# Anche l’ultimo miglio dopo il treno può essere sostenibile

14/05/2025

# Cos’è l’Ultimo Miglio ?

- **L’ultimo miglio è la fase finale del cosiddetto processo di Logistica Integrata;**
- **La prevalenza dell’e-commerce, soprattutto nel post COVID ha reso la consegna «door to door» quasi irrinunciabile per gli utenti finali (privati e aziende);**
- **La consegna «a casa» si abbina a un servizio logistico fortemente orientato alle H24 e al 7su7.**

# Come si percorre l’Ultimo Miglio?

# LA SOSTENIBILITÀ IN 3 PASSI

**DECARBONIZZAZIONE**

**ELETTRIFICAZIONE**

**DIGITALIZZAZIONE**

# Decarbonizzare!

- **Significa letteralmente ridurre il carbonio, in sostanza le emissioni di anidride carbonica, di tutte le attività convertendo progressivamente l'intero sistema economico in chiave sostenibile.**

- **L'auto pesa per il 12% sulle emissioni totali di CO2 nella UE e si sale al 14,5% con il traffico commerciale.**

# Sì, ma come decarbonizzare?

## Agevolando il rinnovo del parco circolante.

- In Italia solo il 21% dei Veicoli Commerciali sono di categoria ecologica «Euro 6» (immatricolazione > 2014)
- Un veicolo «Euro 3» (~20% del parco circolante) produce un inquinamento ambientale pari a quello di 10 veicoli «Euro 6»

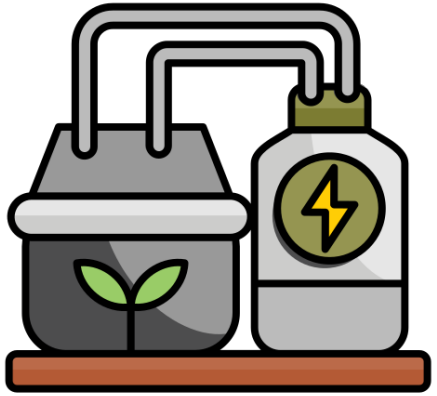
# Sì, ma come decarbonizzare?

## Agevolando l’introduzione di veicoli a trazioni alternative

# Sì, ma come decarbonizzare?

## Agevolando l’utilizzo di biocarburanti

Diesel HVO 100



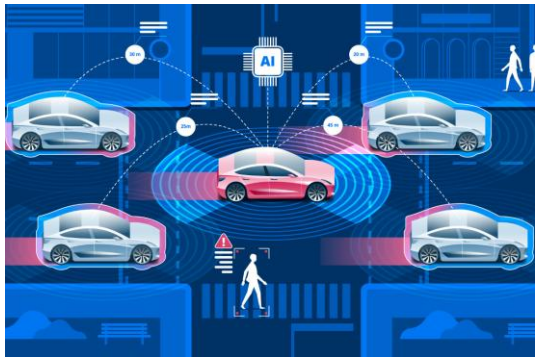
BIO METANO

e-fuel

# Elettrificare!

- **Non può essere solamente l'introduzione «forzata» di veicoli a trazione elettrica fine a se stessa.**
- **E' indispensabile la creazione di un «Ecosistema» in cui i veicoli possano circolare, rifornirsi e essere assistiti esattamente come i veicoli ad alimentazione tradizionale**

# Digitalizzare (…e connettere)!



- **I veicoli di nuova tecnologia richiedono una gestione specifica complessa orizzontata all'efficientamento dell'utilizzo nelle consegne.**

- **Le moderne tecnologie permette una gestione in remoto dei veicoli e l'ottimizzazione dei percorsi, riducendo così l'impatto ambientale.**

# ...E il futuro?

**Come eravamo,**

**come vorremmo essere,**

**come siamo...**