

# XV Congresso Regionale AMD MOLISE

LE OPPORTUNITA' DELLA TELEMEDICINA

ING.RAFFAELE MALATESTA

## DEFINIAMO



CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCIE AUTONOME DI TRENTO E DI BOLZANO



Accordo, ai sensi dell'articolo 4, comma 1, del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, sul documento recante "Indicazioni nazionali per l'erogazione di prestazioni in telemedicina".

Repertorio atti n. Z 15/CS R del 17 dicembre 2020













Versione del 09.02.22 definitivo rev20.02.2022 MdS CdR NSIS

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Missione 6: Salute Componente 1 (M6C1): Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale

Investimento 1.2.1 Assistenza Domiciliare

Gruppo tecnico di lavoro

LINEE GUIDA CONTENENTI IL MODELLO DIGITALE

PER L'ATTUAZIONE DELL'ASSISTENZA DOMICILIARE



### **DEFINIAMO**

La Telemedicina rappresenta un approccio innovativo alla pratica sanitaria consentendo l'erogazione di servizi a distanza attraverso l'uso di dispositivi digitali, internet, software e delle reti TLC.

Il paziente è presente in un luogo diverso dal professionista

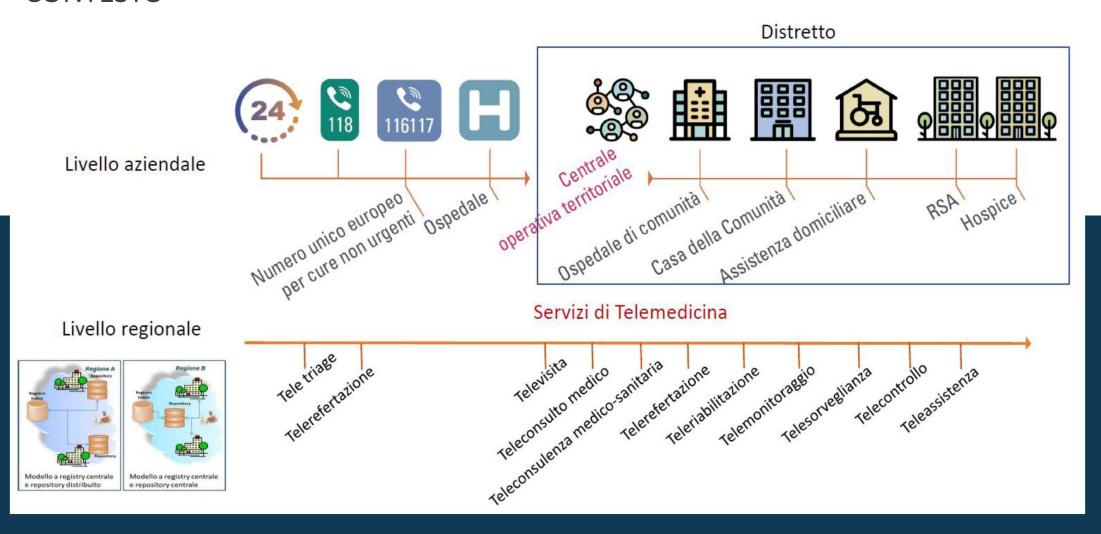
Scambio sicuro di dati, immagini, documenti, video tra professionisti e pazienti

> Situazioni clinicoassistenziali nelle quali le prestazioni professionali sono ritenute equivalenti agli accessi tradizionali

