



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO



di.unito.it

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



DIGITALE & COMUNITÀ

ONLINE, PIATTAFORMA ZOOM

23 OTTOBRE 16.30 - 18.00

TECNOLOGIE CIVICHE PER LE COMUNITA' LOCALI
Cristina Viano – Dipartimento di informatica (UNITO)

TECNOLOGIE CIVICHE

Tecnologie che facilitano, migliorano o consentono la partecipazione di cittadine/i a processi democratici, di governance collaborativa, azioni comunitarie, nel perseguimento dell'interesse pubblico o del bene comune.



- Adattabili - rispondono a bisogni di persone e comunità.
- Sostenibili
- Accessibili.
- Diritti digitali.
- Co-progettazione, facilitazione digitale

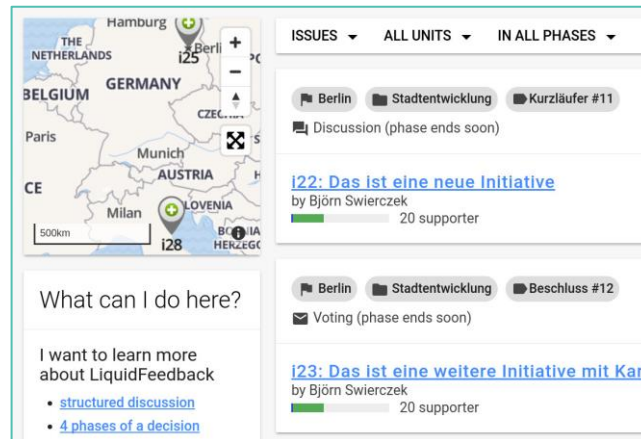
INFORMAZIONE

- Piattaforme per l'apprendimento
- Strumenti collaborativi (coordinamento, documenti, archivi)
- Portali di open data



PARTECIPAZIONE

- Crowdsourcing e crowdmapping
- E-democracy: proposte, opinion formation, deliberazione e voto



ECONOMIE LOCALI

- Crowdfunding
- *Social* sharing economy
- Monete locali e complementari
- Sistemi di premio e incentivo



TECNOLOGIE CIVICHE & SMART VILLAGES

Tecnologia + **Azioni di comunità**: la sfida degli smart villages non è solo tecnica, ma di “innovazione sociale digitale”.

Quali requisiti per tecnologie digitali adatte a contesti non urbani / rurali / montani?

Gruppo di ricerca
«Territori e Comunità Digitali»

FIRST LIFE

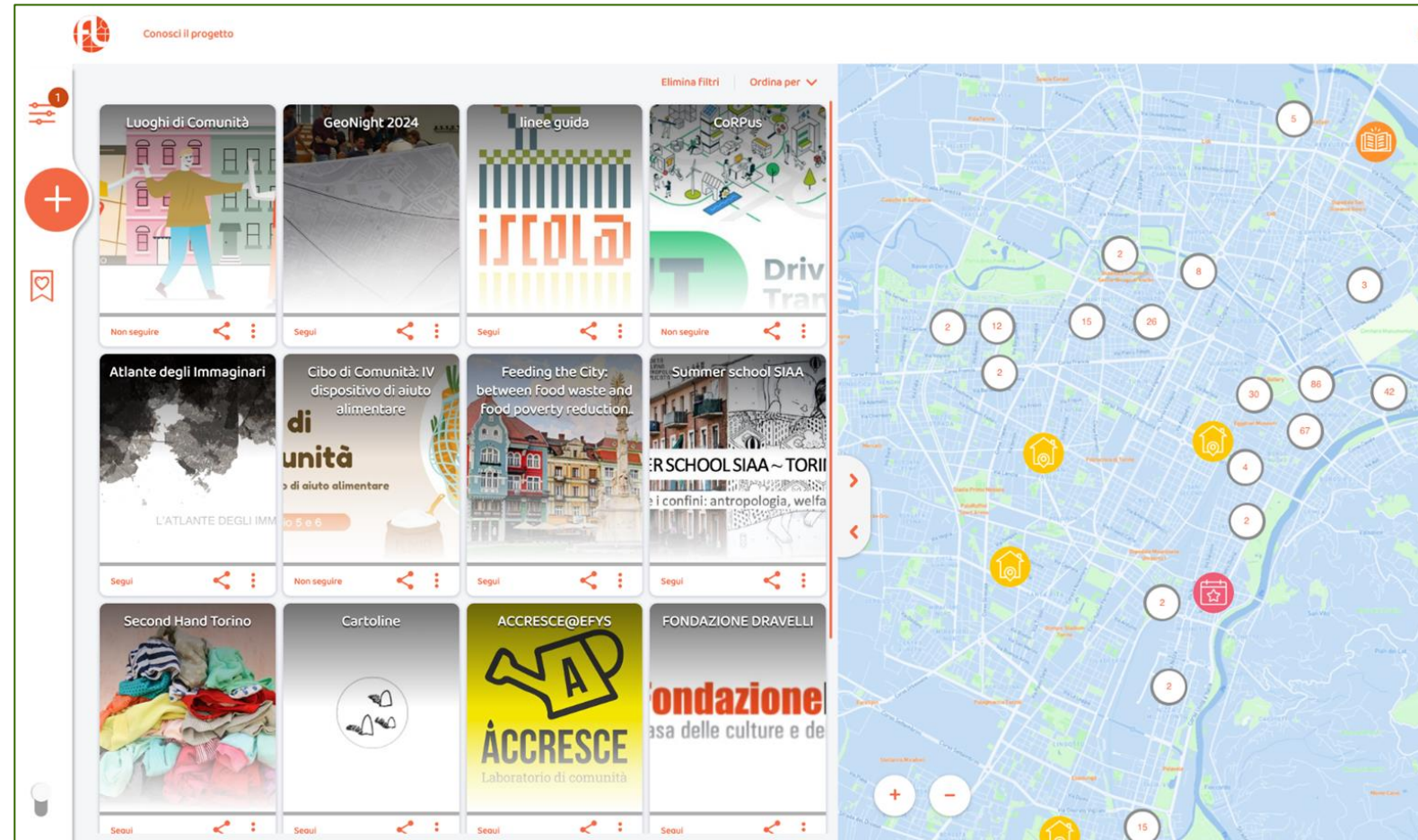
AMBITO:

partecipazione civica e auto-organizzazione

TECNOLOGIA:

mappa interattiva + social network di comunità

- Comunicare contenuti di interesse collettivo
- Condividere proposte e segnalazioni di interesse civico / pubblico
- Favorire la collaborazione fra diversi attori di un territorio
- Supportare processi educativi



