



REGIONE DEL VENETO

**Conferenza stampa di presentazione
della Rete Innovativa Regionale**

«TECH4LIFE»

**Palazzo Balbi – Sala Pedenin
6 settembre 2021**

Assessorato allo Sviluppo economico - Energia - Legge speciale per Venezia



REGIONE DEL VENETO

IL MODELLO DI SVILUPPO DEL VENETO

Le politiche di sviluppo per i settori produttivi



✓ Evoluzione verso un **sistema orientato fortemente all'innovazione.**

✓ Sostegno alle forme collaborative tra imprese incentivando la costituzione di **Reti.**



✓ Integrazione del sistema produttivo delle **Imprese** con il sistema scientifico delle **Università** e degli **Enti di ricerca**, per un'innovazione incrementale, a carattere trasversale.

✓ Incentivazione dei **progetti** di ricerca, sviluppo, trasferimento tecnologico, innovazione dei prodotti e dei processi che prevedono partnership stabili e condivise tra imprese e attori della ricerca.



✓ Promozione dell'accesso alle **reti di cooperazione nazionali ed europee** (Cluster Tecnologici Nazionali, piattaforme UE).





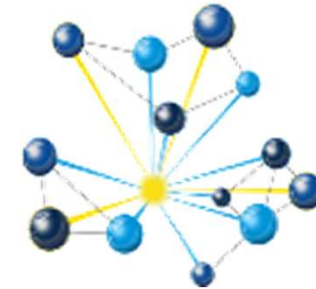
REGIONE DEL VENETO

LE RETI INNOVATIVE REGIONALI

Un nuovo modello di sviluppo del Veneto

Cos'è la Rete Innovativa Regionale?

- ❖ Rappresenta lo **strumento di attuazione** del modello Veneto per lo sviluppo dei settori produttivi
- ❖ Stimola la **crescita economica**, proponendo dei sistemi collaborativi competitivi e favorendo la creazione di sinergie tra operatori economici, scientifici e stakeholder.
- ❖ Favorisce la collaborazione stabile tra **imprese** e **organismi di ricerca**.
- ❖ Opera in settori nuovi o innovativi orientandosi verso le opportunità di mercato, sviluppando principalmente progettualità di ricerca in linea con le traiettorie e le priorità della **Smart Specialisation Strategy**.





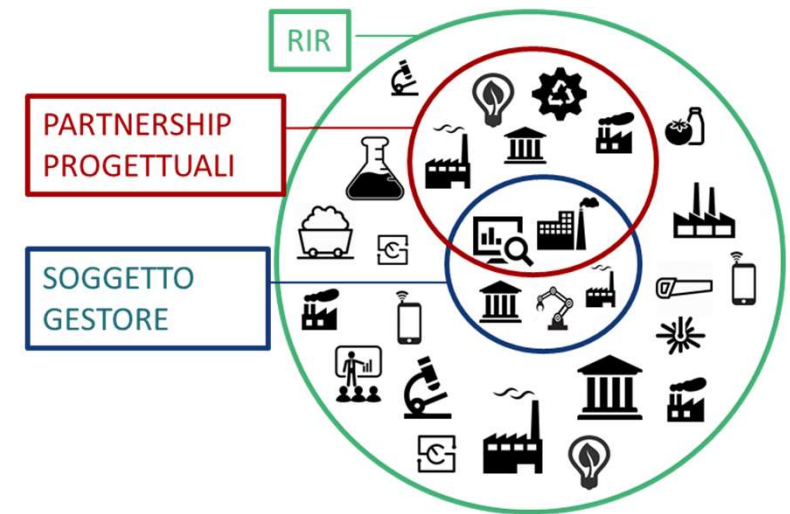
REGIONE DEL VENETO

LE RETI INNOVATIVE REGIONALI

Un nuovo modello di sviluppo del Veneto

Come viene definita la Rete Innovativa Regionale?

- ❖ Come sistema di **Imprese, Università** ed altri **Enti di ricerca**,
- ❖ che è in grado di adottare un **approccio tematico** all'innovazione, operando a livello **transettoriale** o **multisettoriale**,
- ❖ che è in grado di interloquire con i «policy makers» e le istituzioni regionali, nazionali e dell'UE attraverso un **soggetto giuridico** che la rappresenta,
- ❖ che è in grado di costruire, con i propri partner, una **programmazione** coerente, di medio periodo, attuata mediante **progetti esecutivi** realizzati dalle imprese con gli organismi di ricerca.





