

Certificatore d'attributo

intarsio-NPP

# Associazione della Politica d'Accesso



The screenshot shows the 'Nuovo Servizio' (New Service) page in the insiel application. The interface is dark blue with orange accents. A navigation menu at the top includes 'Home', 'AA', 'SPA', and 'SPO'. A sidebar on the left contains 'Servizio di Configurazione Gestione Accessi' and a 'Logout' button. The main content area is titled 'Nuovo Servizio' and contains the following fields:

- Servizio:** A dropdown menu with 'Echo Porte' selected.
- Descrizione:** A text input field.
- Attributi:** A list box containing various roles and professions, with 'Sindaco' selected. The list includes: Sindaco, Dirigente Servizi Demografici, Ufficiale d'Anagrafe, Dipendente Comunale, Ufficiale di Stato Civile, Operatore dell'Ufficio Elettorale, Operatore dell'Ufficio Leva, Operatore dell'Ufficio Tributi Comunale, Operatore dei Servizi Sociali del Comune, Operatore dei Servizi Amministrativi della ASL, Operatore dei Servizi Sanitari della ASL, Procuratore della Repubblica, Magistrato, Cancelliere, Operatore Delegato dall'Autorita' giudiziaria, Questore, Operatore dei Servizi Amministrativi della polizia di Stato, Operatore del Ministro degli Interni, Prefetto, and Operatore della Prefettura.
- Nome policy:** A text input field.
- Descrizione Policy:** A text input field.
- ClassName Policy:** A text input field.

Below the input fields, there is a note: 'Il simbolo '+' identifica una gerarchia'. At the bottom of the form are two buttons: '< Indietro' and 'Continua >'.

# Associazione degli attributi



**insiel**

Home AA SPA **SPO**

**Nuovo Utente**

Servizio di Configurazione Gestione Accessi

Logout

Codice Individuale\*:

Nome:

Cognome:

Data Nascita(GG-MM-AAAA):

Luogo Nascita:

Telefono:

Email:

Login\*:

Password:

Conferma Password:

Scadenza Password:(GG-MM-AAAA):

Attributi:

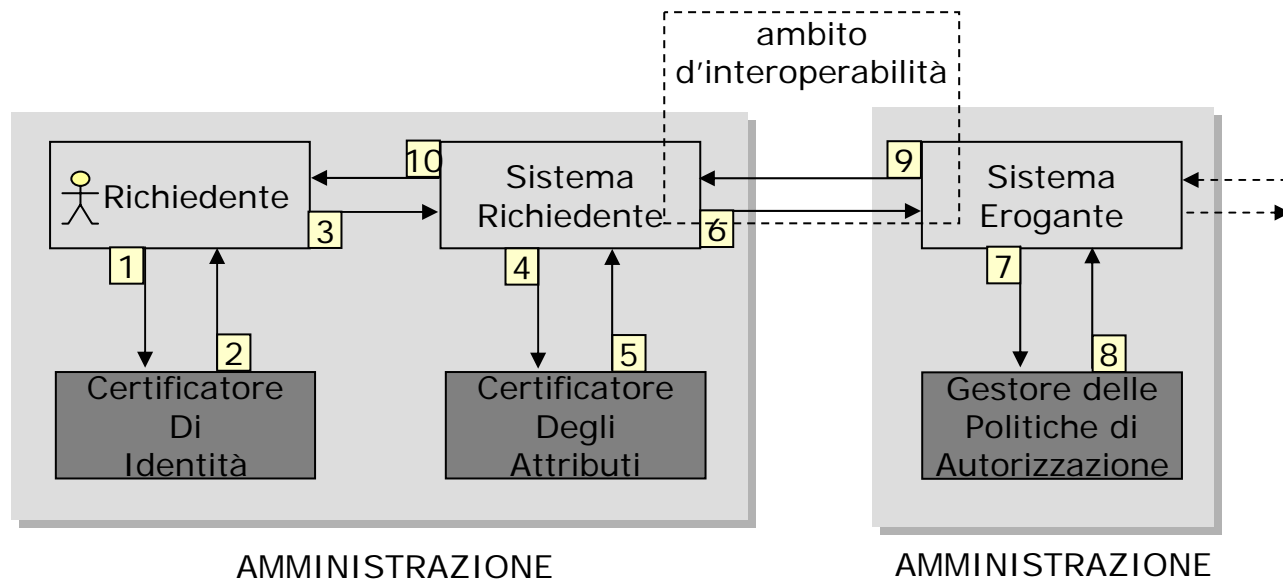
- SOADMIN (Amministratore Insiel)
- SOSEGRETERIA (Segreteria - Ex Operatore UVOS)
- SOAMBULATORIO (Operatore di Accettazione)
- SORESPULSS (Responsabile Screening ULSS)
- SORESPREG (Responsabile Registro)
- SOREGISTROTUMORI (Utente Registro)
- SOFARMACISTA (Utente Farmacista)