<https://civic.firstlife.org/>

Urbanistica di genere (FirstLife + Toponomastica Femminile)



Conosci il progetto

Labs Firstlife

Via Guglielminetti 1, Torino

Storie

Via Guglielminetti 1, Torino

Info Chat

Amalia Guglielminetti (Torino 1881 – 1941). Scrittrice e poetessa, la sua opera fu apprezzata da Arturo Graf e anche da Guido Gozzano, con il quale Amalia stabilì una relazione significativa testimoniata da una ricca raccolta epistolare. Solitaria e anticonformista, il suo aspetto inusuale (lunghi capelli neri e abiti all'ultima moda parigina) e la natura della sua poesia resero l'autrice una figura stridente nell'ambiente torinese.

Card collegate



EduLife - Piattaforma per l'Educazione Civica e digitale

ATTIVITA' PROPOSTE E STRUMENTI

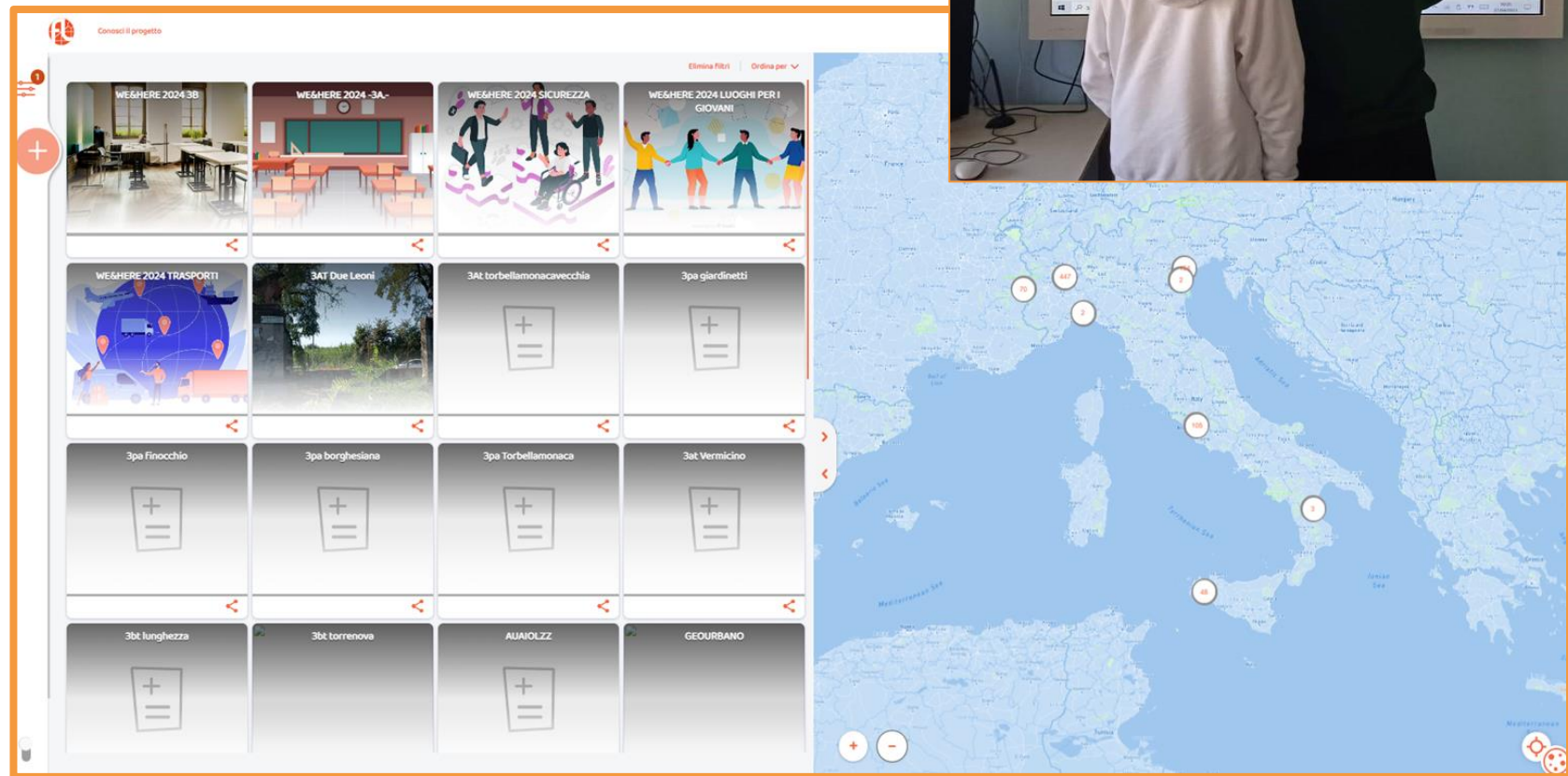
Conoscenza del territorio e partecipazione civica.

Utilizzo critico dei social netowrk.

Laboratori creativi: esplorazioni sul campo, scrittura creativa e collettiva, giornalismo partecipativo.

Emerione di bisogni e proposte di giovani.

Presentazione alle realtà istituzionali (e non) del territorio)



Mappatura dei "luoghi di comunità"

Conosci il progetto

Labs Firstlife

< Indietro

creata da Labs Firstlife

+ Associa una card

Luoghi di Comunità
Lista

Non seguire

I luoghi di comunità sono come la *Censa di Placido* di Fenoglio, luoghi di ispirazione feconda, spazi fisici, edifici nuovi o ristrutturati, nei quali sono inseriti uno o più esercizi e che, nel svolgere più funzioni, diventano luoghi di incontro, di condivisione, di dialogo, di lentezza e di elaborazione. In luoghi di questo genere nascono idee e amicizie mentre si beve un bicchiere di vino, si acquistano pane e prosciutto, si ottengono informazioni sui sentieri.