REGIONE DEL VENETO

LE RETI INNOVATIVE REGIONALI

Un nuovo modello di sviluppo del Veneto

Cosa fa la Rete Innovativa Regionale?

Concorre all'attuazione della **Strategia di specializzazione intelligente regionale (RIS3 Veneto)**, presidiando gli ambiti di **specializzazione** e percorrendone le relative **traiettorie di sviluppo** attraverso progetti rilevanti per l'economia regionale



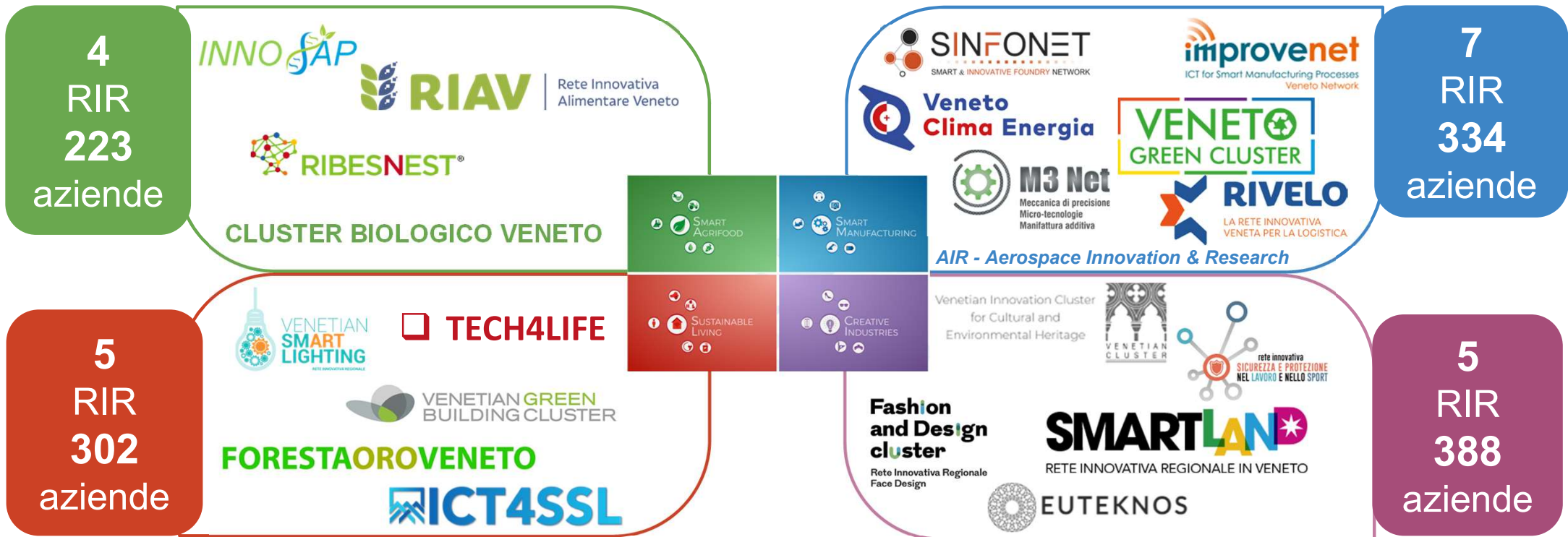


REGIONE DEL VENETO

LE RETI INNOVATIVE REGIONALI

Un nuovo modello di sviluppo del Veneto

Quali sono le Reti Innovative Regionali?





