



# Hackathon

**RETURN**

**Bari - Fiera del Levante**  
Padiglione 152 - Regione Puglia

**17 dicembre 2024**

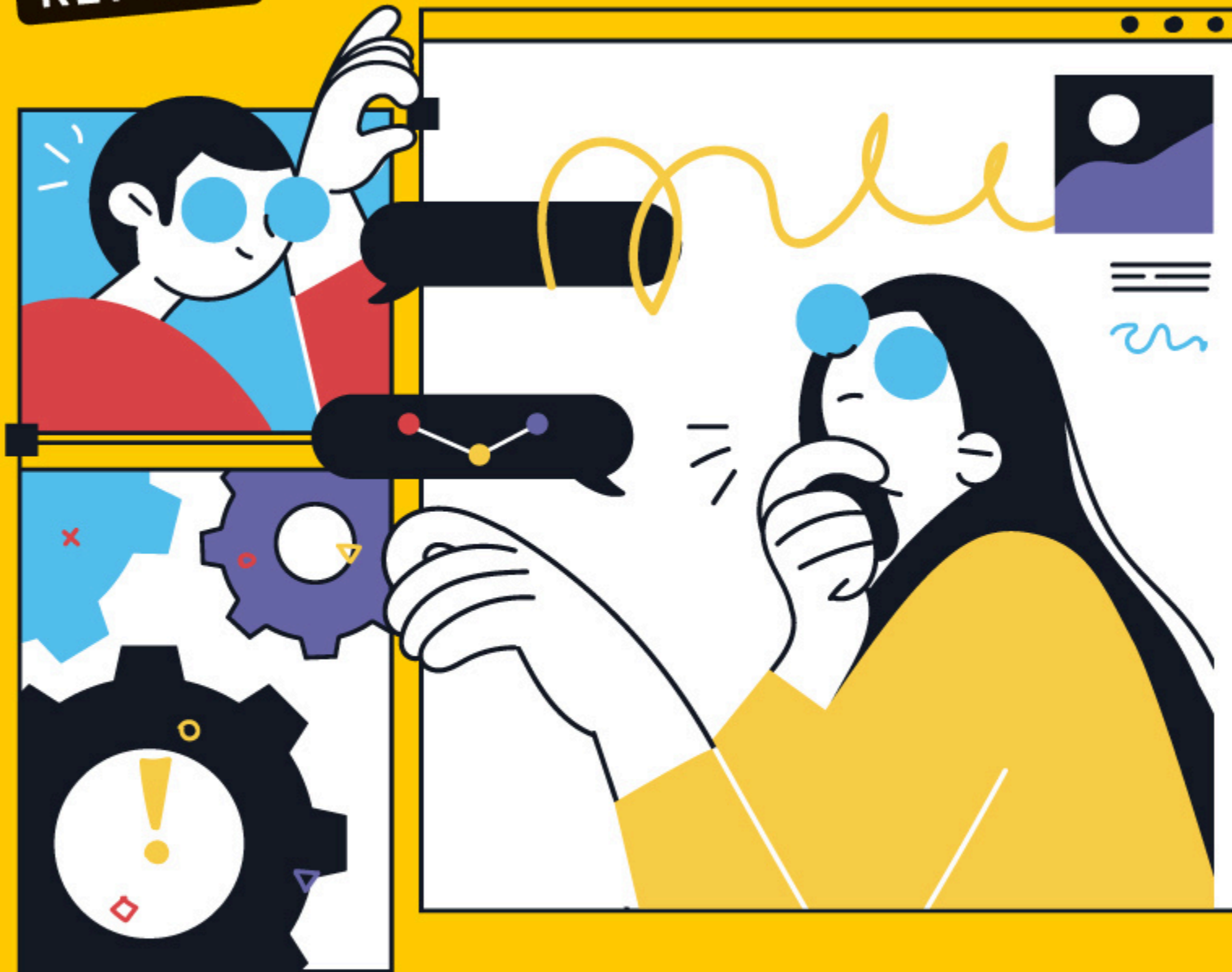
**8:30-20:00**



Operazione Cofinanziata dall'UE a valere sul PO FESR - FSE 2014/2020 della Regione Puglia Asse II - azione 2.3

# Hackathon

RETURN



## PROBLEMA

La Puglia ha registrato progressi significativi nella raccolta differenziata, raggiungendo una percentuale del 58,6% nel 2022, superiore alla media del Sud Italia.

