

PIATTAFORME REGIONALI SU TELEMEDICINA

Confronto tra Regioni

14 giugno 2023

Regione Friuli Venezia Giulia

Beatrice Delfrate

#sanita2030



www.sanita2030.it

La piattaforma Nazionale di Telemedicina

La Piattaforma Nazionale della telemedicina (PNT) è caratterizzata da due tipologie di servizi:

01

Servizi Abilitanti

Implementati a livello nazionale e sono composti da: raccolta dei dati, business glossary, gestione delle soluzioni di telemedicina, motore di workflow, funzioni di governo, layer dei servizi

02

I servizi minimi possono essere coperti con soluzioni regionali di telemedicina già esistenti e attive conformi alle Linee Guida

Servizi Minimi

Implementati a livello nazionale e che si innesteranno sulla Piattaforma Nazionale di Telemedicina:



Teleconsulto



Televisita



Telemonitoraggio



Teleassistenza

#sanita2030



www.sanita2030.it

La piattaforma Nazionale di Telemedicina

Ciascun **servizio minimo** è composto da un set di micro-servizi logici che ne implementano il relativo perimetro funzionale. Ciascun micro-servizio viene classificato all'interno di uno dei seguenti cluster:



Specifici - micro-servizi essenziali per l'erogazione dei servizi di telemedicina



Trasversali - necessari per l'integrazione, nel singolo contesto regionale, con i servizi funzionali all'erogazione delle prestazioni siano esse erogate in presenza e/o in telemedicina