Luoghi Racconti Evento Gruppo Novità

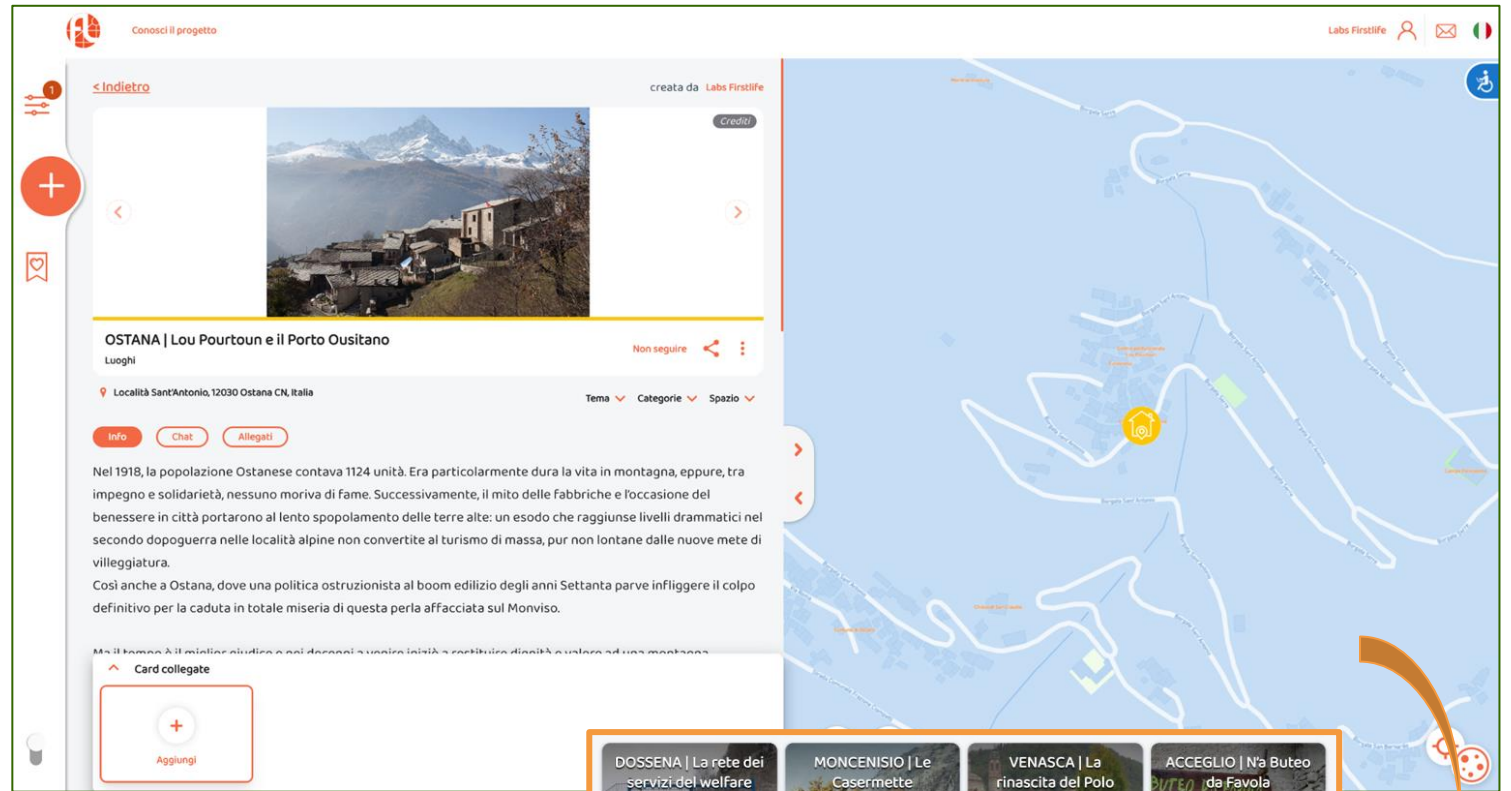
LIMES FARM | Coworking in Val Camonica
Via Cortollone, 7/a, 25040...

SYNERGO | Rigenerare territori vulnerabili
Strada Provinciale di Cuoragnè...

NAT WORKING | Vivi, lavora, esplora
Piemonte, Italia

Coordinamento Donne di Montagna
Celle di Macra, Piemonte, Italia

- Censire e mappare luoghi di comunità / spazi generativi / centri multiservizio.
- Restituire una **fotografia in evoluzione...**
- ...e **creare sinergie** tra progetti nelle aree montane, tra diverse aree, tra città e montagna.
- **Promuovere** le buone pratiche sociali, economiche e di ricerca in tema di sostenibilità economica, sociale e culturale dei territori.



COMMONSHOOD

AMBITO:

