

RIAV

La Rete Innovativa Regionale per la filiera agroalimentare



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)



RIAV

È network riconosciuto dalla Regione Veneto, aperto a tutti i soggetti che intendono sviluppare innovazione sui temi della trasformazione alimentare, lungo tutta la filiera.

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

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.



Obiettivi

Favorire lo **sviluppo** e l'**adozione** di **innovazione** sui temi della trasformazione alimentare, lungo tutta la filiera, attraverso la promozione di collaborazioni tra aziende, università e centri di ricerca per la realizzazione di progetti innovativi.





A chi si rivolge

Aziende
manifatturiere per
il comparto
agroalimentare

Aziende
agroalimentari e
vitivinicole

Aziende di
servizi collegate
al comparto
agroalimentare

Aziende della
grande
distribuzione
organizzata

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. RIAV è in grado di promuovere diverse traiettorie riconducibili sia allo **Smart Manufacturing** e allo **Smart Agrifood**.

Traiettorie della S3 Veneto 2021-2027 percorse da RIAV

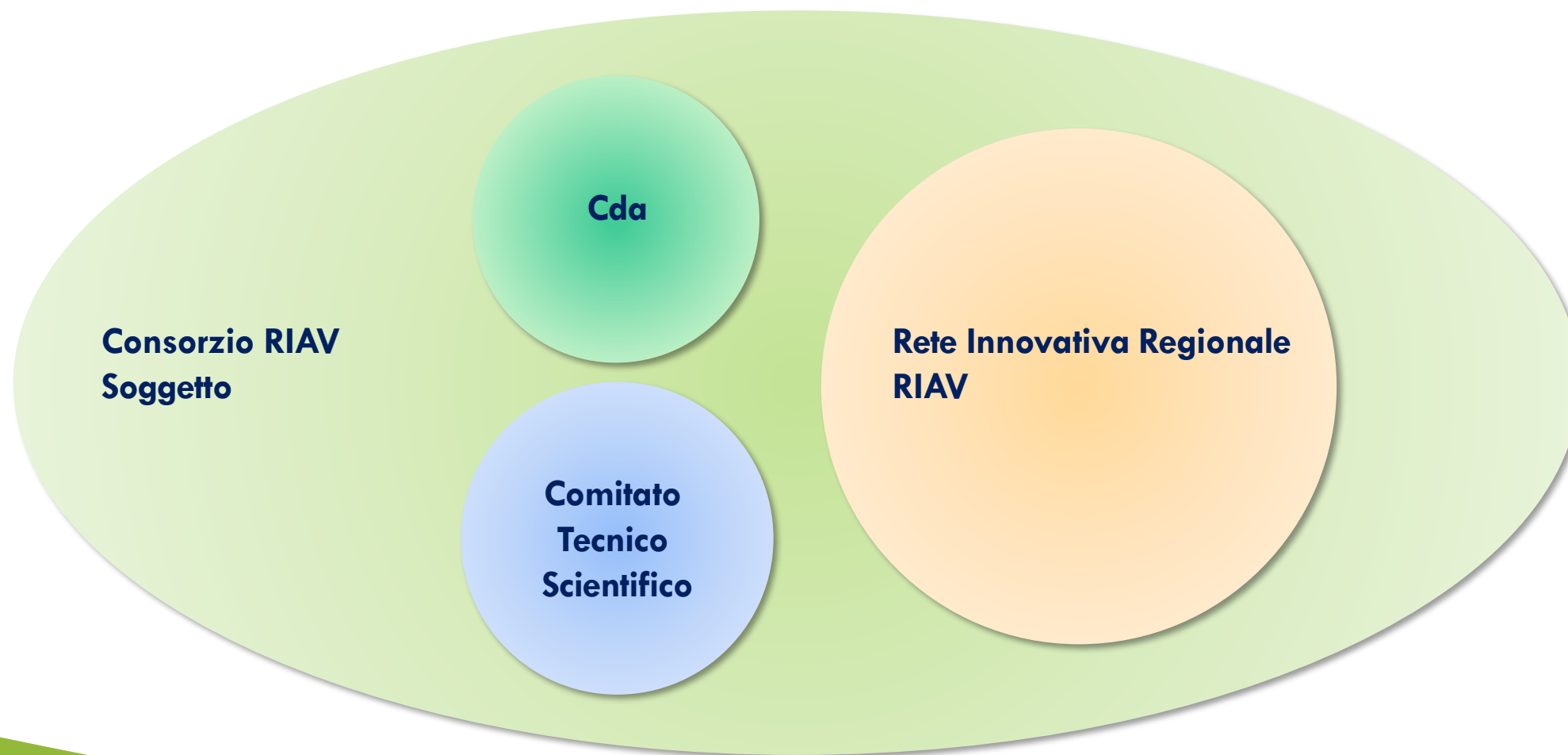
Smart Agrifood

- Sviluppo dell'agricoltura e zootecnia di precisione (Traiettorie n. 1)
- Sviluppo di prodotti e attrezzature più efficienti e tecnologie abilitanti per la produzione nell'agricoltura biologica (Traiettorie n. 2).
- Recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di produzione/trasformazione delle filiere agroalimentari (Traiettorie n. 4).
- 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)
- Sistemi di controllo per la sicurezza alimentare (Traiettorie n. 8)
- Ecosistemi resilienti (Traiettorie n. 11)

Smart Manufacturing

- Nuovi macchinari e impianti realizzati con materiali e componenti innovativi, e finalizzati alla sicurezza, al risparmio energetico e all'utilizzo razionale delle risorse (Traiettorie n. 14)
- 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)

Modello di governance



Cluster CL.A.N.

Il Cluster A.grifood Nazionale CL.A.N. è un'Associazione riconosciuta che aggrega Imprese, Associazioni di categoria, Università, Organismi di ricerca, Enti di Formazione e Rappresentanze territoriali che operano nel settore Agrifood. Nasce per promuovere, difendere e incrementare lo sviluppo della filiera agroalimentare dalla produzione agricola, alla trasformazione, ai settori industriali correlati, attraverso lo stimolo dell'innovazione, la valorizzazione dei risultati della ricerca, la creazione di nuove competenze, la collaborazione tra ricerca, imprese, istituzioni e amministrazione pubblica.

