



REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

**Conferenza Stampa
20 Marzo 2024**





REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

CERTTT

**Centro Regionale per le Tecnologie della
Teleriabilitazione e il Termalismo**

Dott. Giuseppe Dal Ben

Direttore Generale Azienda Ospedale-Università Padova



REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

CERTTT

**Centro Regionale per le Tecnologie della
Teleriabilitazione e il Termalismo**

Prof. Stefano Masiero

Direttore UOC Neuroriabilitazione e Riabilitazione ortopedica - AOUP

Centro Regionale per le Tecnologie della Teleriabilitazione e il Termalismo (CERTTT)



REGIONE DEL VENETO

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 538 / DGR del 27/04/2021

OGGETTO:

Definizione di un modello per la presa in carico e la gestione dei pazienti con patologie post-acute, correlate alla pandemia COVID-19. Istituzione di una "Piattaforma per la presa in carico riabilitativa e per l'erogazione di interventi di Teleriabilitazione e di un Centro Regionale per le Tecnologie della Teleriabilitazione e il Termalismo (CERTTT).

Centro Regionale per le Tecnologie della Teleriabilitazione e il Termalismo (CERTTT)



REGIONE DEL VENETO

- 1) Incentivare lo sviluppo dell'innovazione tecnologica e della digitalizzazione con un nuovo modello di presa in carico riabilitativa dei pazienti con disabilità funzionale neuromotoria, neuropsicologica, comportamentale, psicologica e comunicativa partendo dai pazienti sintomi post-covid, utilizzando le nuove tecnologie (**Teleriabilitazione**)
- 2) Garantire universalità, eguaglianza ed equità di accesso alle cure riabilitative
- 3) Integrare tutti i professionisti operanti nelle strutture riabilitative di degenza, i servizi territoriali e socio-sanitari e le strutture **termali** venete per una migliore omogeneità, assistenza e appropriatezza dei servizi

UOC Neuroriabilitazione e Riabilitazione Ortopedica

| Equipe | n. |
|----------------------------|-----------|
| Medici | 7 |
| Fisioterapisti | 38 |
| Massofisioterapisti | 2 |
| Ingegneri | 3 |
| Biologo | 1 |
| Totale | 51 |

Riabilitazione

- La **riabilitazione** costituisce il **terzo pilastro del sistema sanitario** accanto alla prevenzione e alla cura per il completamento delle attività volte a tutelare la salute dei cittadini
- La **riabilitazione** è un processo nel corso del quale si porta una persona con disabilità a raggiungere il **miglior livello di autonomia possibile sul piano fisico, funzionale, sociale, intellettuale e relazionale** con la minor restrizione delle sue scelte operative pur nei limiti della sua menomazione



I processi di riabilitazione diventano rilevanti per dare dignità alle persone e migliorare la qualità della vita!

Disability
Dignity

The need for REHABILITATION SERVICES in the WHO European Region



World Health Organization 2022

COUNTRY NEED FOR REHABILITATION SERVICES



Total population: **60 313 168 inhabitants**
World Bank classification: **High income**

27 117 057 people have at least one condition that would benefit from rehabilitation services, contributing to **3 660 525** years lived with disability.

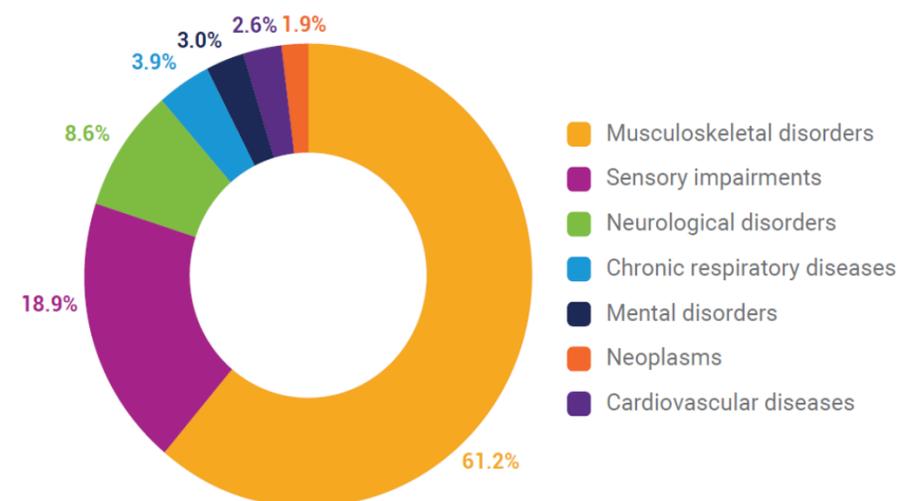
Who?

