

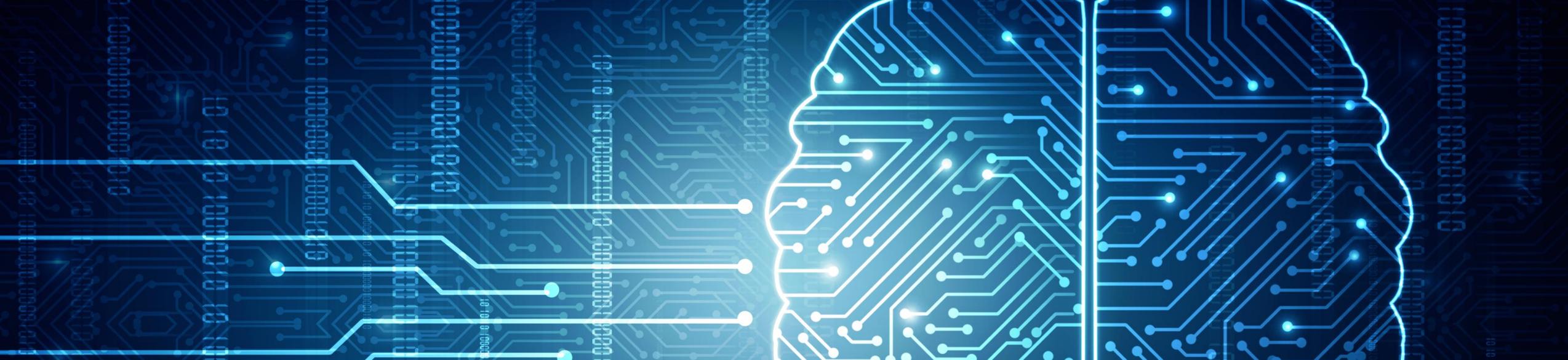


**CASSIA**

**Cloud Assisted per la Salute e la Sicurezza**

**EVENTO FINALE DI PRESENTAZIONE DEI RISULTATI  
WEBINAR – 24 GENNAIO 2022, ORE 14:30**





**CASSIA**

**Cloud Assisted per la Salute e la Sicurezza**

**Saluti di apertura e introduzione  
Chiara De Vita, Area Science Park**



Evento finale di presentazione dei risultati – WEBINAR, 24 GENNAIO 2022, ORE 14:30

# CASSIA



**Telovita**

BioingTS



Progetto cofinanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale del Programma Operativo Regionale del Friuli Venezia Giulia. Programmazione POR FESR 2014-2020 – Attività 1.3.b «Incentivi per progetti «standard» e «strategici» di R&S da realizzarsi attraverso partenariati pubblico-privati - aree di specializzazione Tecnologie Marittime e Smart Health».



**POR FESR**  
**2014 2020**  
*Friuli Venezia Giulia*

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



# CASSIA

## Obiettivo e ambiti di azione



Studio, sviluppo e *test* in ambiente operativo di uno **strumento** orientato a fornire un **servizio di assistenza personale per il monitoraggio domiciliare** di persone affette da **patologie neurologiche**, quali Parkinson, attacchi ischemici transitori (TIA) o Ictus, e persone anziane con sindromi geriatriche **a rischio di caduta**.

**Monitoraggio del decorso della patologia** → grazie alla verifica temporale delle **prestazioni motorie** e dei **parametri vitali** dei pazienti.

**Sicurezza domestica** → grazie a **interventi preventivi** e ad un **servizio di teleassistenza** attivato da *alert, output* dell'analisi dei dati forniti da sensori ambientali e dispositivi indossabili e frutto di specifici algoritmi di **intelligenza artificiale**.

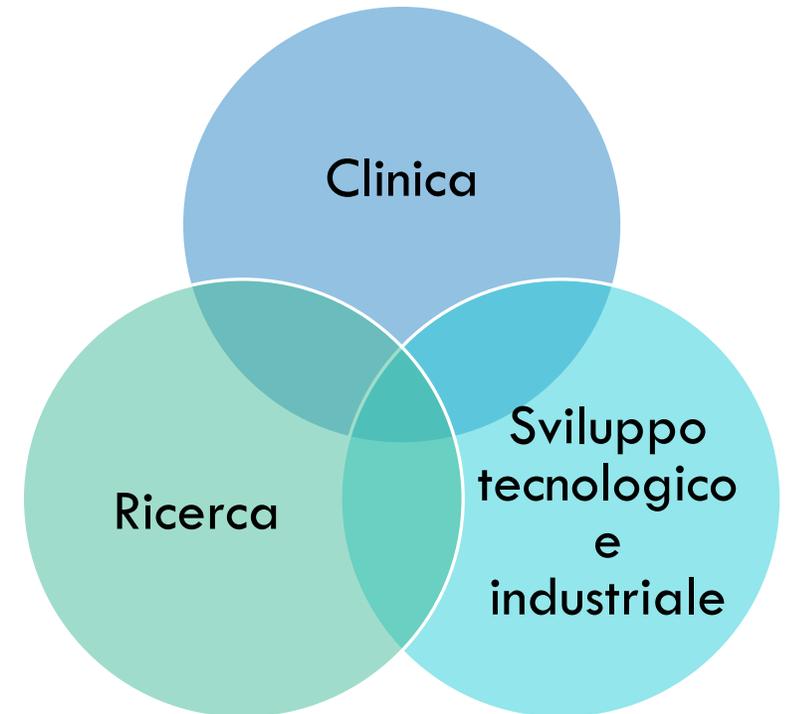
# CASSIA

## Risultati



**Ricerca industriale** → attraverso l'identificazione dei **parametri** da monitorare e dei **dispositivi** da utilizzare nonché la messa a punto di **protocolli, algoritmi** e **modelli** per l'adeguata strutturazione ed erogazione del servizio di teleassistenza/telemonitoraggio.