La nostra partecipazione al Cluster CL.A.N. consiste nel portare una forte attenzione alla digitalizzazione e alle tecnologie 4.0, e nel cercare di sviluppare le importanti sfide relative alla filiera agroalimentare come il cambiamento climatico e l'efficientamento della produzione.

Progetti finanziati

SIAF - (Smart Integration of Appliances for high quality and sustainable Food processing)

Realizzazione di un prototipo di infrastruttura software e hardware per integrare le tecnologie per la cottura e la conservazione del cibo, connesse e applicate in un laboratorio professionale (gastronomia, pasticceria, ecc.).

Valore progetto: € 3.202.776,56

Sostegno ottenuto: € 1.864.361,79

Contributo totale liquidato: € 1.740.923,27

Sustain4Food (Sustainability and Innovation for Food)

Promuove la sostenibilità dell'agroalimentare veneto mediante strumenti innovativi per l'efficientamento dei processi produttivi, la funzionalizzazione degli alimenti e lo smart-packaging. Quest'ultimo è stato il tema sviluppato da RIAV.

Valore progettuale dell'Università di Verona e dalle aziende di RIAV: € 682.398,75
Contributo ricevuto: € 432.235,88.

INnovazione e TEcnologie sostenibili per la Gestione Resiliente, la valorizzazione e la competitività dei settori vitivinicolo e Agroalimentare Veneti - IN.TE.G.R.A.

Il progetto focalizzato sulla tecnologia nel settore dell'agritech, svilupperà diverse soluzioni tecnologiche applicabili dal campo fino alla scarti finali di lavorazioni agroalimentari con l'obiettivo di rendere la filiera agroalimentare veneta più sostenibile, resiliente e innovativa. Il progetto toccherà vari ambiti, in particolare il monitoraggio delle produzioni, soluzioni innovative per una produzione più sostenibile e per la riduzione dei rischi di erosione, innovazioni tecnologiche per l'ottimizzazione e il controllo real time dei processi di trasformazione, nuovi microrganismi per il miglioramento dei processi fermentativi, tecnologie innovative e sostenibili per la valorizzazione economica degli scarti di lavorazione agroalimentari.

Valore progetto: 2.307.292,92€