Prevalence of people with at least one condition that would benefit from rehabilitation services, according to age and sex

| 0-14 years | | 15-64 years | | ≥65 years | |
|------------|---------|-------------|-----------|------------|-----------|
| Female | Male | Female | Male | Female | Male |
| 326 724 | 386 150 | 7 431 739 | 7 906 424 | 6 322 574 | 4 743 446 |
| 712 874 | | 15 338 163 | | 11 066 020 | |
| 27 117 057 | | | | | |

What?

Health conditions contributing to the prevalence of the need for rehabilitation services



All data are from 2019
Data sources: (4, 44)



I sistemi sanitari stanno subendo significativi e rapidi cambiamenti anche per la riabilitazione

- Invecchiamento della popolazione e Aumento delle disabilità croniche
- Maggiore utilizzo della tecnologia in ambito clinico
- Crescente bisogno di contenimento le spese
- Crescente difficoltà dei **sistemi sanitari tradizionali** basati solo sull'intervento in ospedale
- Elevati costi dei modelli attuali **di medicina del territorio (fase indispensabile per perseguimento dell'iter riabilitativo)**



Caratteristiche dei nuovi modelli per la riabilitazione

- **Integrazione tra strutture ospedaliere, cure primarie, territoriali & SERVIZI RIABILITATIVI**
- **Rafforzamento dell'erogazione di prestazioni a distanza** grazie alle nuove opportunità offerte dalle **tecnologie digitali e di telecomunicazione**

La **Telemedicina** e la **Teleriabilitazione** rientrano nel ventaglio delle soluzioni nazionali e regionali, essendo considerate “*un elemento concreto di innovazione organizzativa del processo assistenziale*” (*Indicazioni Nazionali per l'erogazione di prestazioni in Telemedicina - Ministero della Salute - 27/10/2020*)

- **I Centri Termali** sono una potenziale risorsa per l'erogazione di interventi riabilitativi:
 - alcune strutture termali del Veneto sono già autorizzate ad erogare servizi di riabilitazione
 - ampia distribuzione nel territorio può favorire una riabilitazione di prossimità come parte della rete riabilitativa

Teleriabilitazione: campo di sviluppo innovativo della riabilitazione che sfrutta le tecnologie digitali (I)

MODELLO di presa in carico riabilitativa della Teleriabilitazione

- **Erogazione a distanza di prestazioni e servizi di riabilitazione** per persone con disabilità neuromotoria, neuropsicologica, logopedica, cardiorespiratoria e a valutazione ausili, ortesi e protesi
- **Il professionista sanitario** eroga la prestazione utilizzando postazioni di videoconferenza (piattaforma) per il telemonitoraggio e per la gestione di dispositivi remoti e domiciliari
- **Il paziente** riceve la prestazione in collegamento video con il professionista sanitario o attraverso l'utilizzo in autonomia di dispositivo portatile per la misurazione o monitoraggio di parametri clinici
- **Le sedute di Teleriabilitazione** avvengono on-line con rapporto paziente - professionista di 1:1 o 1:2 o da remoto



Teleriabilitazione: campo di sviluppo innovativo della riabilitazione che sfrutta le tecnologie digitali (II)