Tuttavia, permangono **disparità tra i comuni**, con alcuni che mostrano performance inferiori agli obiettivi normativi del 65%

## IL PROBLEMA

Scoprire correlazioni fra gli **indicatori sociali** e la raccolta differenziata virtuosa

- Livello di istruzione
- Reddito medio
- Densità demografica
- Età media popolazione
- Livello di occupazione

# Hackathon

RETURN

## LA SOLUZIONE

### EcoCluster

La nostra dashboard interattiva affronta questo problema fornendo:

- **Identificazione dei comuni virtuosi**
- **Comparazione degli indicatori sociali fra comuni più o meno virtuosi**
- **Fornire alle istituzioni uno strumento di intervento sociale per migliorare l'indice di raccolta differenziata**

**Hackathon**  
RETURN

# Funzionamento EcoCluster

La dashboard EcoCluster identifica cluster di comuni virtuosi nella raccolta differenziata e li confronta con indicatori socio-economici, offrendo analisi interattive per supportare interventi mirati e migliorare le performance locali.

**Hackathon**  
RETURN

# I dati utilizzati

## EcoCluster

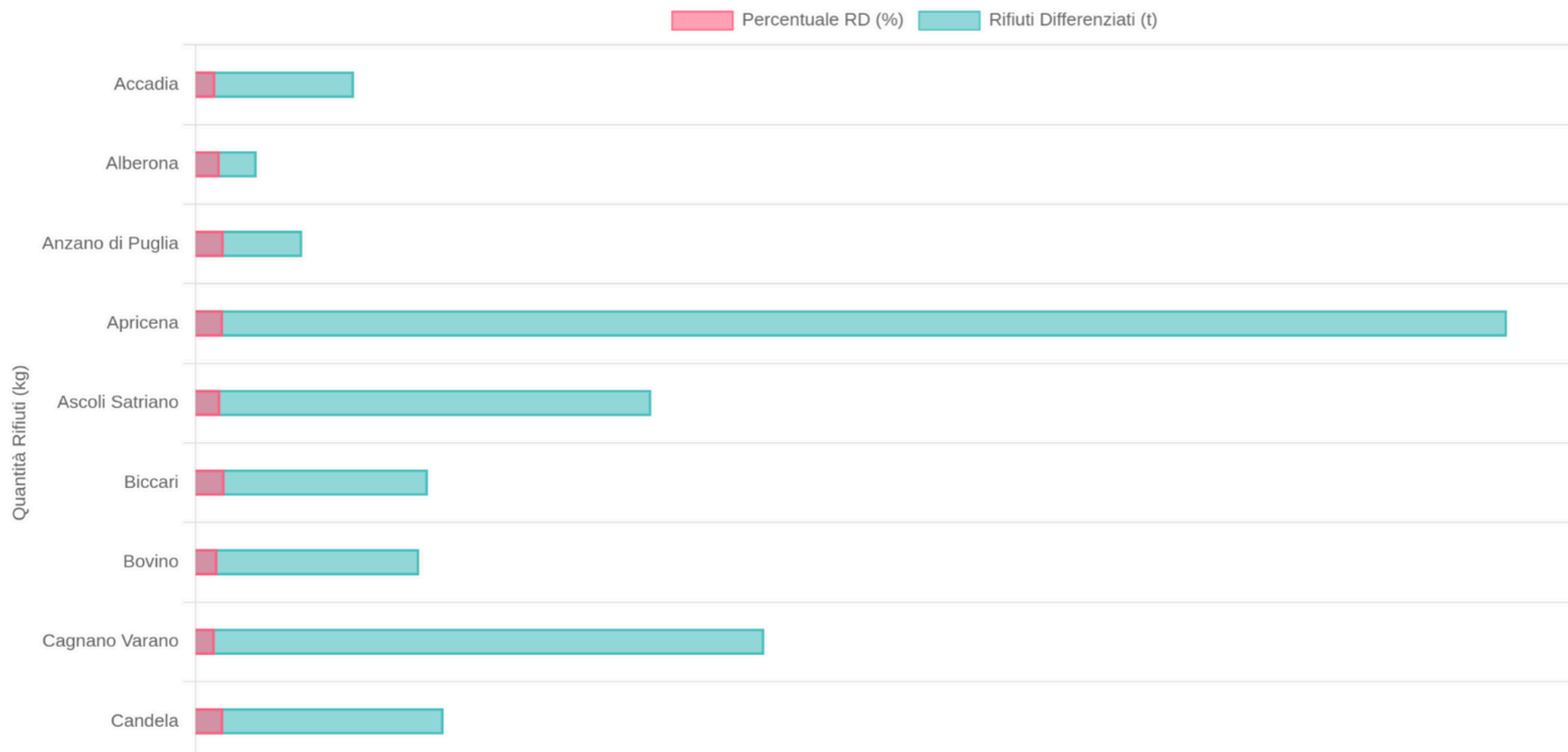
Dati raccolta differenziata:  
<https://dati.puglia.it/web/guest/dati>

Dati indicatori sociali:  
<https://istat.it>



RESISTENZA

Raccolta Differenziata per Comune



Alberona

Bovino

Alberona x Bovino x

## Confronto Comuni Selezionati





## Amministrazione Pubblica

**Miglioramento delle Performance:** Identificando il livello degli indicatori sociali dei comuni virtuosi, possono adottare strategie più efficaci per aumentare la raccolta differenziata.