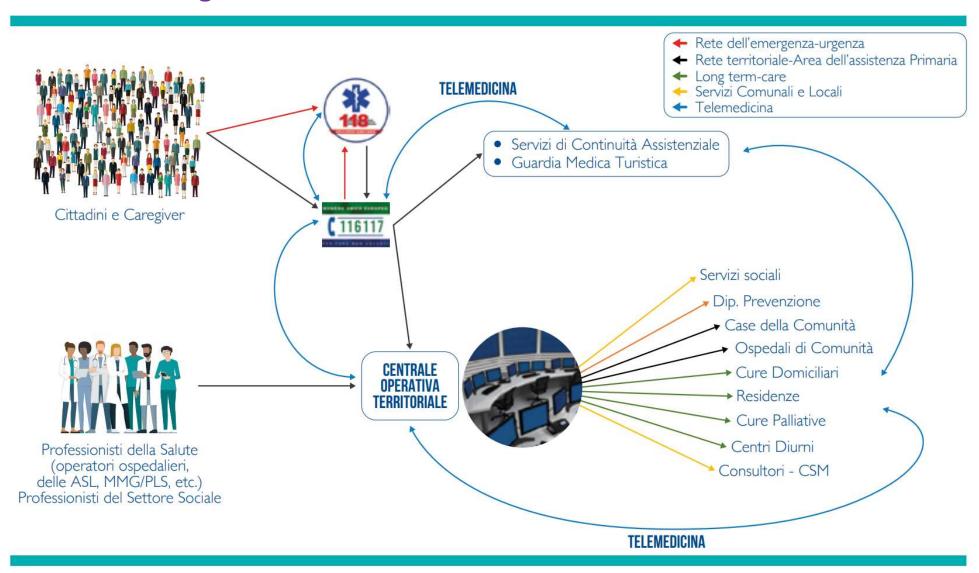


#### **CONTESTO**

## Modello erogazione servizi sanitari



## Un modello di riorganizzazione della Rete Territoriale





## SERVIZI MINIMI PER LE PIATTAFORME DI TELEMEDICINA REGIONALI SECONDO I RECENTI STANDARD PNRR

TELEVISITA

**TELECONSULTO** 

**TELEMONITORAGGIO** 

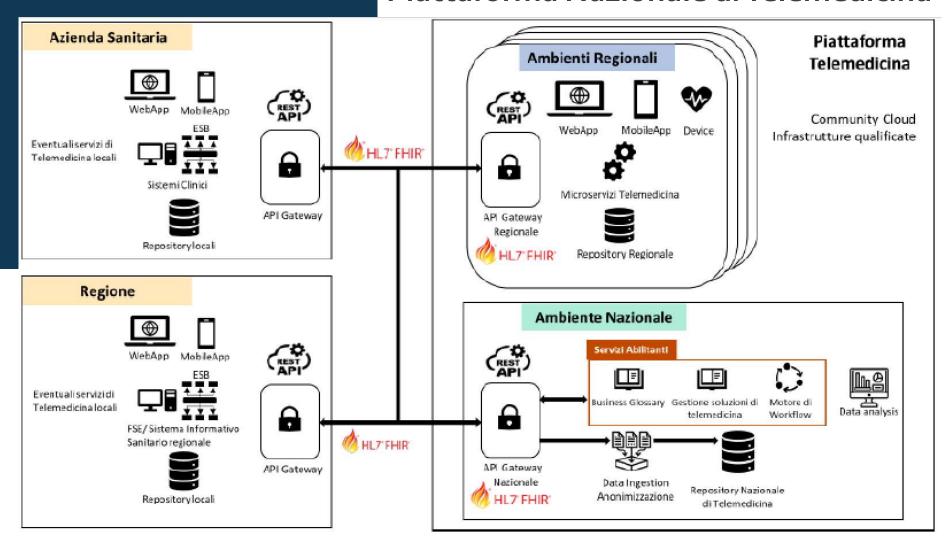
**TELEASSISTENZA** 

**TELECONTROLLO** 

**TELERIABILITAZIONE** 

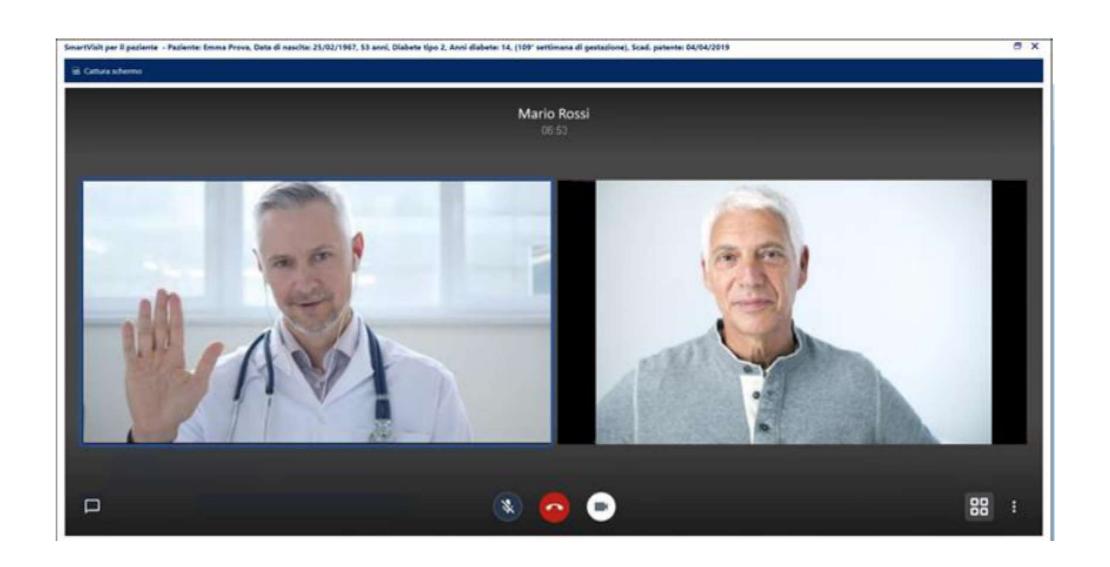
TELECONSULENZA MEDICO-SANITARIA

### Piattaforma Nazionale di Telemedicina



La *Televisita* è definita come un atto medico in cui il professionista interagisce a distanza in tempo reale con il paziente, con il supporto eventuale di un *caregiver*. Durante la televisita, deve sempre essere garantita la possibilità di scambiare in tempo reale dati clinici, referti medici, immagini, audio-video, relativi al paziente. Inoltre, l'anamnesi può essere raccolta per mezzo della video chiamata.





Il *Teleconsulto* è un atto medico in cui il professionista interagisce a distanza con uno o più medici per dialogare, anche tramite una videochiamata.

condivisione di tutti i dati clinici, referti, immagini, riguardanti il caso. Il teleconsulto tra professionisti può svolgersi anche in modalità asincrona.

Quando il paziente è presente al teleconsulto, si tratta di **visita multidisciplinare**.

Lo scopo del teleconsulto è quello di condividere le scelte mediche rispetto ad un paziente da parte dei professionisti coinvolti e rappresenta anche la modalità per fornire la "second opinion"

specialistica.

Il *Telemonitoraggio* permette il rilevamento e la trasmissione

a distanza di parametri vitali e clinici in modo continuo, per mezzo di sensori che interagiscono con il paziente (tecnologie biomediche con o senza parti applicate). Le tecnologie a domicilio devono essere connesse costantemente al sistema software che raccoglie i dati dei

sensori e i dati clinico-anamnestici necessari al monitoraggio delle singole patologie, li integra se previsto con altri dati sanitari e li mette a disposizione degli operatori in base alle modalità organizzative stabilite. Obiettivo del Telemonitoraggio è il controllo nel tempo dell'andamento dei parametri rilevati, permettendo sia il rilevamento di parametri con maggiore frequenza e uniformità che la minore necessità per il paziente di eseguire controlli ambulatoriali di persona.

#### **DEVICES**

## **GMAGIC**

Smarthub per la trasmissione in cartella clinica dei dati di automonitoraggio