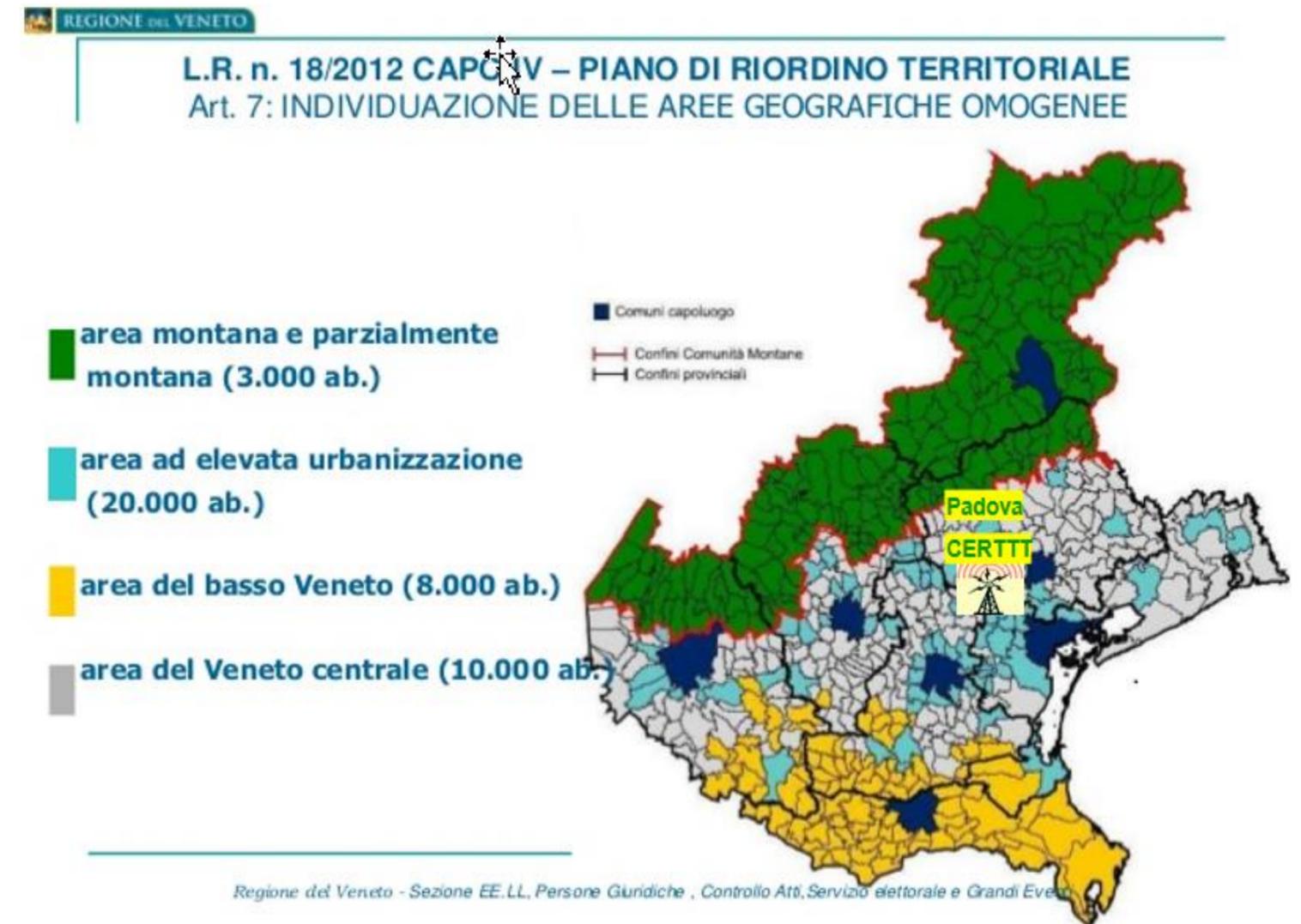
VANTAGGI della Teleriabilitazione

- **Continuità terapeutica ospedale-territorio (PRI)** per persone con disabilità, sia cronica, sia di recente insorgenza
- **Migliore qualità dei percorsi riabilitativi** (ottimizzarne di tempi, intensità e durata dell'intervento riabilitativo) nell'ambito del **Dipartimento Interaziendale di Riabilitazione Ospedale-Territorio**
- **Integrazione delle risorse esistenti** (Strutture di Riabilitazione intensiva ed estensiva, rete della Riabilitazione Territoriale) con i pazienti e il caregivers nell'ambito del loro contesto socio-familiare



Teleriabilitazione

La Teleriabilitazione, consentendo di portare il trattamento riabilitativo in un setting di prossimità per il paziente, quali l'ambiente domestico o il suo distretto, si è dimostrata un **valore aggiunto per il monitoraggio e l'assistenza riabilitativa dei pazienti che vivono in contesti geografici con difficoltà di accesso alle cure sanitarie (riabilitative) o con svantaggi economici e fisici**



CERTTT: Struttura organizzativa - Modello HUB & SPOKE

- **HUB**
Azienda Ospedale-Università
Padova

rappresenta la struttura Hub che coordina tutte le attività del CERTTT ed eroga l'assistenza riabilitativa; è la sede a cui afferiscono i dati e metadati sanitari raccolti durante le attività cliniche correlate alle attività di Teleriabilitazione

- **SPOKE**
Strutture riabilitative del
Dipartimento Ospedale –
Territorio Azienda ULSS 6
Euganea

reclutamento pazienti, erogano assistenza riabilitativa in modalità di Teleriabilitazione.