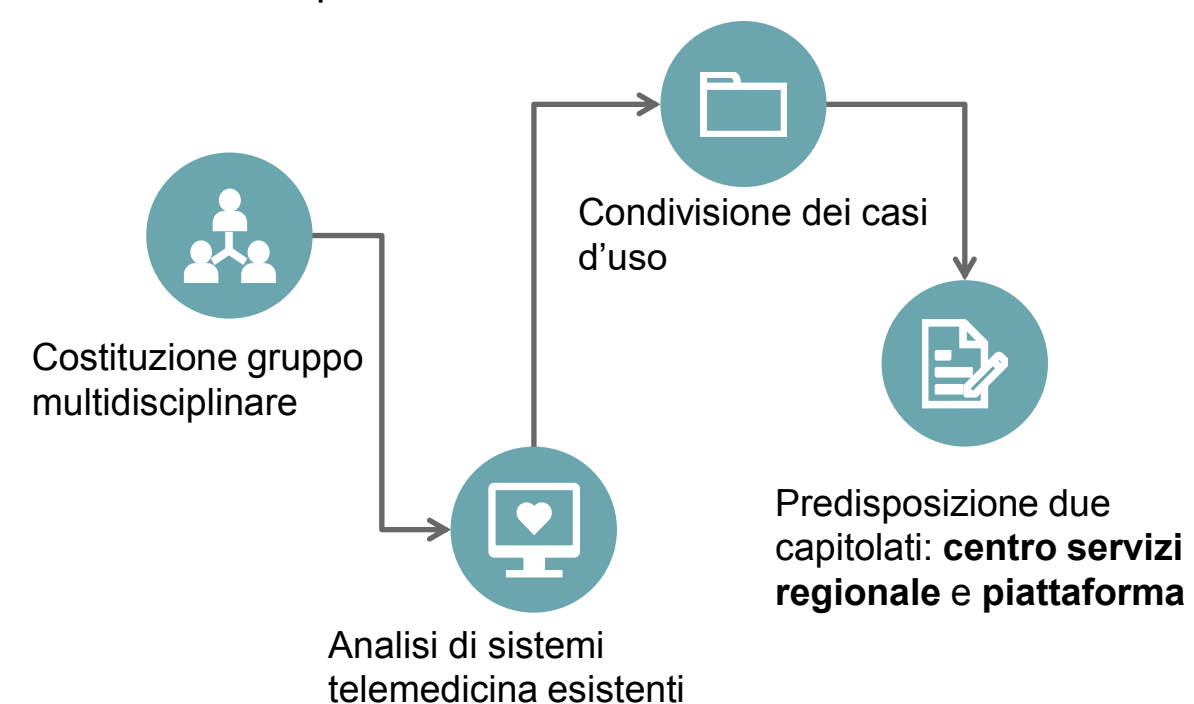


Opzionali - possono essere inclusi all'interno del perimetro delle funzionalità presentate dalle Regioni, ma non rappresentano un presupposto necessario per lo sviluppo dei servizi minimi

Lombardia e Puglia sono state individuate come **Regioni capofila** per lo sviluppo delle piattaforme verticali nazionali di Telemedicina.

Telemedicina in FVG

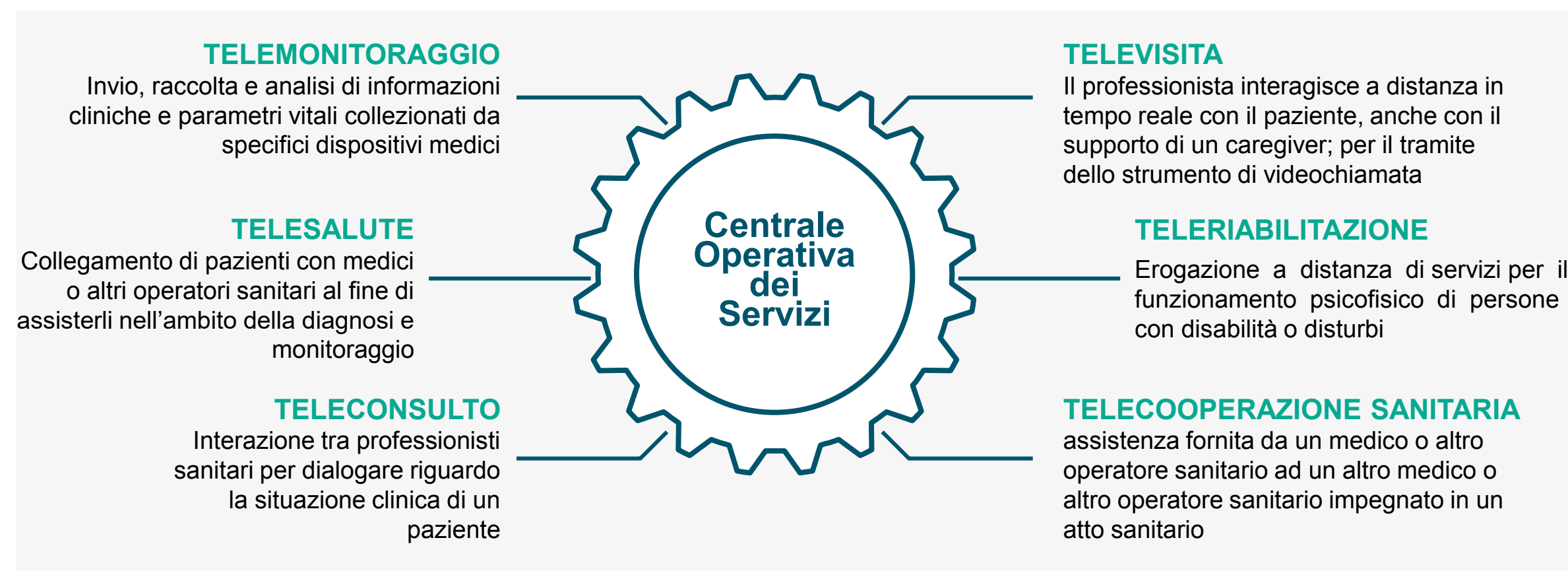
In FVG ha adottato il **Progetto di Telemedicina Regionale (PTR)** al fine di sviluppare la piattaforma regionale di telemedicina, che andrà integrata con i servizi messi a disposizione dalla PNT. Si riportano i passi per l'implementazione del PTR e le funzionalità della piattaforma:



Funzionalità della piattaforma:

- Accesso da qualunque postazione
- Rispetto privacy e sicurezza dei dati
- Scambio di dati secondo standard di mercato anche con le cartelle dei MMG/PLS
- Sistemi di videochiamata, di messaggistica e condivisione di documenti
- Integrazione con dispositivi medici e altre soluzioni regionali (SESAMO/FSE, CUP, Anagrafe Unica, ...)