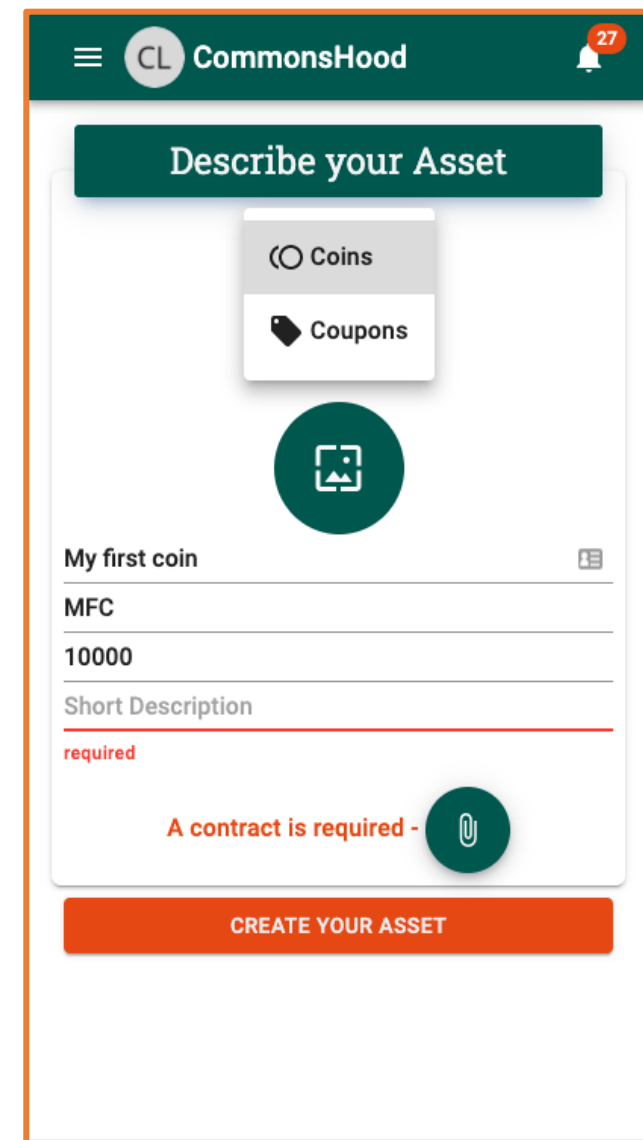
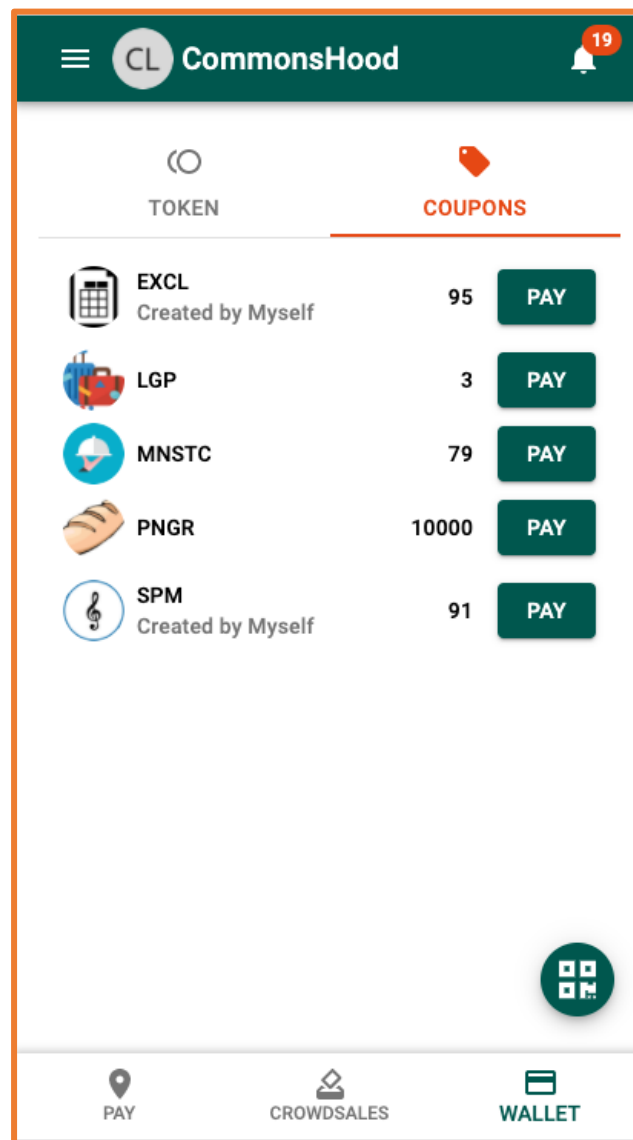
partecipazione civica,
economie sociali e di comunità

TECNOLOGIA:

wallet-app blockchain.

Utenti non tecnici possono **creare e distribuire diversi tipi di token.**

- Facilitare e rafforzare le interazioni tra gli attori socio-economici locali.
- Evitare costi e controllo sui dati da parte dei servizi di intermediazione.
- Creare un toolkit replicabile *in* & adattabile a differenti contesti locali



<https://www.commonshood.eu/>

REWARD of
CIVIC
PARTICIPATION

URBAN
COMMONS

NFT and ARTS

LIBRARY OF
THINGS

LOCAL
TOURISM


Network of laboratories
Civic technologies co-production

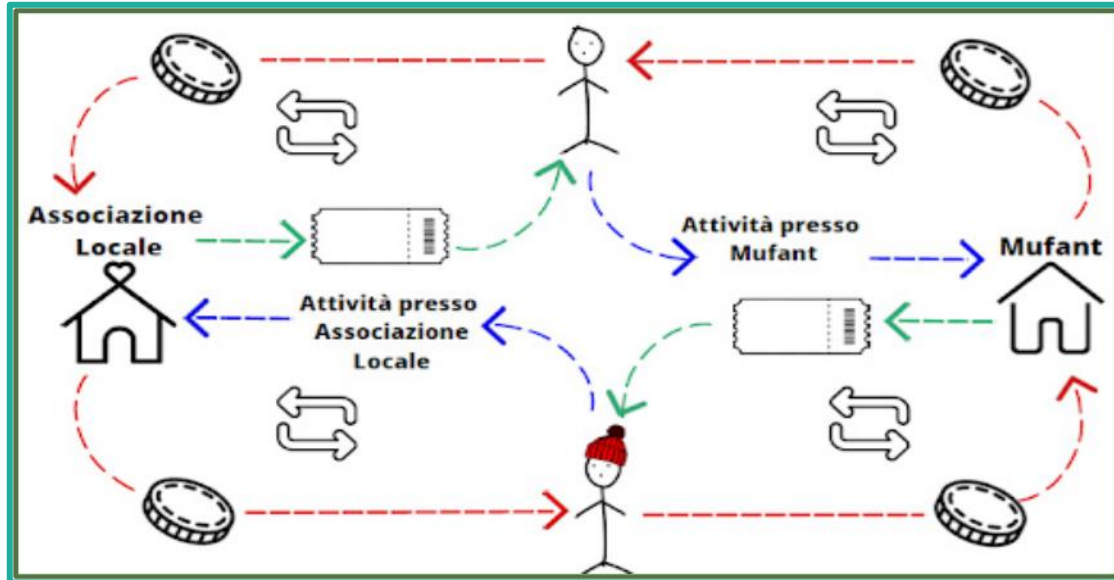
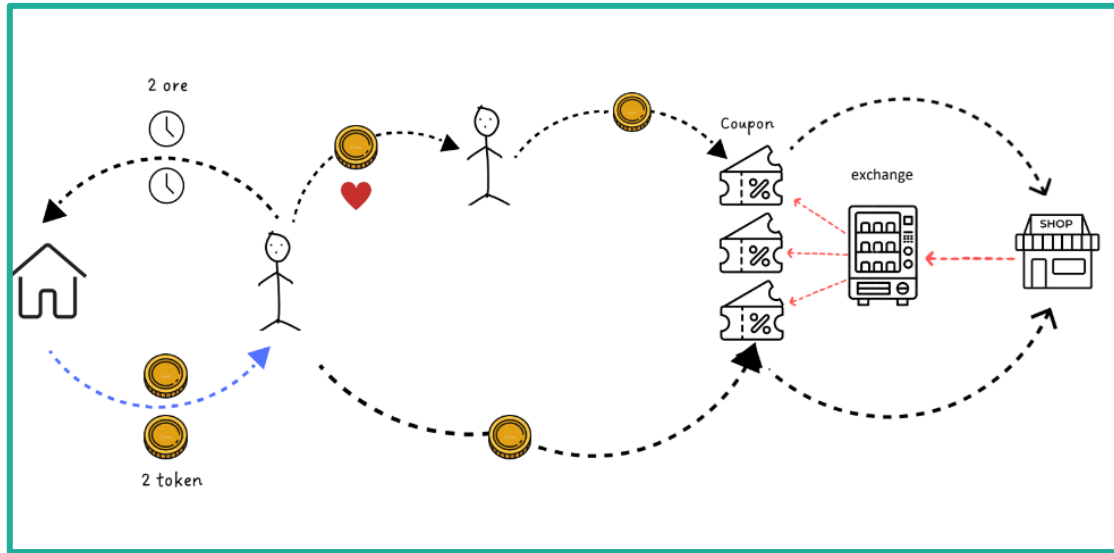
 **co3project**
co-create · co-produce · co-manage



