

RIVELO

La Rete Innovativa Veneta per la logistica



Reti Innovative Regionali

Sono dei partenariati riconosciuti dalla Regione Veneto per connettere Imprese e Università nella promozione della cooperazione e dell'innovazione.

Le caratteristiche della Reti Innovative Regionali sono:



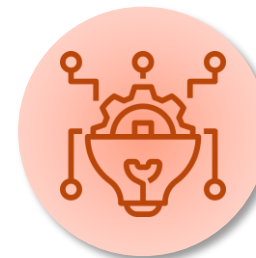
L'estensione
regionale



L'innovatività



La stretta sinergia
creata con il mondo
accademico



Il perseguimento
delle Strategie di
Specializzazione
Intelligente (S3)



RIVELO

È **network riconosciuto dalla Regione Veneto**, aperto a tutti i soggetti che intendono sviluppare innovazione sui temi della logistica 4.0, della supply chain e della sostenibilità.

È coordinata da un soggetto giuridico che la rappresenta: il **Consorzio RIVELO**.

La stretta collaborazione con il mondo accademico si nota dalla forte presenza di università al suo interno: la rete conta come membri 4 Università del Veneto e 6 dipartimenti totali.



Obiettivi

Favorire lo **sviluppo** e l'**adozione** di **innovazione** nell'ambito della logistica e della supply chain attraverso la promozione di collaborazioni tra aziende, università e centri di ricerca per la realizzazione di progetti innovativi.





A chi si rivolge

Aziende di
logistica e
trasporti

Aziende di
servizi, anche
del settore ICT,
che impattano
sul tema
logistico.

Aziende manifatturiere
e commerciali
interessate ad effettuare
investimenti innovativi
nei loro processi
logistici



Strategia di specializzazione Intelligente (S3) della Regione del Veneto 2021 – 2027

La S3, Strategia di Specializzazione Intelligente, è lo strumento che dal 2014 le Regioni ed i paesi membri dell'UE devono adottare per individuare obiettivi, priorità, azioni in grado di massimizzare gli effetti degli investimenti in R&I, concentrando le risorse sulle specializzazioni caratteristiche di ogni territorio. **RiveLO**, grazie alla sua trasversalità, è in grado di promuovere diverse traiettorie riconducibili sia allo **Smart Manufacturing, Smart Agrifood, Smart Living & Energy**.

Traiettorie della S3 Veneto 2021-2027 percorse da RIVELO

SMART AGRIFOOD

- Packaging innovativo e più sostenibile per prodotti agroalimentari (Traiettorie n. 5)
- Sviluppo di sistemi innovativi per la trasformazione alimentare (Traiettorie n. 6)
- Sviluppo di sistemi completi di tracciabilità (Traiettorie n. 7)