**Monitoraggio Continuo:** Fornisce uno strumento per monitorare l'efficacia delle politiche adottate e il progresso nel tempo.

**Incentivi Regionali:** Migliorando le performance, possono accedere più facilmente a finanziamenti o riconoscimenti regionali per la gestione dei rifiuti.

# TEAM

## EcoCluster

**Nicola Vacca**



**Gianluca Schiralli**



**Antonio Martino**



**Claudio Schingaro**

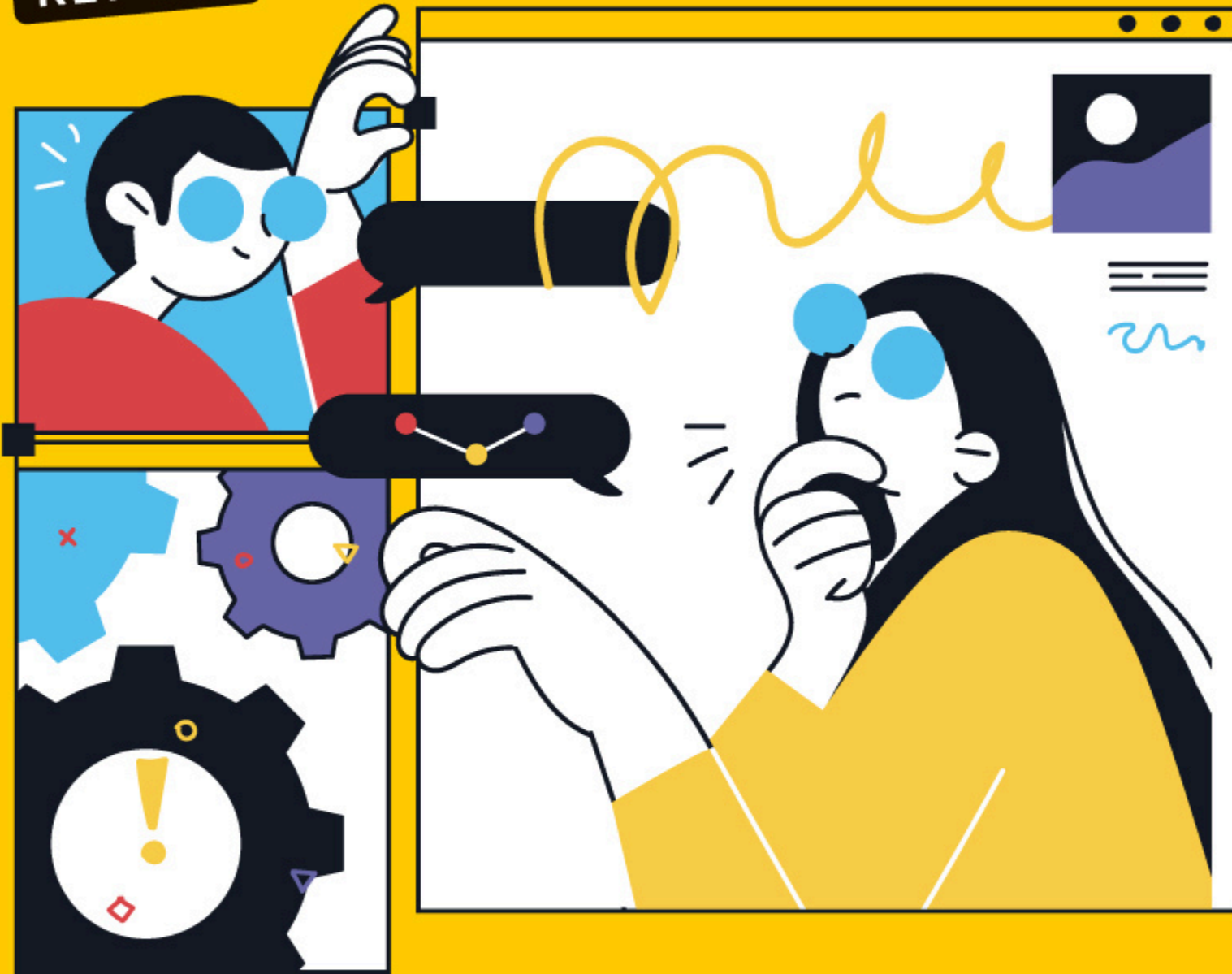


**Francesco Carone**



# Hackathon

RETURN



**Grazie per l'attenzione**  
Team SuDati



CON IL PATROCINIO DI



**AGID**  
Agenzia per  
l'Italia Digitale

[dati.puglia.it](http://dati.puglia.it)



REGIONE  
PUGLIA



Operazione Cofinanziata dall'UE a valere sul PO FESR - FSE 2014/2020  
della Regione Puglia Asse II - azione 2.3