

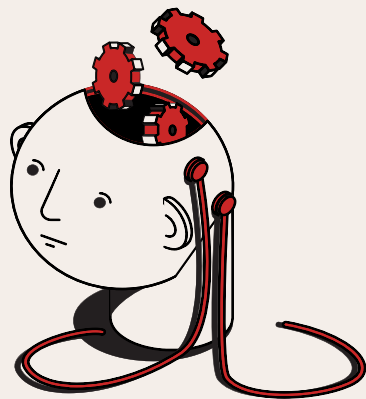
# Regione Toscana: Sistema degli attestati digitali

Maria Giovanna Cuzzola, Regione Toscana  
Elisa Leandri TD Group Italia

3 luglio 2024

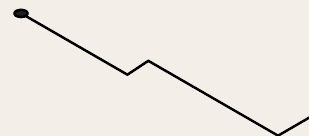


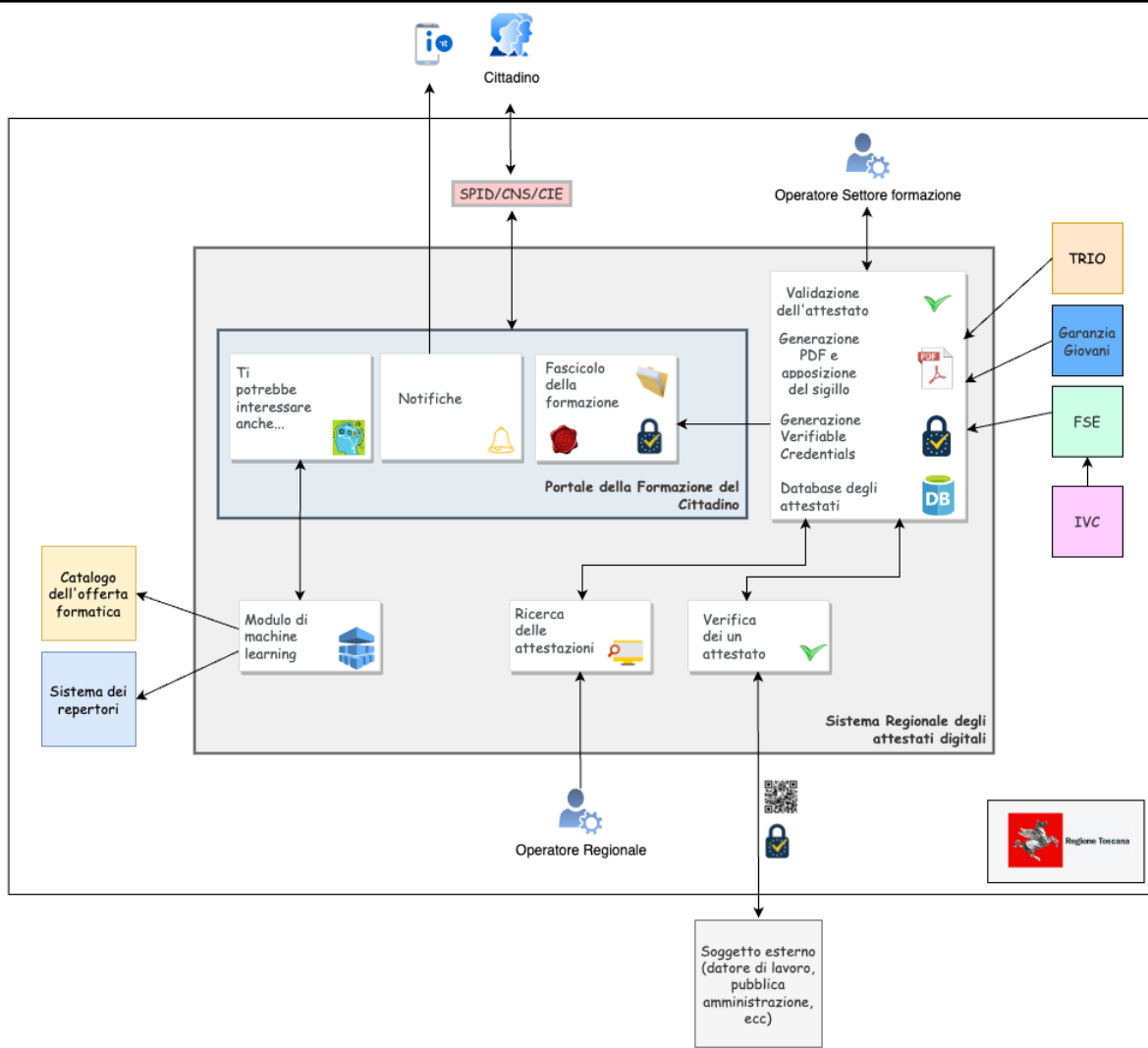
# Da dove siamo partiti



# Dove stiamo andando

- Definizione di un **format unico** per ogni tipologia di attestato
- Realizzazione di un **unico sistema** che riceve dagli applicativi che gestiscono corsi di formazione i metadati necessari alla generazione di un attestato
- Produzione della **forma documentaria** dell'attestato digitale con pieno valore legale (**apposizione sul PDF del eSeal**)
- Inserimento degli **attestati nei fascicoli dei corsi di formazione e quindi nell'archivio corrente** di Regione Toscana
- Produzione di credenziali digitali verificabili secondo il **Verifiable Credentials Data Model v1.1**
- Generazione del **fascicolo della formazione** del cittadino
- Integrazione applicativa con il Progetto **Digital Credential di Europass**





## Interfaccia per la validazione e la ricerca degli attestati



Verifica e validazione delle bozze degli attestati pervenute da FSE, GG, TRIO, IVC



Apposizione del sigillo elettronico qualificato (**eSeal**), protocollazione e invio dell'attestato al **fascicolo del cittadino**

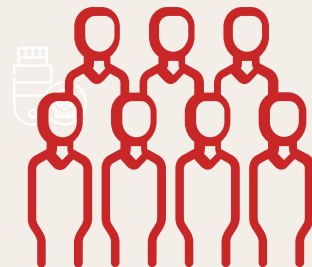