**Sviluppo sperimentale** → tramite lo sviluppo di una nuova **piattaforma** di supporto nell'assistenza domiciliare per la **rilevazione, misurazione** e **trasmissione** dei dati necessari al telemonitoraggio integrata a un **prototipo di dispositivo indossabile**.

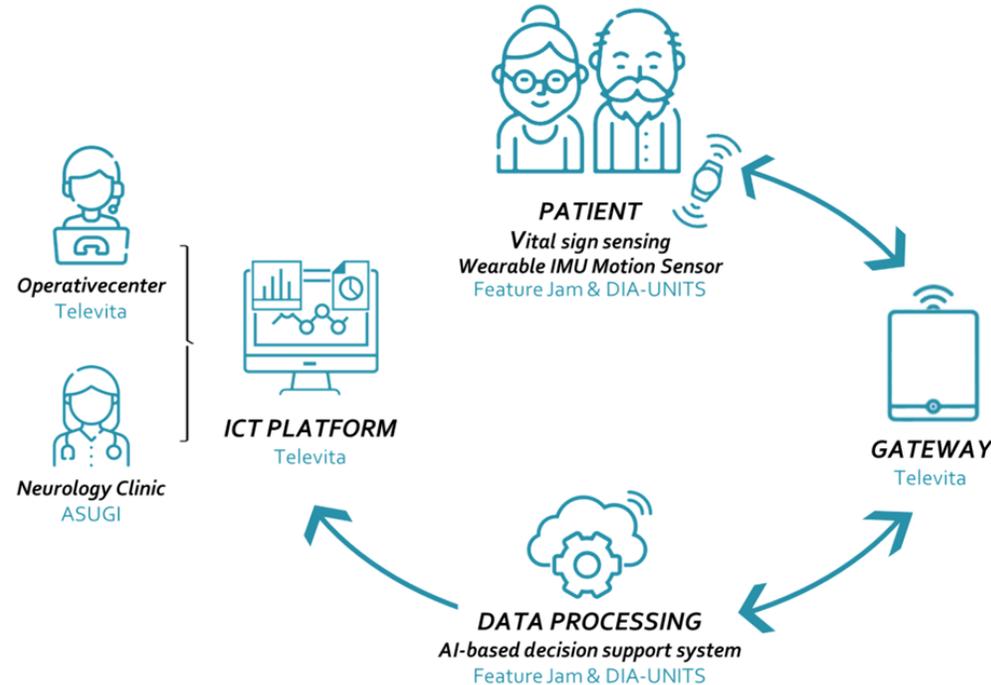


# CASSIA

## Risultati



Una **soluzione integrata** di **dispositivi «intelligenti»**, associati a **servizi strutturati di assistenza socio-sanitaria**, inserita in un processo di supporto alle decisioni a valenza clinico-assistiva.



# Evento finale



## PROGRAMMA

14:30 – 14:35

Saluti di apertura e introduzione

*Chiara De Vita, Area Science Park*

14:35 – 14:45

Visione del video promozionale del progetto CASSIA

14:45 – 14:55

Telemedicina in neurologia – La gestione del paziente neurologico

*Paolo Manganotti, Direttore Clinica Neurologica, ASUGI*

14:55 – 15:05

Il fenomeno delle cadute nell'anziano

*Lorenzo Pascazio, Specialista in Geriatria e in Medicina Interna, ASUGI*

15:05 – 15:15

Telemonitoraggio smart del paziente neurologico - Neuro Smart Care

*Miloš Ajčević, Laboratorio di Bioingegneria del Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Trieste*

15:15 – 15:25

Piattaforma sperimentale CASSIA. Layout e principi di funzionamento

*Alessandro Marsich, Responsabile ICT, Televita Spa*

15:25 – 15:35

Sistemi indossabili per l'empowerment degli assistiti a supporto dei caregiver e dei clinici

*Andrea Petronio, CEO Feature Jam Srl*

15:35 – 16:15

Domande e discussione

16:15

Conclusione dell'evento

# Grazie dell'attenzione



**Telovita**

BioingTS



Progetto cofinanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale del Programma Operativo Regionale del Friuli Venezia Giulia. Programmazione POR FESR 2014-2020 – Attività 1.3.b «Incentivi per progetti «standard» e «strategici» di R&S da realizzarsi attraverso partenariati pubblico-privati - aree di specializzazione Tecnologie Marittime e Smart Health».



**POR FESR**  
**2014 2020**  
*Friuli Venezia Giulia*

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