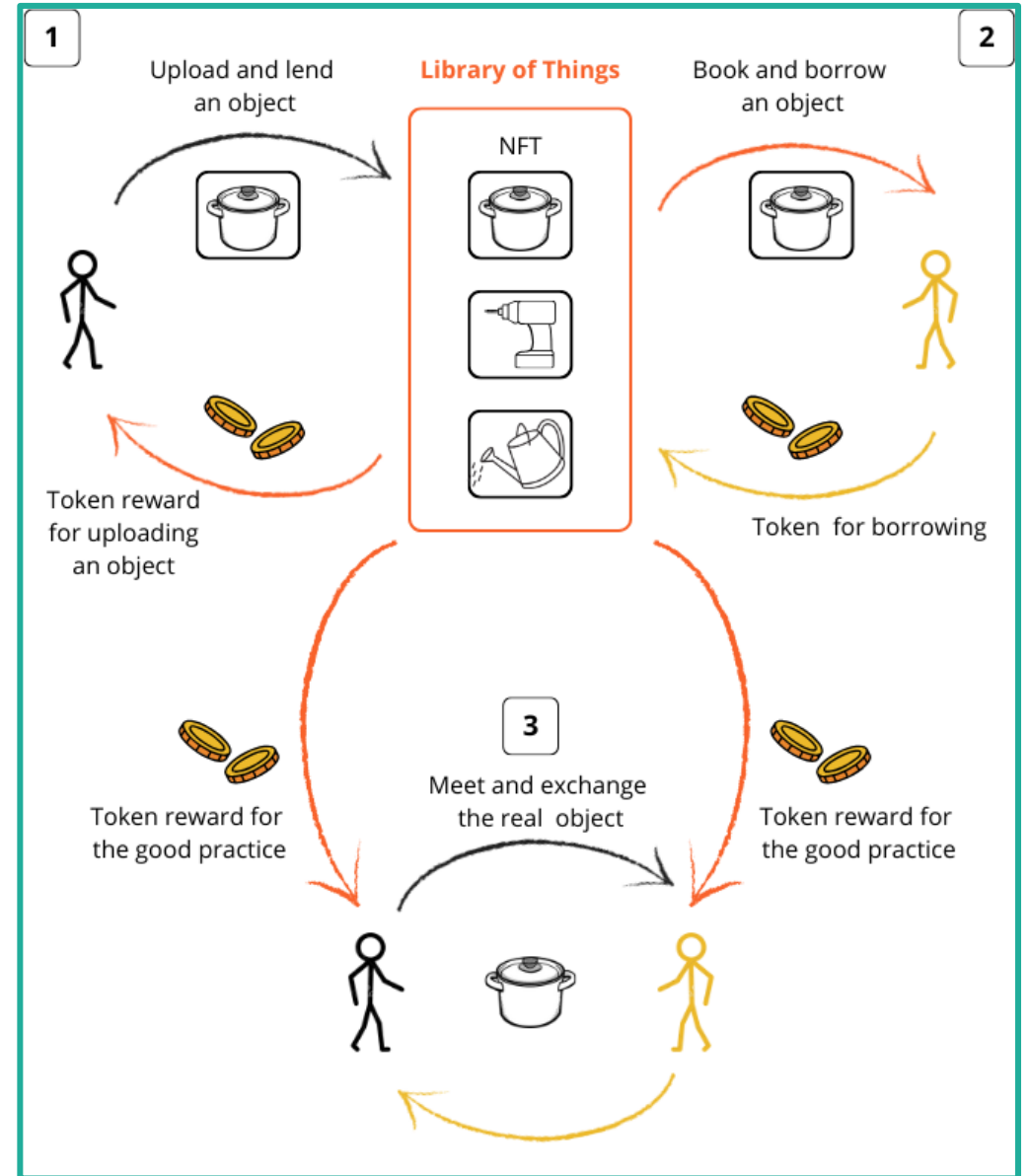
 **Piemontes**
ORIGINAL OUTDOOR EXPERIENCE

 **BLOCCHI**

Riconoscimenti/incentivi



Economie di condivisione



TURISMO
LOCALE

 BLOCCHI

BLOCCHI - BLockchain per il turismo, l'Ospitalità e la Cultura delle Comunità montane

Sviluppare e testare una piattaforma basata su tecnologia blockchain per supportare il settore turistico.