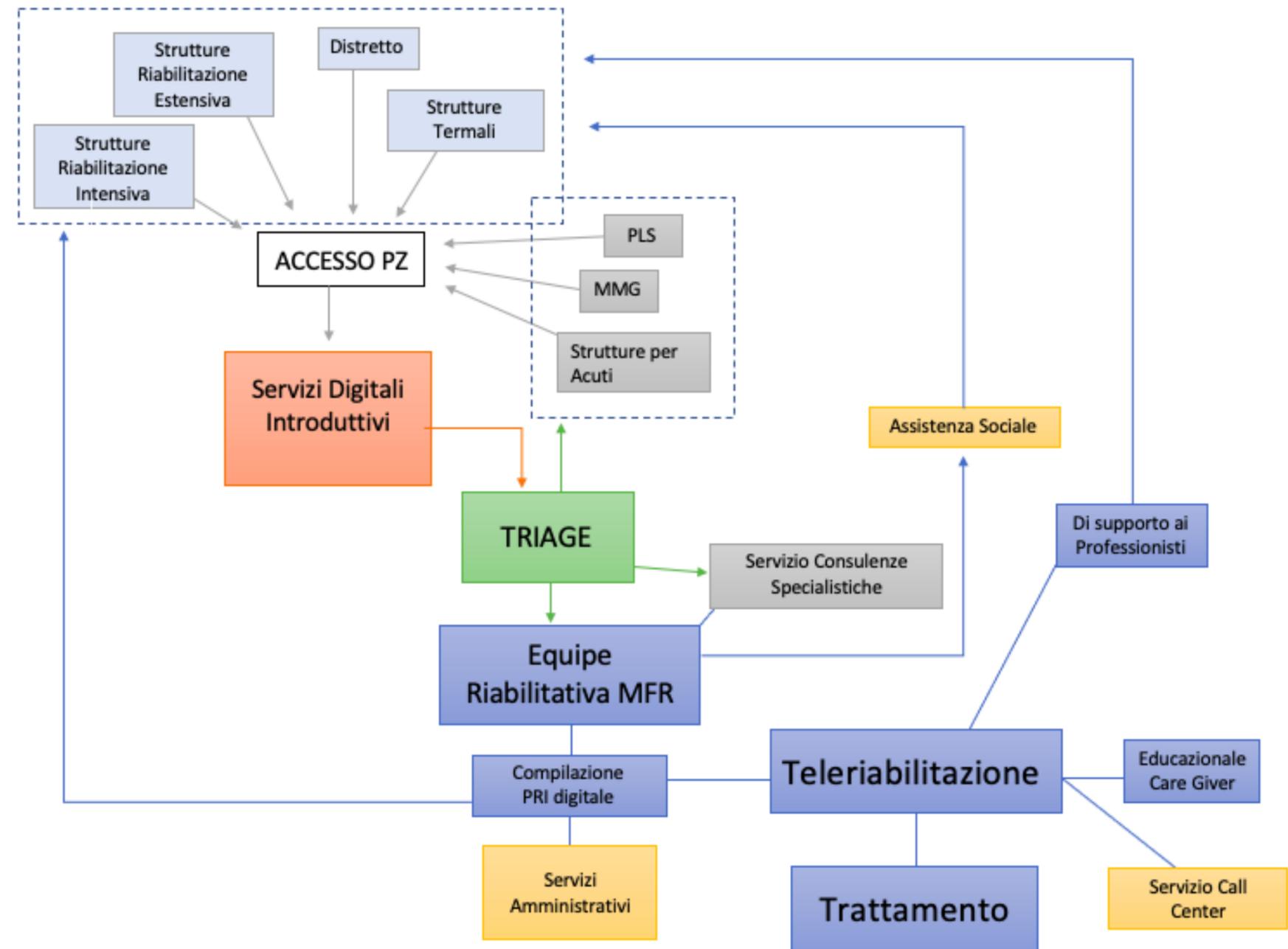
- **Modello CERTTT**

prevede un'intensa integrazione tra tutti i professionisti e operatori che operano in ambiente Ospedaliero, territoriale-socio-sanitarie reso possibile dalla presenza **Dipartimento Interaziendale Funzionale di Riabilitazione Ospedale Territorio AOPD-AULSS6**