Produzione delle credenziali digitali



Per gli operatori autorizzati, possibilità di ricercare le attestazioni rilasciate:

- Per codice fiscale;
- Per voce di repertorio;
- Per corso di formazione



# Sistema regionale degli attestati digitali



## Portale della formazione per il cittadino



Fascicolo personale della formazione



Visualizzazione e scaricamento dell'attestato digitale



Scaricamento delle credenziali digitali



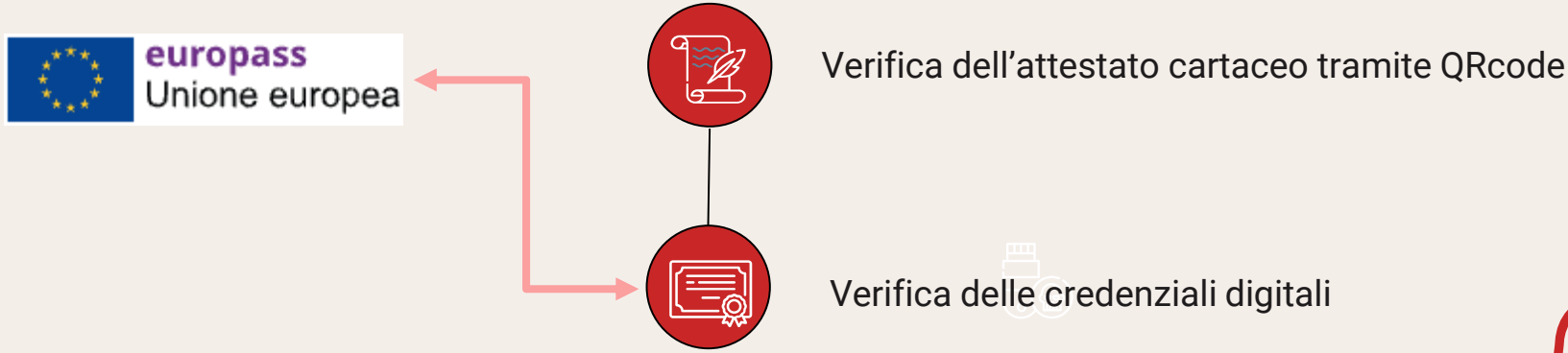
Produzione della copia da stampare contenente il QRcode per la verifica dell'attestato



# Sistema regionale degli attestati digitali



## Sistema per la verifica di un attestato da parte di un soggetto esterno



# I numeri del Progetto

Siamo in produzione dal 22 febbraio 2024

## Attestati prodotti

- 8.977 attestati prodotti
  - 7.345 attestati di frequenza;
  - 367 attestati di competenza;
  - 1.000 dichiarazione di apprendimenti
  - 28 attestati di trasparenza;
  - 148 attestati di qualificazione RRFP;
  - 89 attestati di qualificazione RRFR.

## Soggetti coinvolti

- 8.389 discenti coinvolti;
- 408 validatori:
  - 368 per le agenzie formative;
  - 40 per i settori regionali.
- 113 agenzie formative coinvolte.

## Notifiche inviate dal sistema

- Notifiche:
  - 9.800 via mail ai validatori e ai cittadini;
  - 2.719 tramite APP IO per i cittadini.