REGIONE DEL VENETO

LE RETI INNOVATIVE REGIONALI

LA RIR «TECH4LIFE»

È la Rete Innovativa Regionale che mette a sistema le eccellenze presenti in Veneto, che ruotano attorno ai temi, alle tecnologie e alle innovazioni legate alla **salute** e alle cosiddette “**scienze della vita**”



REGIONE DEL VENETO

LA RIR «TECH4LIFE»

L'ATTUAZIONE DELLA RIS3 VENETO

Concorre all'attuazione dei seguenti ambiti della Strategia regionale di Specializzazione Intelligente

Sustainable Living 9 traiettorie

Attua le seguenti 3 traiettorie di sviluppo:

- domotica e automazione per il miglioramento della qualità della vita
- soluzioni per la vita indipendente
- tecnologie assistive

Smart Manufacturing 13 traiettorie

Attua la seguente traiettoria di sviluppo:

- Nuovi modelli di industrializzazione nella produzione di attrezzature e beni di consumo, anche attraverso sistemi di digitalizzazione e IOT



REGIONE DEL VENETO

LA RIR «TECH4LIFE»

GLI OBIETTIVI STRATEGICI



1) TECNOLOGIE PER LA SALUTE, MEDICAL DEVICE, ROBOTICA E ICT

- Sostenere l'**innovazione** negli ambiti della diagnostica in vitro, «home and digital care», biomedicale, attrezzature tecniche, dentali, acustiche, elettromedicali e servizi, dispositivi a base di sostanze, ottica, medicina estetica.
- Sviluppare **prodotti medicali**, in grado di offrire un elevato livello di sicurezza e valore aggiunto, attraverso l'impiego di **materiali innovativi** che garantiscano elevati standard di sicurezza e affidabilità.
- Introdurre la **robotica sanitaria**, negli ambienti clinici, per il **supporto dei lavoratori sanitari** e per il miglioramento dell'assistenza dei pazienti, sviluppare l'ICT e le soluzioni «digital twin» (gemello digitale).



REGIONE DEL VENETO

LA RIR «TECH4LIFE»

GLI OBIETTIVI STRATEGICI



2) TECNOLOGIE PER IL BENESSERE DELLA PERSONA E PER LA SOSTENIBILITÀ DEGLI AMBIENTI DI VITA

- Sostenere l'innovazione nella **domotica** e nell'automazione per il **miglioramento della qualità della vita della persona**, lo sviluppo di **tecnologie assistive** e di soluzioni per la **vita indipendente** e per favorire la **medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata**.
- Incrementare la sicurezza e la salute con lo sviluppo di **sensoristica** per gli ambienti privati (case di cura, ospedali, ecc.) e con particolare riferimento al **monitoraggio da remoto** di casi cronici e delle **persone fragili** (telemedicina), estendere le funzionalità dei **processi digitali** per migliorare l'accuratezza nelle **diagnosi** e il controllo della terapia.
- Tecnologie per comunicare con i pazienti da remoto, per l'acquisizione dei parametri vitali, la **valutazione rapida delle condizioni del paziente**, accesso semplificato alle prestazioni sanitarie, **identità digitale del paziente**.



REGIONE DEL VENETO

LA RIR «TECH4LIFE»

GLI OBIETTIVI STRATEGICI

3) FORMAZIONE

- Formazione di team di esperti nell'**utilizzo delle nuove tecnologie**, capaci di gestire le ICT e le innovazioni introdotte.
- Sviluppo di un **sistema integrato di eccellenze** in grado di rappresentare un modello da replicare anche a livello nazionale.
- Creazione di un **osservatorio sulle nuove competenze** richieste dal mercato, sulla base delle esigenze professionali che verranno individuate dalle imprese che aderiscono alla Rete Innovativa Regionale.



REGIONE DEL VENETO

LA RIR «TECH4LIFE»

GLI OBIETTIVI STRATEGICI



4) ORGANIZZAZIONE E NETWORKING

- Favorire la relazione tra soggetti strategici coinvolti nella **filiera della salute**, organizzando workshop ed eventi pubblici.
- Aderire al **Cluster Tecnologico Nazionale** «Scienze della Vita».
- Costruire relazioni e sinergie con **partner internazionali**.



REGIONE DEL VENETO

LA RIR «TECH4LIFE»

LA PARTNERSHIP



58 partecipanti suddivisi in:

- ✓ 38 PMI
- ✓ 10 Grandi Imprese
- ✓ 7 Dipartimenti universitari degli Atenei di Verona, Padova, Venezia (Ca' Foscari)
- ✓ 1 Digital Innovation Hub
- ✓ 1 Associazione di categoria