Dispositivo per il download e la trasmissione sicura alla cartella clinica elettronica dei dati biologici del paziente, raccolti attraverso dispositivi di automonitoraggio supportati dalla piattaforma (glucometri, misuratori di pressione, bilance, pulsossimetri)

È possibile implementare ulteriori devices (misuratori di pressione, bilance, etc.)

```
GLUCOMETERS
                                               "Pic Gluco Test",
          "MyStar Entro".
                                               "Pic Gluco Test Diary USB",
          "MyStar DoseCoach",
                                              "Pic Gluco Test Diary Bluetooth",
                                         PIC. "Pic Safe Gluco Monitor",
          "MyStar Plus",
          "FreeStyle Libro"
                                               "Pic BeGlic USB",
                                                "Fix BeGlic Bluetooth"
        "Contour Next Link",
                                               "Pic GoGlic USB",
BAYER, "Combour XI",
                                               "Pic GoGlic Bluetooth",
BAYER "Centour Next One",
                                         ROCHE, "Accu-Chek Mobile USB",
BEURER, "GL44",
                                                 "Accu-Chek Aviva Connect",
BEURER, "GLSO evo"
                                         ROCHE, "Accu-Chek Guide".
                                         WELLION, "GALILEO GLU/KET",
     "VTRUST TO-4279 (Bluetooth)",
                                         WELLION, "LUNA Duo",
DANA, "Diabecare K Insulin Pump",
                                         WELLION, "LEONARDO GLU/KET",
FARSUD, "Kentral 6",
                                         ASCENSIA, "Contour Next One",
FORACARE, "FORA & Connect",
                                         ASCENSIA, "Contour Care",
                                         ASCENSIA, "Contour Next 2019",
 ISENS, CareSens N Premier
                                         AGAMATRIX, "IAZZ DoseCoach",
 LIFESCAN, "One Touch Verio Flex"
                                         ROCHE, "Acru-Chek Aviva Insight",
LIFESCAN, "One Touch Select Flux Flex",
                                         ROCHE, "Accu-Chek Instant USB",
LIFESCAN, "One Touch Select Plus",
                                         ROCHE, "Accu-Chek Instant BLE",
LIFESCAN, "One Youth Ultra Plus Flex"
MENARINI, "GlucoMen LX Plus",
MENARINI, "GlucoMen LX Z",
MENARINI, "GlucoMen area 2K",
MENARINI, "GLUCOFIX TECH",
MENARINI, "GlacoMen LX 3",
PULSE-OXIMETERS
FORACARE, "FORA POZOO"
```