Incentivare i flussi verso **località meno conosciute** nelle aree montane, e l'accesso ad attività ed esercizi che offrono **prodotti e servizi sostenibili**.

Fare leva sulle possibilità di tokenizzazione offerta dalla tecnologia blockchain, per **permettere agli operatori turistici di costruire un sistema di incentivi** indirizzati ai potenziali visitatori.

Test in definizione con: UNCEM, G.A.L EVV, Cooperative sociali.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



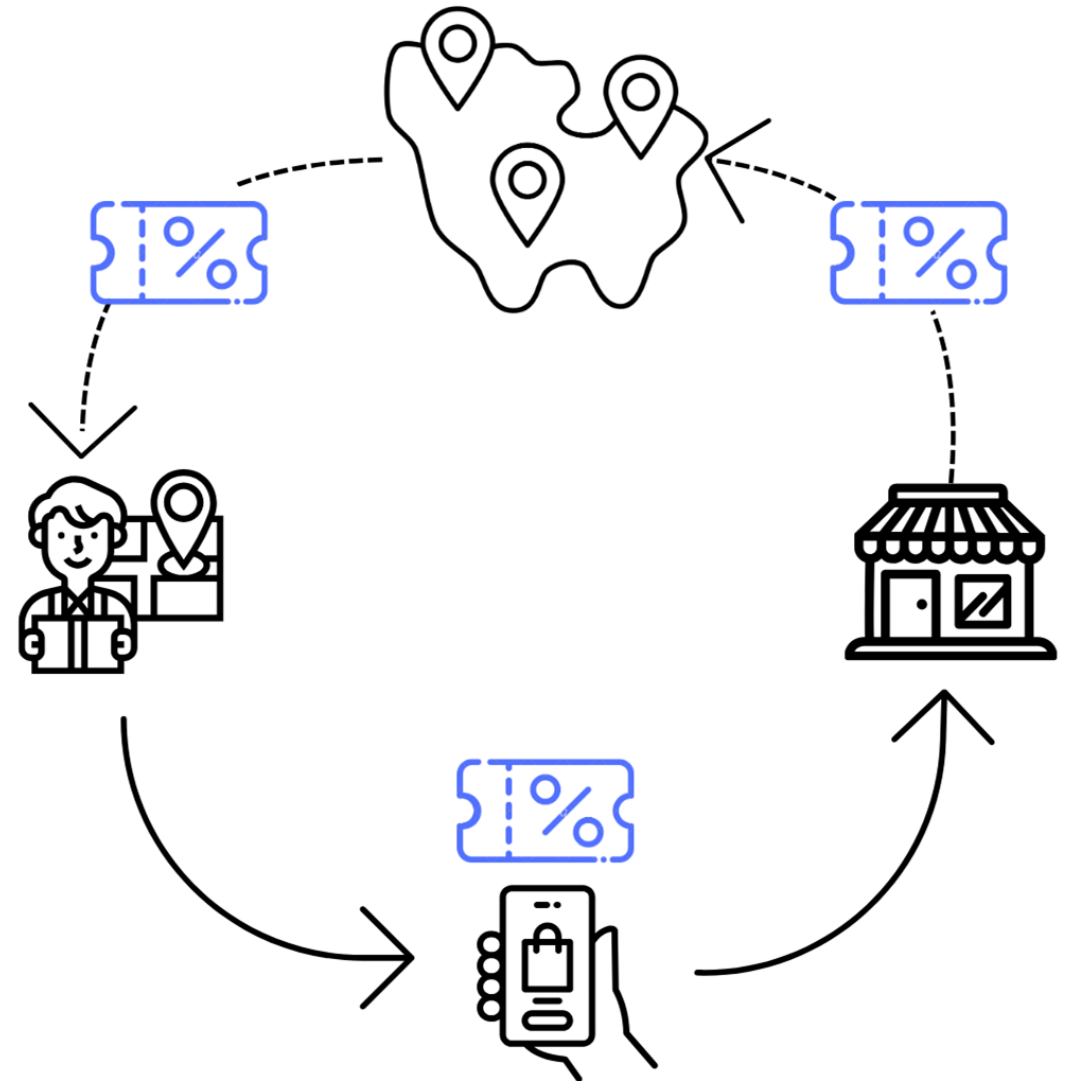
Italiadomani
FONDO NAZIONALE
DI SPERANZA E RESILIENZA