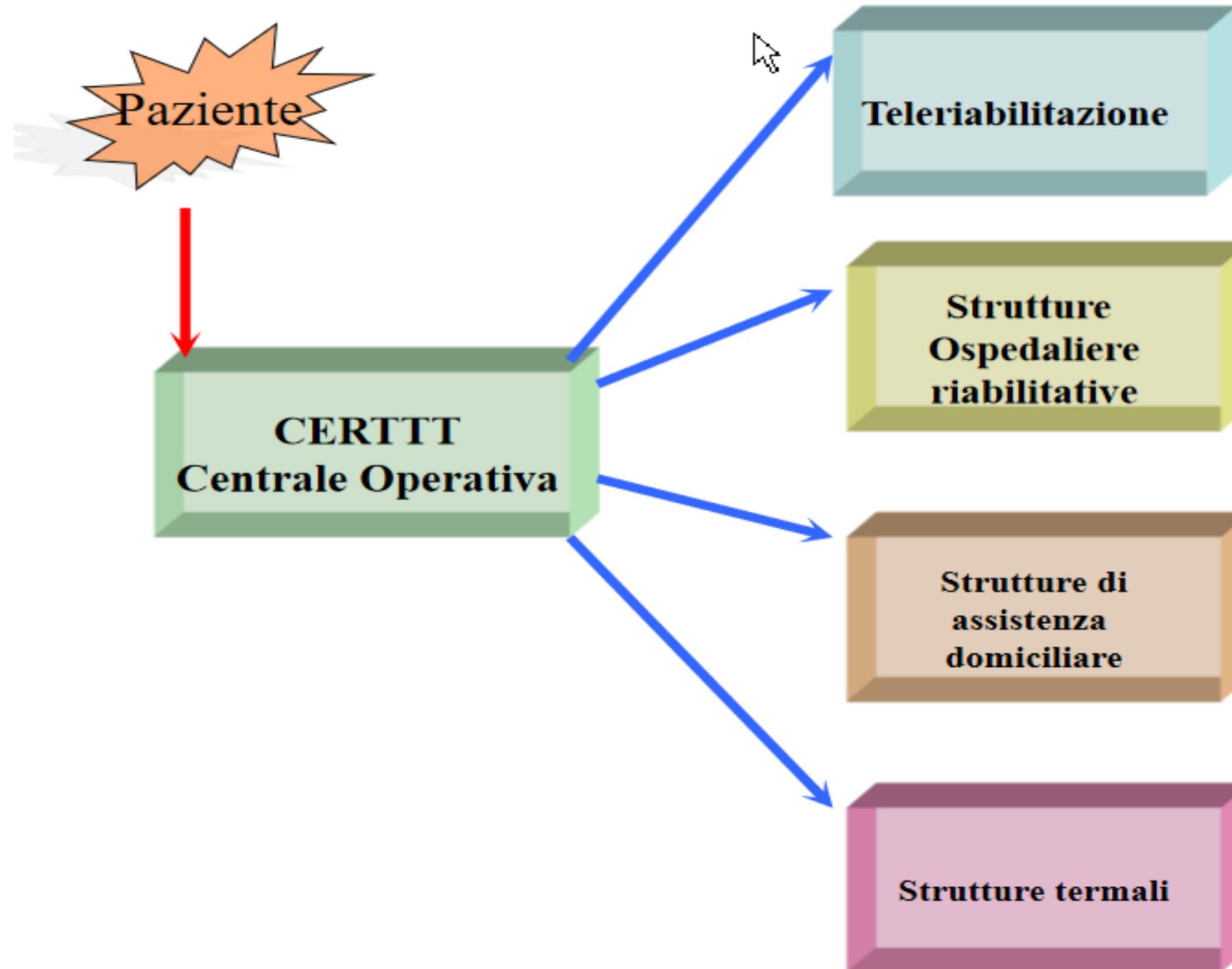
CERTTT: Setting di cura

Il paziente viene convocato a una prima valutazione presso la sede riabilitativa (**Hub o Spoke**) per la prima valutazione e per la definizione del progetto riabilitativo individuale (che prevede sia il programma riabilitativo che la definizione del setting terapeutico):

- **Struttura ospedaliera**
- **Teleriabilitazione a domicilio**
- **Strutture termali**

