



La Rete Innovativa Regionale sulle Tecnologie per la Salute

Le Reti Innovative Regionali



Sono **partenariati** riconosciuti dalla Regione Veneto per connettere **Imprese e Università** nella promozione dell'**innovazione**



RIS3: la Strategia di Specializzazione Intelligente



Il Programma Operativo Regionale – **POR FESR**, «Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione»

Perchè costituire una RIR?

- **PER METTERE IN RETE LE ECCELLENZE PRESENTI** sul territorio nazionale, come le imprese dei diversi settori, le Università, gli Enti pubblici di ricerca, le strutture di produzione avanzata e di servizi ad elevato valore aggiunto.
- **PER PROMUOVERE E VALORIZZARE LA COOPERAZIONE E L'INNOVAZIONE**, in ottica di interazione e integrazione tra il sistema della ricerca, il tessuto imprenditoriale e produttivo e le istituzioni pubbliche nel settore della salute.
- **PER CREARE OPPORTUNITÀ DI CONNESSIONE** tra Impresa e Ricerca, facilitando l'accesso a finanziamenti pubblici.

La coerenza di Tech4Life con le RIS3 *Smart Manufacturing*

«Nuovi modelli organizzativi e produttivi»

Nuovi modelli di industrializzazione nella
produzione di attrezzature e beni di
consumo, anche attraverso sistemi di
digitalizzazione e IOT. (n. 1)

La coerenza di Tech4Life con le RIS3 *Sustainable Living*

**«Benessere della persona e
sostenibilità degli ambienti di
vita»**

Domotica e automazione per il
miglioramento della qualità della
vita

(n. 1)

**«Sicurezza e Salute»
(vita indipendente e attiva)**

Soluzioni per la vita indipendente
(n. 8)

Tecnologie assistive (n. 9)

La vision



La RIR vuole creare un **network** per mettere a sistema le eccellenze presenti nel territorio Veneto sui temi delle tecnologie e innovazioni legate alle scienze della vita. L'integrazione fra questi con il **digitale e l'innovazione** possono costituire un elemento di miglioramento della nostra società con la creazione di nuove opportunità di crescita e sviluppo nell'ambito delle tecnologie e dei servizi connessi alla salute, alla digital health, al benessere dell'individuo.



La RIR vuole essere promotrice di un ruolo sociale di accompagnamento anche delle persone più fragili per un **inserimento attivo nella società**.



La RIR vuole creare un sistema virtuoso che sia in grado di **facilitare anche la collaborazione pubblico-privato** attraverso l'implementazione di tecnologie all'avanguardia, sviluppando prodotti e servizi innovativi per il mercato sanitario.



La RIR intende stimolare **l'interazione tra le imprese aderenti e tra queste e il mondo della ricerca**, promuovere un sistema coordinato per proporre soluzioni capaci di resistere e affrontare situazioni di emergenza come quella che stiamo vivendo legata alla pandemia Covid 19.



Il Piano Strategico e gli obiettivi

L'innovazione tecnologica può giocare un ruolo importante nel supportare l'efficientamento del sistema salute, garantendo qualità delle prestazioni e riduzione dei costi. Innovare promuovendo la sostenibilità del sistema misurando allo stesso tempo i benefici reali introdotti.

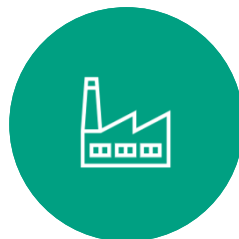
La RIR vuole sviluppare tecnologie e promuoverne l'impiego in ambito sanitario con lo scopo di migliorare i trattamenti e le condizioni di vita, ma vuole altresì promuovere il reinserimento sociale nell'attuale e difficile contesto economico.

Gli **obiettivi** di Tech4Life possono essere così descritti:



1. Tecnologie per la salute, medical device, robotica e ICT
2. Tecnologie per il benessere della persona e per la sostenibilità degli ambienti di vita
3. Formazione: favorire la relazione tra soggetti strategici coinvolti nella filiera della salute. La RIR intende avviare un osservatorio sulle nuove competenze richieste dal mercato, sulla base delle esigenze professionali che verranno individuate dalle imprese.

I settori coinvolti



MANIFATTURA: comprende le industrie che producono gas industriali per uso medico, prodotti farmaceutici di base, medicinali e preparati farmaceutici, apparecchiature (diagnostica di laboratorio, elettromedicali ed elettro terapeutiche), strumenti e forniture biomediche, diagnostiche o dentistiche.

COMMERCIO: comprende le imprese che distribuiscono e commercializzano ad esempio gas industriali per uso medico, prodotti farmaceutici di base, medicinali e preparati farmaceutici, apparecchiature e qualsiasi dispositivo medico. Sono ricomprese anche le aziende che operano nell'ambito delle riparazioni e nell'assistenza.



SERVIZI: è composto da tutte quelle strutture classificate giuridicamente come imprese che conseguono la maggior parte dei ricavi sul mercato. Si tratta di: servizi ospedalieri, studi medici e odontoiatrici, altri servizi di assistenza sanitaria, strutture di assistenza infermieristica residenziale e settore termale, servizi informatici, ecc.

Aziende e Università coinvolte



AZIENDE

Oltre **50** aziende hanno sostenuto il progetto



UNIVERSITÀ

- **Università Cà Foscari** – Dipartimento **Sc. Ambientali, Informatica e Statistica** (DAIS), Dipartimento **Scienze Molecolari e Nanosistemi** (DSMN), Dipartimento **Economia** (DEC)
- **Università Iuav di Venezia** – Dipartimento di Culture del Progetto
- **Università degli Studi di Verona** – Dipartimento di **Informatica**, Dipartimento di **Economia Aziendale**, Dipartimento **Neuroscienze, Biomedicina e Movimento**
- **Università degli Studi di Padova** – **Centro Interdipartimentale di Meccanica dei Materiali Biologici**