Piattaforma regionale telemedicina - Servizi



#sanita2030



www.sanita2030.it



Iniziative di Telemedicina da attivare in FVG

Progetto Tele-Oncologia

Attivazione, sperimentazione e attuazione di percorsi per l'integrazione di strumenti di telemedicina all'interno dei flussi di pazienti afferenti alla S.O.C. clinica di chirurgia Maxillo-Facciale





Progetto di Telemonitoraggio Domiciliare

Lo studio si propone l'obiettivo di adattare le modalità di funzionamento del sistema di telemonitoraggio, della piattaforma TeleCare Connect e della relativa Centrale Operativa a livello domiciliare, nel contesto del distretto di Udine, in pazienti affetti da scompenso cardiaco.

Progetto SmartCare

Strumento di Telemedicina che permette, a pazienti affetti da patologie croniche, di accedere facilmente ai servizi sanitari, presso il proprio domicilio, compatibilmente con le sue condizioni di salute, svolgendo un ruolo attivo nella cura delle proprie malattie, avendo sia accesso alla visualizzazione dei propri dati sia la possibilità di integrarli ed aggiornarli

Iniziative di Telemedicina attivate in FVG

Ambito	Progetto	Software	Servizio Telemedicina
 Oncologia	Progetto Tele-Oncologia : Televisita di controllo post dimissione.	G2 Clinico Lifesize	Televisita
 Cronicità	Progetto di Telemonitoraggio dei pazienti cronici	SmartCare	Televisita Teleassistenza Telemonitoraggio
 Cardiologia	Telemonitoraggio per pazienti con scompenso cardiaco arruolati da MMG.	TeleCare Connect	Telemonitoraggio
 Oncologia	Teleriabilitazione post intervento per pazienti affetti da tumore al seno	N.D.	Televisita Teleassistenza

N.D.: Informazione non disponibile

#sanita2030



www.sanita2030.it

Telemedicina e Patient Journey

Aiuto

Contatto con i sistemi sanitari: - **televisita e telemonitoraggio**

Consapevolezza

Autovalutazione di condizioni e sintomi, che porta alla ricerca e all'istruzione online - **telesalute e teleriabilitazione**

Trattamento

Cure in loco e di follow-up (farmaci, terapia fisica) - **telemonitoraggio e teleriabilitazione**

Cura

Valutazione delle condizioni di salute in una struttura medica – **telecooperazione sanitaria e teleconsulto**

Assistenza continua

Gestione dell'assistenza continua tra le visite dei pazienti: **televisita**

#sanita2030



www.sanita2030.it

Piattaforma regionale telemedicina - Focus

Vengono svolti interventi di **assessment e di analisi dei processi** dei progetti di telemedicina precedentemente attivati in Regione al fine di supportare lo sviluppo della PTR:

Analisi di sistemi telemedicina esistenti:

Fase di **assessment dei processi** dei progetti di telemedicina

Mappatura delle macro- fasi di processo

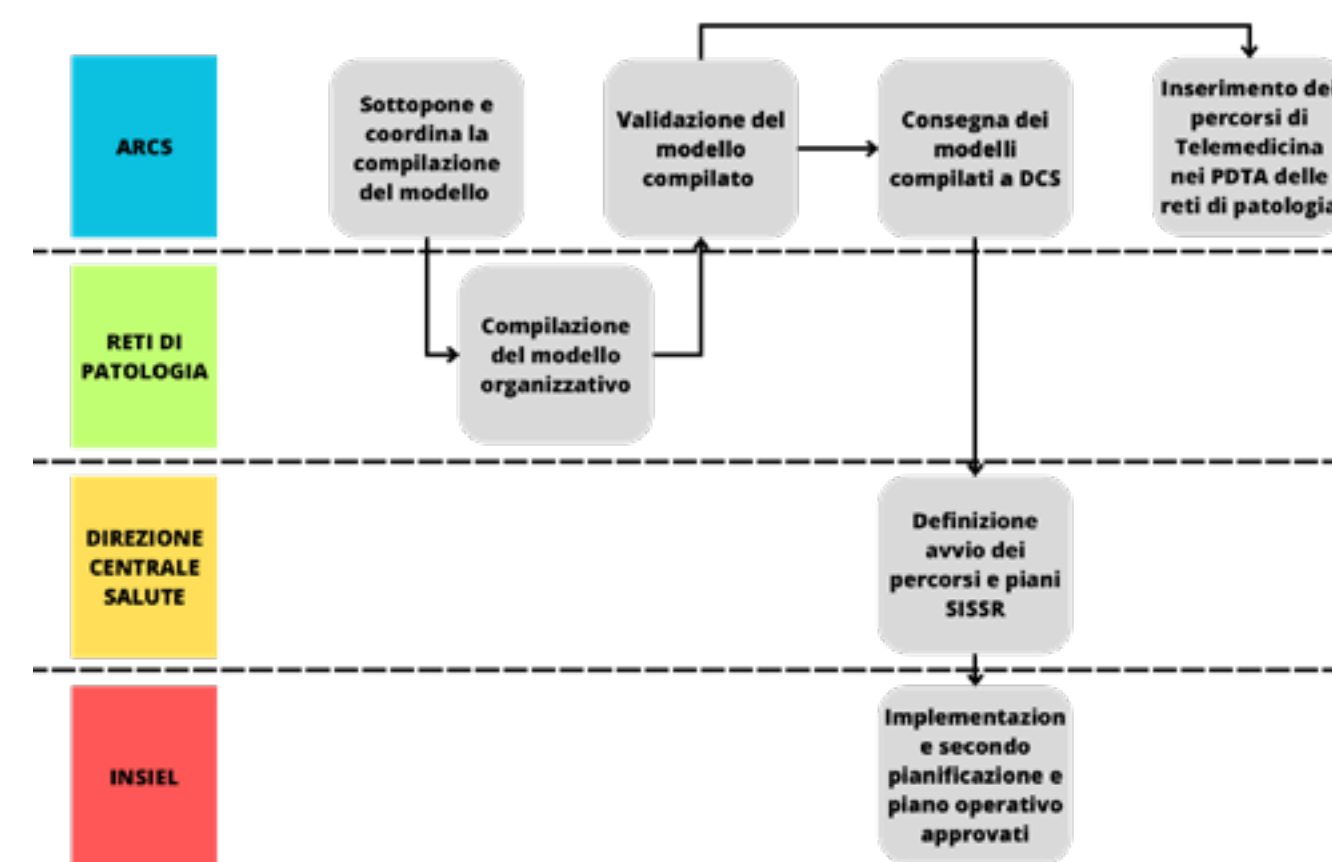
Individuazione degli attori coinvolti e delle relative relazioni

Condivisione dei casi d'uso

Ipotesi di modello regionale di telemedicina

Dal momento che si ritiene utile integrare la telemedicina con il modello organizzativo **delle reti clinici-assistenziali**, è stato predisposto un meta-modello che a partire dai PDTA esistenti aiuta i clinici a valutare dove, come e quando avvalersi della telemedicina.

Dalla predisposizione del **MODELLO** saranno resi disponibili i servizi di telemedicina nelle organizzazioni coinvolte.







Grazie per l'attenzione!

Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

[Torna all'inizio](#)