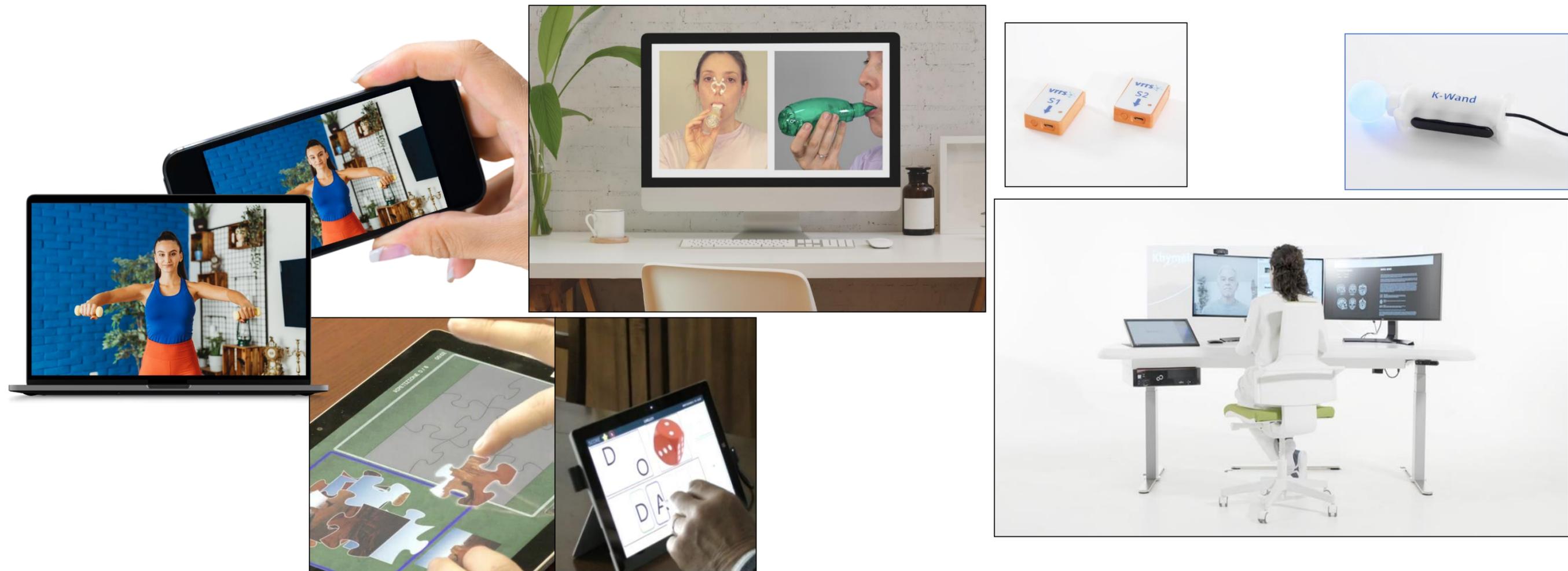


CERTTT: Setting di cura



CERTTT: Presa in carico riabilitativa

Presa in carico multidisciplinare con moduli di riabilitazione motoria, respiratoria, logopedica, neuropsicologica in modalità sincrona, asincrona e mista direzionata a favorire il più precoce rientro al domicilio e garantendo la continuità di cura e supporti di monitoraggio e mantenimento funzionale



CERTTT: Coinvolgimento dei Centri Termali

Il modello CERTTT prevede il coinvolgimento dei **Centri Termali Veneti** nei percorsi di presa in carico riabilitativa promuovendo una loro riqualificazione e un loro coinvolgimento nella diffusione di risorse tecnologiche allo scopo raggiungere standard qualitativi idonei ai percorsi riabilitativi proposti



CERTTT: Estensione del modello a tutta la REGIONE VENETO

Il modello CERTTT prevede nel futuro **l'estensione** del modello a **tutte le Aziende sanitarie pubbliche e le strutture accreditate** (termali e non) della **Regione del Veneto**



CERTTT: Elementi innovativi del progetto

- Supportare la **continuità di cura anche** per favorire la dimissione e **capillarità** della presa in carico riabilitativa
- Ampliare l'offerta di cura a **nuovi setting** per rafforzare la *rete territoriale di presa in carico del paziente con disabilità*
- Stimolare una maggiore **multidisciplinarietà** per una presa in carico più completa
- Utilizzare gli **strumenti tecnologici e digitali d'avanguardia** integrandole con i servizi esistenti
- **Sviluppare un'azione di empowerment del paziente** responsabilizzandolo all'automonitoraggio e alla segnalazione precoce delle evoluzioni sindromiche







REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

CERTTT

**Centro Regionale per le Tecnologie della
Teleriabilitazione e il Termalismo**

**Dott. ssa Manuela Lanzarin
Assessore Sanità Regione del Veneto**