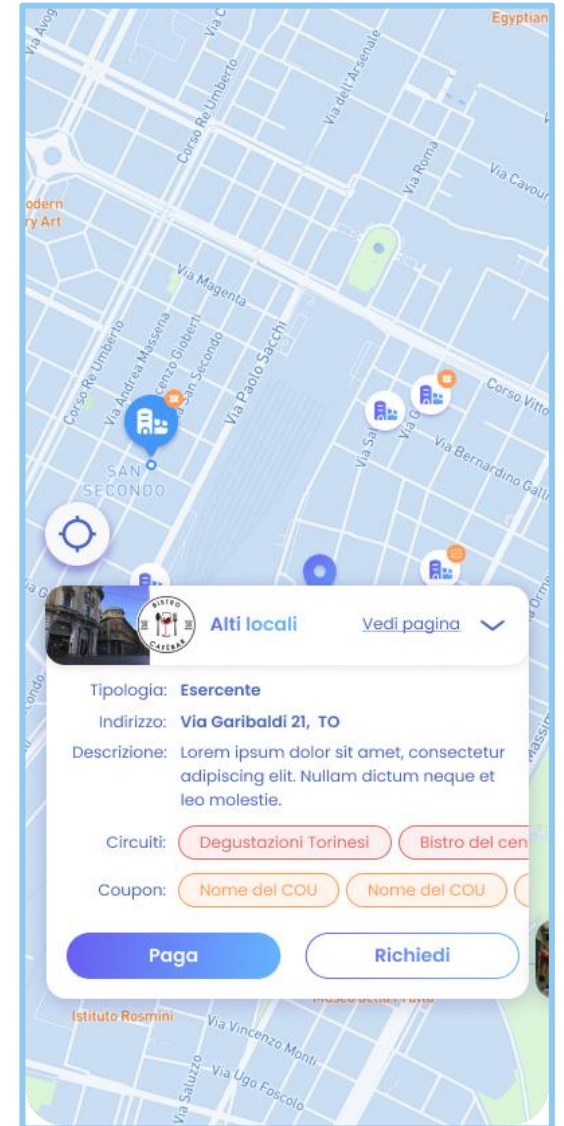
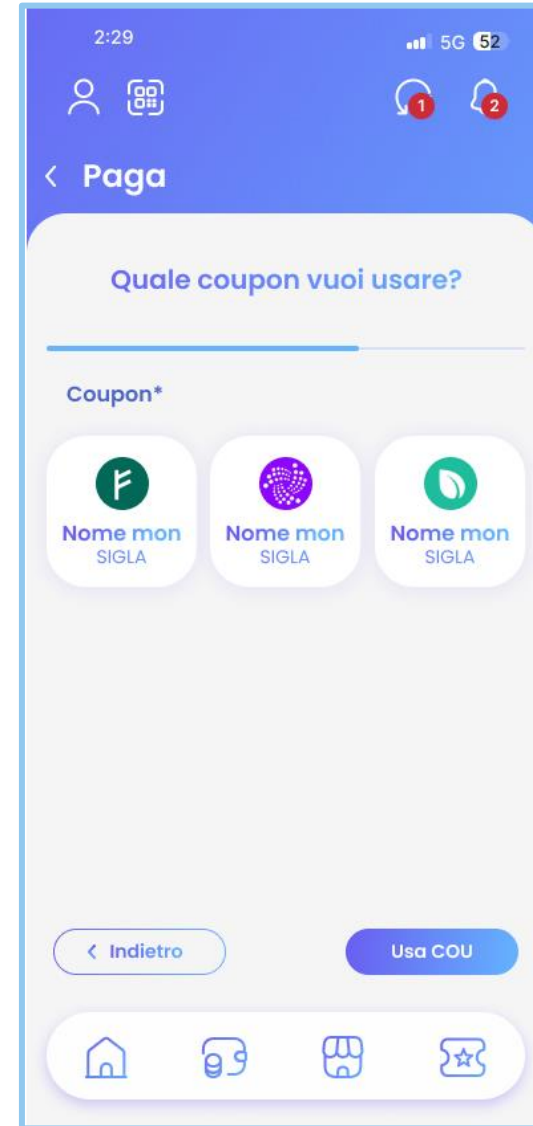
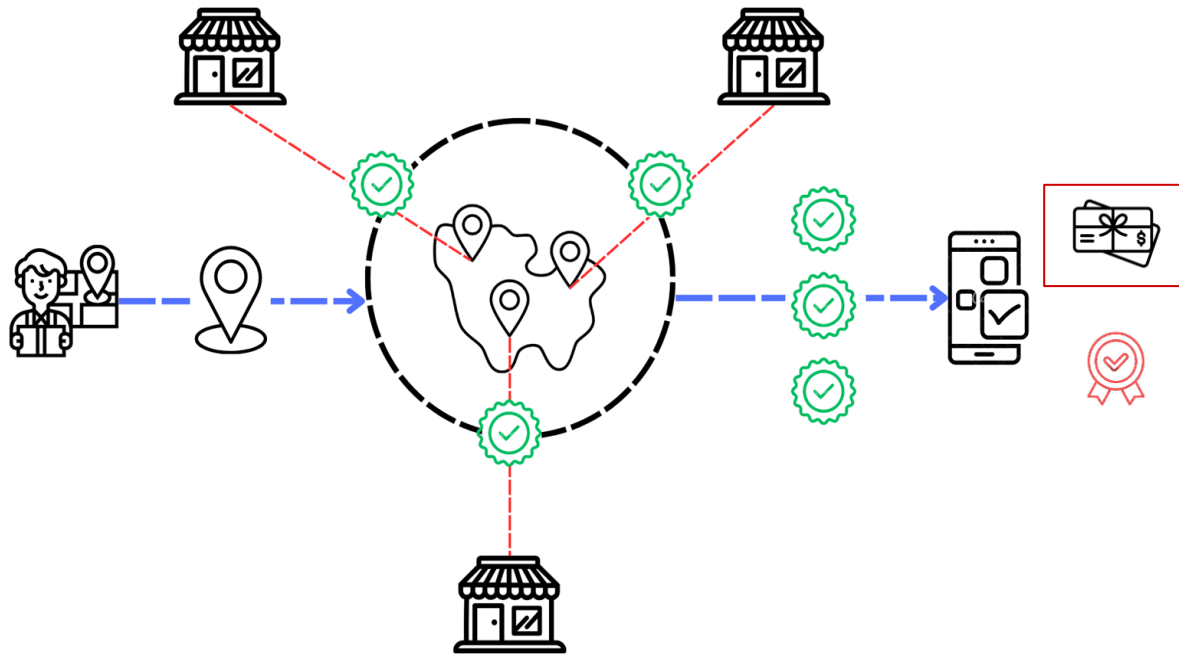
NODES
Nord-Ovest Digitale & Sostenibile

COUPON

- L'esercente crea un coupon nel proprio wallet, definendo: nome, descrizione, icona, validità temporale, quantità, termini e condizioni d'uso
- Decide quanti renderne pubblici, e quando ("eventi")
- I coupon vengono visualizzati sulla mappa interattiva.
- Il turista individua i coupon sulla mappa.
- Cliccando su un coupon lo trasferisce nel proprio wallet.
- Presso l'esercizio commerciale, scansiona il QR dell'esercente e invia il coupon