< Indietro Avanti >

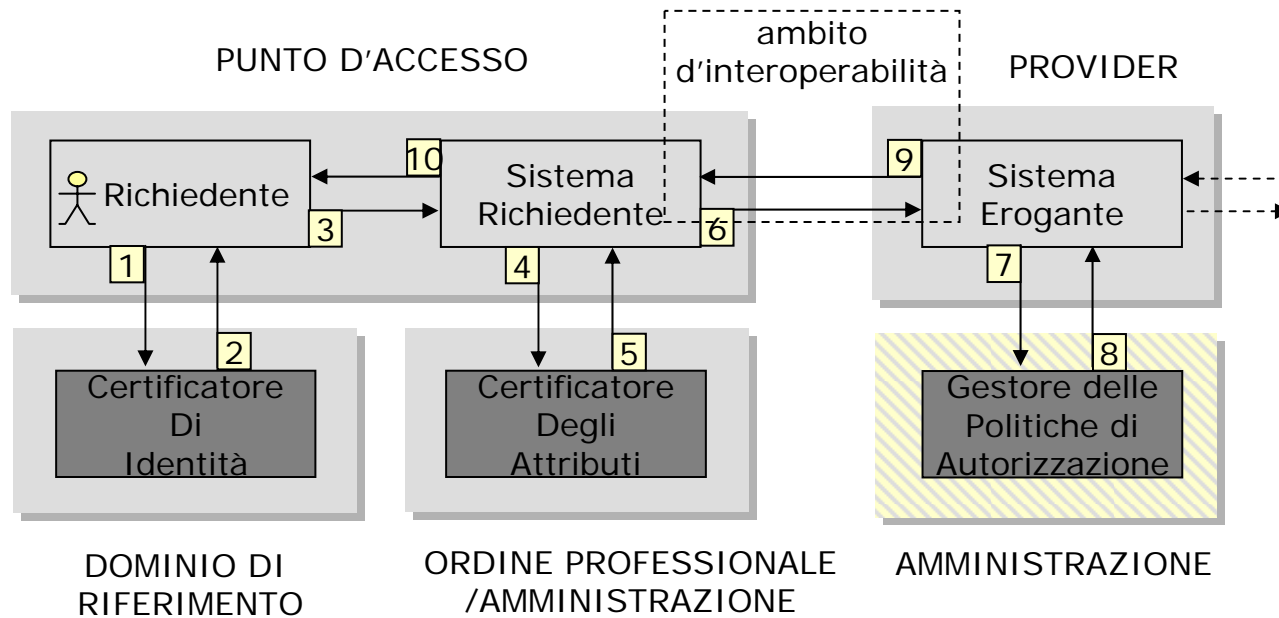
# Identity & Access Management

- L'accesso alle risorse
- Il modello Federato
- Le Asserzioni
- Intarsio-IAM
- **Casi d'uso**
- SPCoop

# Caso d'uso 1



## Caso d'uso 2



# Identity & Access Management

- L'accesso alle risorse
- Il modello Federato
- Le Asserzioni
- Intarsio-IAM
- Casi d'uso
- **SPCoop**

# Intarsio-IAM ed SPCoop