La *Teleassistenza* è un atto professionale di pertinenza della relativa professione sanitaria e si basa sull'interazione a distanza tra il professionista e il paziente/caregiver per mezzo di videochiamata (con possibilità di condivisione di materiale e di utilizzo di idonee app per la somministrazione di questionari, condivisione di immagini o video tutorial su attività specifiche). Lo scopo finale è quello di agevolare il

corretto svolgimento di attività assistenziali eseguibili prevalentemente a domicilio, prevalentemente programmate e ripetibili in base a specifici programmi di accompagnamento dell'assistito.

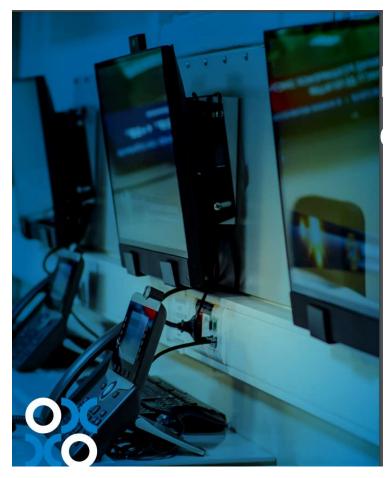




Il *Telecontrollo* consente il controllo a distanza del paziente. Tale attività è caratterizzata da una serie cadenzata di contatti con il medico, che pone sotto controllo l'andamento del quadro clinico, per mezzo della videochiamata in associazione con la condivisione dei dati clinici raccolti presso il paziente, sia prima che durante la stessa videochiamata.



La *Teleriabilitazione* consiste nell'erogazione a distanza di prestazioni e servizi intesi ad abilitare, ripristinare, migliorare o mantenere il funzionamento psicofisico di persone di tutte le età, con disabilità o disturbi, congeniti o acquisiti, transitori o permanenti, oppure a rischio di svilupparli. È un'attività sanitaria di pertinenza dei professionisti sanitari, può avere carattere multidisciplinare e, può richiedere la collaborazione di un caregiver, familiari e non, e/o di insegnanti. Le prestazioni e i servizi di teleriabilitazione possono essere fruiti da qualsiasi luogo assistenziali e/o educativo in cui si trova il paziente (es. strutture sanitarie, residenze sanitarie o sociosanitarie, case-famiglia, ecc.).



La *Teleconsulenza medico-sanitaria* è un'attività sanitaria, non necessariamente medica, che si svolge a distanza ed è eseguita da due o più persone che hanno differenti responsabilità sanitarie rispetto al caso specifico. Consiste nella richiesta di supporto durante lo svolgimento di attività sanitarie, a cui segue una videochiamata in cui il professionista sanitario interpellato fornisce all'altro indicazioni per la presa di decisione e/o per la corretta esecuzione di azioni assistenziali rivolte al paziente. La teleconsulenza può essere svolta in presenza del paziente, o in maniera differita. Si effettua attraverso una Videochiamata, ma è necessario garantire all'occorrenza la possibilità di condividere tutti i dati clinici, i referti e le immagini riguardanti il caso specifico.

#### Posizionamento REGIONE MOLISE

"Linee di indirizzo operative per la gestione dei servizi di telemedicina per la Regione Molise – approvazione" - DCA n. 11 del 16/03/2022;





# XV Congresso Regionale AMD MOLISE

LE OPPORTUNITA' DELLA TELEMEDICINA

ING.RAFFAELE MALATESTA