SMART MANUFACTURING

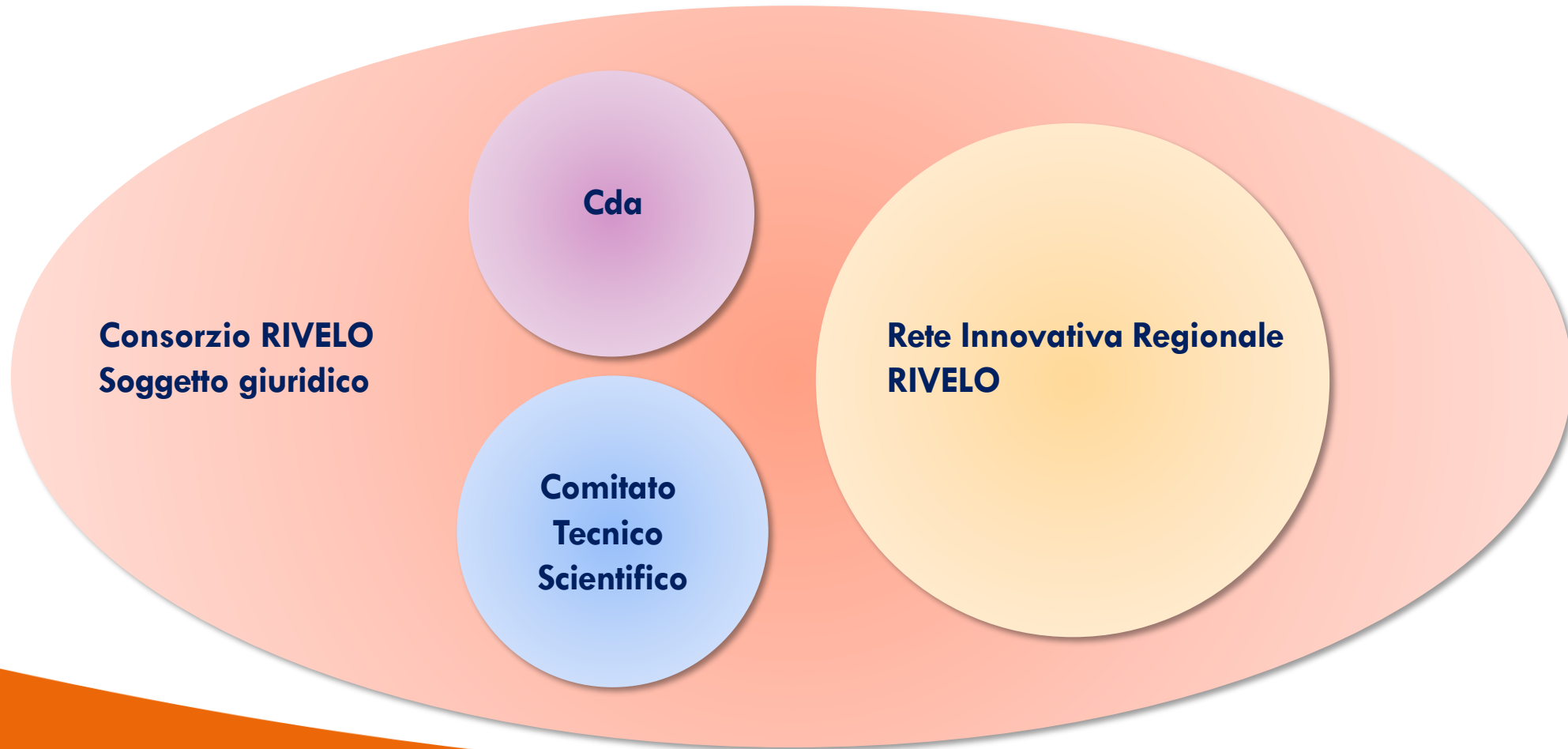
- Gestione intelligente dei sistemi produttivi attraverso l'implementazione di soluzioni digital twin (Traiettorie n. 12)
- Strumenti per la sustainable supply chain e soluzioni energetiche green per i processi di fabbricazione e per il rinnovamento della vita dei prodotti (Traiettorie n. 15)
- Sviluppo e produzione di materiali innovativi (Traiettorie n. 17)
- Soluzioni innovative per la riconfigurazione agile (Traiettorie n. 18)
- Soluzioni innovative per spazi e organizzazione del lavoro inclusiva e umano-centrica (Traiettorie n. 19)
- Intelligenza artificiale per il rinnovo della formula aziendale (Traiettorie n. 20)
- Valorizzazione dei dati attraverso soluzioni digitali (Traiettorie n. 21)

SMART LIVING E ENERGY

- Sistemi di mobilità intelligente per il territorio (Traiettorie n. 47)



Modello di governance



Cluster Trasporti

Il Cluster Tecnologico Nazionale “Trasporti Italia 2020” è un’associazione riconosciuta dal MIUR come riferimento per il settore dei mezzi e dei sistemi per la mobilità di superficie terrestre e marina. Il Cluster raggruppa i maggiori attori nazionali, industriali e scientifici, che operano nella mobilità su gomma, su rotaia, su vie d’acqua e nell’intermodalità, con l’obiettivo di creare sinergie tra le diverse filiere e individuare le traiettorie future di ricerca e innovazione del settore trasporti di superficie.

La nostra partecipazione al Cluster Trasporti consiste nel portare una forte attenzione alla digitalizzazione e alle tecnologie 4.0, e nel cercare di integrare il concetto di Industria5.0 all’interno dei processi logistici, dalla decarbonizzazione al benessere del lavoratore.

Progetti finanziati

Reload - Resilient Logistics And supply chain Design

Il progetto ha promosso azioni innovative volte alla digitalizzazione dell'intera supply chain al fine di garantirne una maggiore flessibilità, visibilità e trasparenza end to end e una maggiore efficienza che può essere coerente con obiettivi di sostenibilità ambientale, sociale ed economica.

Le tre linee di sviluppo del progetto hanno previsto la sperimentazione, l'implementazione e l'introduzione di Tecnologie abilitanti nell'ambito del Material handling Warehousing, del Transportation Management, della Supply Chain Visibility Traceability.

Spesa progetto: €2.996.379,82

Sostegno ottenuto: €1.822.485,37

Sustainable, Human-centric, Innovative, Efficient Logistics through Digital Advancements - SHIELD

Il progetto ha promosso azioni innovative volte alla digitalizzazione dell'intera supply chain al fine di garantirne una maggiore flessibilità, visibilità e trasparenza end to end e una maggiore efficienza che può essere coerente con obiettivi di sostenibilità ambientale, sociale ed economica.

Le tre linee di sviluppo del progetto hanno previsto la sperimentazione, l'implementazione e l'introduzione di Tecnologie abilitanti nell'ambito del Material handling Warehousing, del Transportation Management, della Supply Chain Visibility Traceability.

Valore progetto: 3.874.945,78€