CIRCUITI





edih PAI
European Digital Innovation Hub
**Public Administration
Intelligence**

EDIH PAI
**Public Administration
Intelligence**

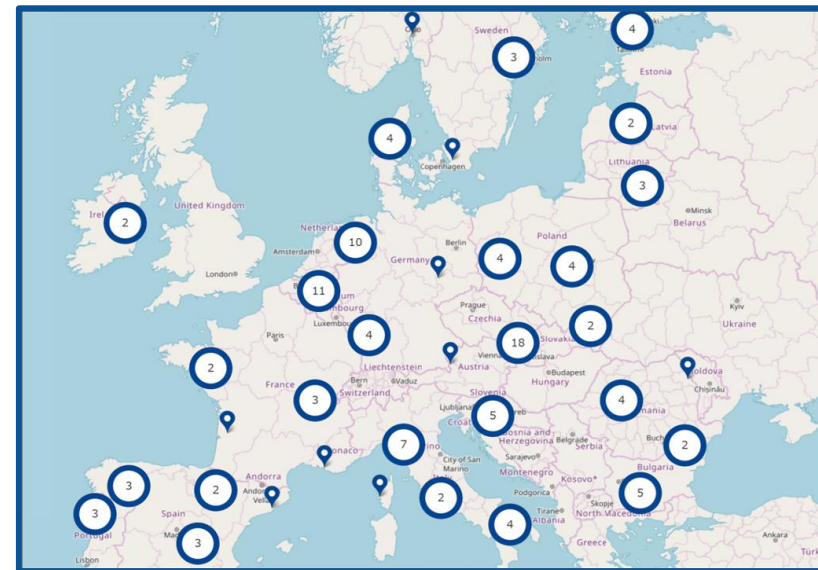


**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

EDIH - Il network in Europa

Gli European Digital Innovation Hubs (EDIH) offrono supporto e servizi a PA, PMI e ETS per la digitalizzazione di processi e prodotti.

228 EDIH in europa, 58 EDIH in Italia,
4 EDIH in piemonte ([CHEDIH](#), [Expand EDIH](#), [D Motion](#), PAI)



PAI - Public Administration Intelligence

Si rivolge a **Pubblica Amministrazione (PA)**, **Piccole Medie Imprese (PMI)** e **Organizzazioni dell'Economia Sociale (SEO)** che erogano servizi rivolti al cittadino.

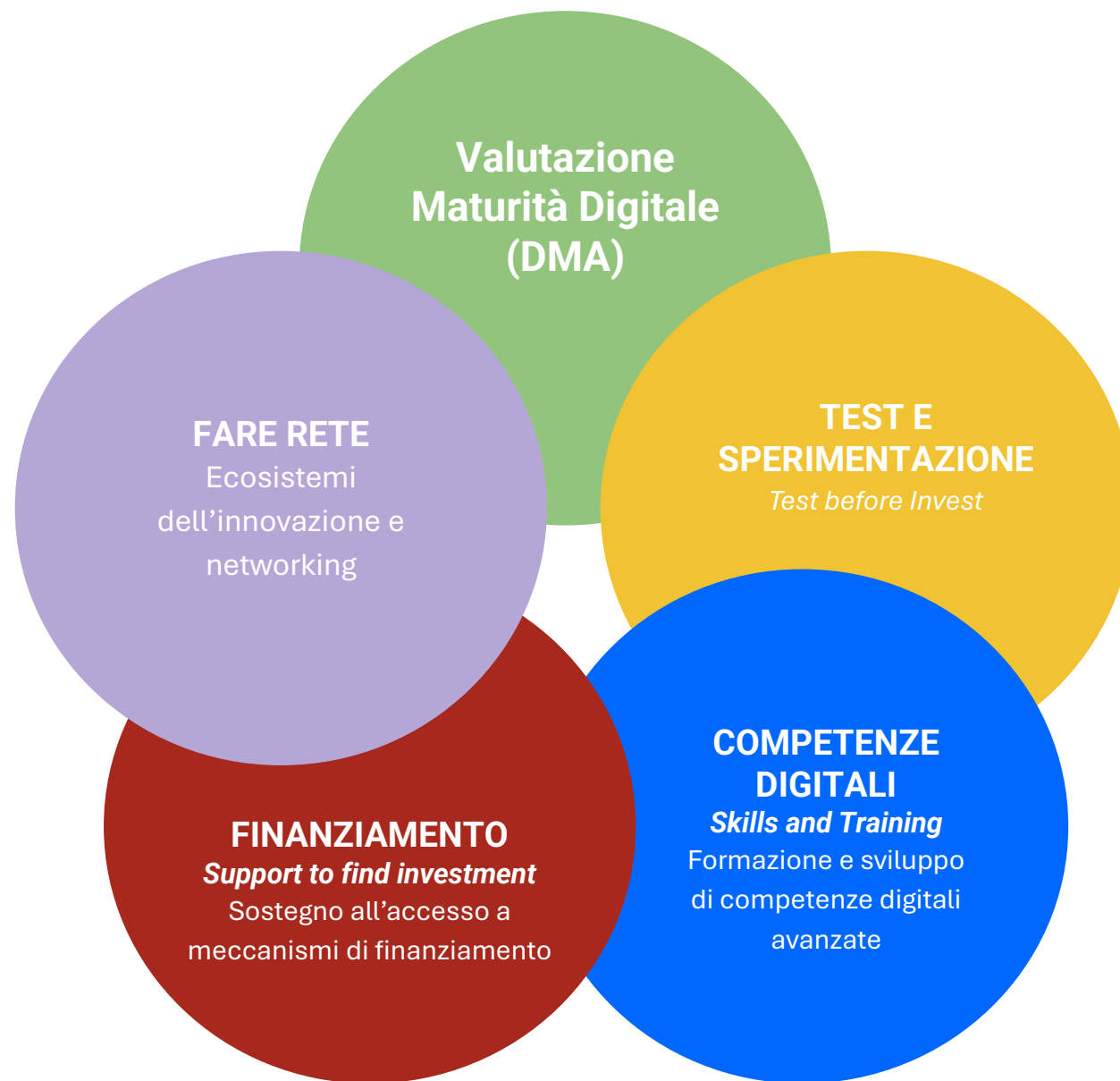
PAI EDIH eroga i propri servizi in tre regioni: **Friuli-Venezia Giulia, Piemonte e Valle d'Aosta.**

Il suo obiettivo è migliorare il livello di digitalizzazione dei servizi, con una particolare attenzione a quelli rivolti alla cittadinanza

I servizi di PAI EDIH

Fornisce servizi basati su una gamma di diverse tecnologie avanzate (ad es. intelligenza artificiale, sistemi ad alte prestazioni, sicurezza informatica, blockchain..) che possono essere consultati nel [catalogo EDIH](#)

PA, PMI e SEO potranno testare le tecnologie proposte incluso, dove necessario, il loro impatto ambientale e la fattibilità di applicare queste tecnologie alla loro attività prima di investire ulteriormente.





Grazie

cristina.viano@unito.it