



# INNOVATION MEETING

SMART AND COLLABORATIVE MOBILITY

SIMOVE

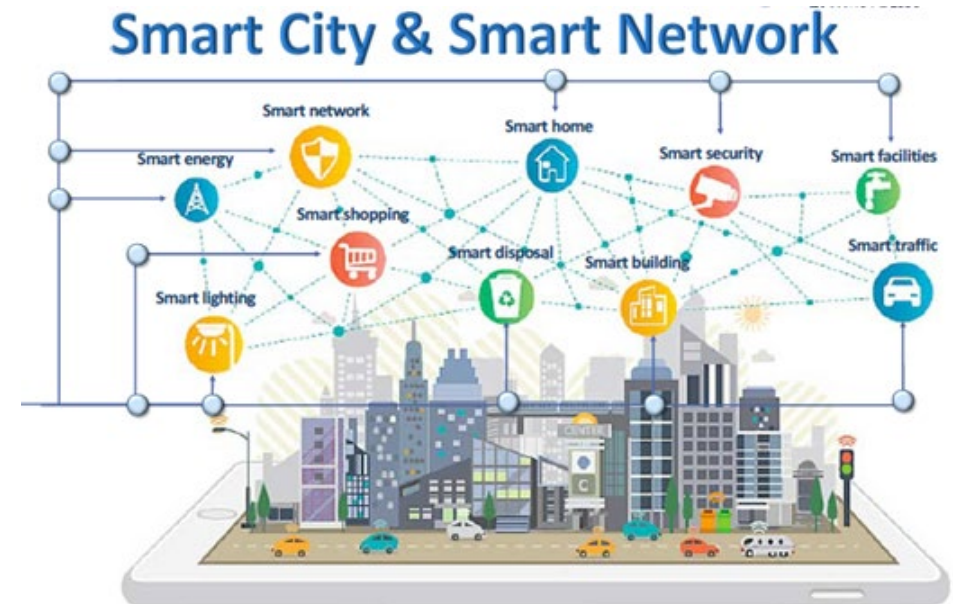
Dott. Giovanni Trombetta

# SIMOVE (Sud Italia in MOVimento)



## ➤ Obiettivi del progetto

- Realizzazione di una piattaforma abilitante della federazione delle piccole imprese che si occupano di logistica
  - Tecnologie, modelli e strumenti per la creazione di centri operativi condivisi
  - Sistemi di interoperabilità e federazione tra piattaforme pubbliche (PA)
  - I settori interessati: **Trasporto, Logistica, Filiere ed Energia Pulita**



**Durata del Progetto:** 36 mesi (1.6.2021 -31.05.2023)



## ➤ Scenario di riferimento

- L'iniziativa prende spunto dai recenti sviluppi legislativi "Europa in Movimento"
- Aumento dell'efficienza grazie alla connettività e alla condivisione delle informazioni
- La Digitalizzazione al servizio di un trasporto a basse emissioni e sviluppo di elettromobilità non solo in contesto urbano

## ➤ Supporto alle PMI per competere con i colossi mercato della logistica :

- Volume crescente di dati, informazioni e servizi digitali in assenza di infrastrutture di ultima generazione
- Utilizzo di sistemi informativi proprietari e personale specializzato

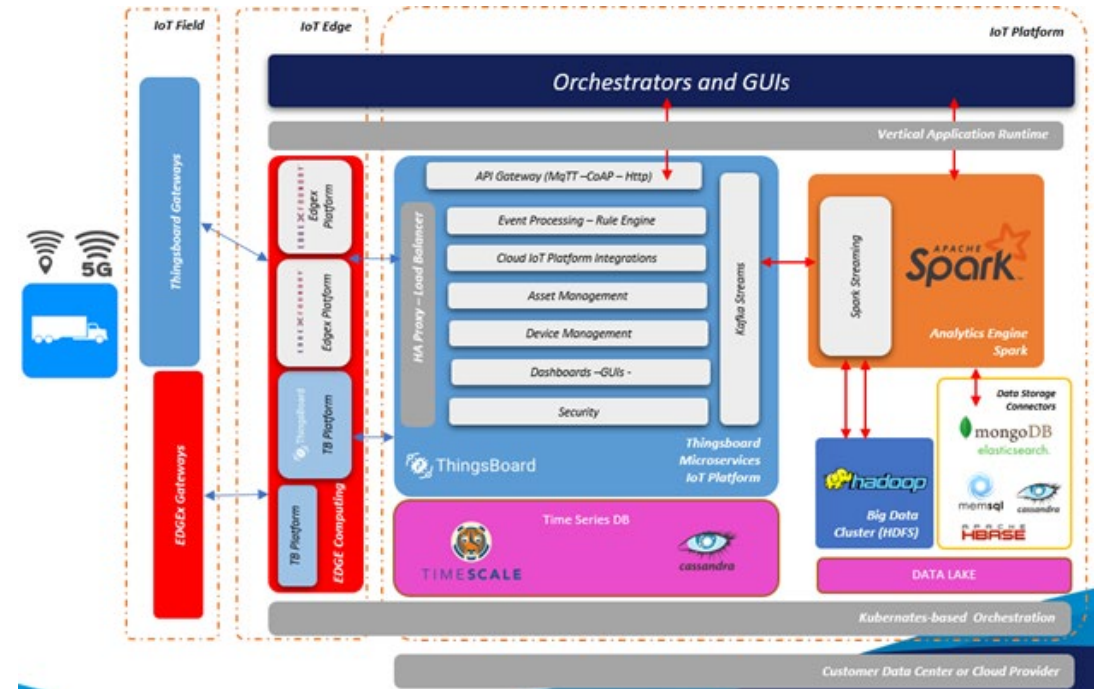
## ➤ **Necessità di un sistema collaborativo per i piccoli e medi operatori per:**

- Armonizzare l'accesso agli ecosistemi digitali non interoperabili utilizzati da armatori, autorità portuali, interporti, pubbliche amministrazioni e destinatari finali del trasporto
- Servire mezzi ed infrastrutture non dotati di connettività evoluta
- Fornire supporto tecnologico, conoscitivo e strumentale specializzato per settori di mercato e filiere
- Offrire soluzioni al problema della **Logistica di Ritorno**

# Come si intende realizzarlo

## ➤ Trasformazione digitale del tessuto logistico

- Connessione Regioni – Città – Porti e convergenza verso i canoni dell'industria 4.0
- Tecnologie dirompenti : IoT, Realtà Aumentata, Cloud Computing e Blockchain
- Sviluppo di una rete Sincro-Modale secondo il paradigma della struttura fisica di Internet



## ➤ Risultati finali e tangibili del progetto

### Sviluppo di piattaforme prototipali :

- Centro Operativo SIMOVE
- Piattaforma IoT
- Piattaforma Gemello Digitale
- Piattaforma per la Smart Logistics di Filiera
- Piattaforma per il Sistema Logistico Smart Regionale
- Piattaforma per le filiere smart sovraregionali lungo il corridoio SCANMED





# GRAZIE

[giovanni.trombetta@etnahitech.com](mailto:giovanni.trombetta@etnahitech.com)

Cell. 3357198094