



## LA SANITÀ DEL FUTURO:

### Lo stato dell'arte dei servizi di Telemedicina

Dott.ssa Alice Borghini

## Telemedicina

### Obiettivi

Promuovere e finanziare lo sviluppo e la diffusione di **nuovi progetti e soluzioni di telemedicina** all'interno dei sistemi sanitari regionali

#### Obiettivi generali

- Incentivare l'adozione della telemedicina durante tutto il percorso di cura con particolare attenzione ai casi cronici
- Assicurarsi che le soluzioni di telemedicina si integrino con l'ecosistema digitale sanitario e in particolare con FSE
- Misurare gli interventi e incentivare quelli migliori perché estendano i loro servizi a più regioni del SSN

#### Target europei del PNRR

- **Q4 - 2023** Almeno un progetto per regione/PA
- **Q4 - 2025** Almeno 200.000 persone assistite con la telemedicina

### Finanziamento Telemedicina € 1,0 Mld

#### Piattaforma di Telemedicina 250 €/Mln\*

- **Piattaforma Nazionale di Telemedicina (PNT):** infrastruttura  
 Erogazione equa ed uniforme di servizi di telemedicina sul territorio nazionale.
- **Piattaforma Nazionale di Telemedicina (PNT):** funzioni
  - Governo e validazione delle soluzioni;
  - Workflow clinico
  - Codifiche e standard terminologici
  - Valutazione degli outcome di utilizzo

\*DM 01/04/2022 Ripartizione delle Risorse

#### Servizi di Telemedicina 750 €/Mln

- **PNT** connessa ai **verticali di telemedicina** regionali interoperabili e integrati nei processi delle Aziende Sanitarie  
 Realizzazione di **servizi di telemedicina**:
  - Televisita
  - Teleconsulto
  - Telemonitoraggio
  - Teleassistenza
 Costituzione di un' **infrastruttura regionale di telemedicina**, unica a livello regionale, interoperabile con le infrastrutture delle altre regioni attraverso l'integrazione con la PNT.

#sanita2030



www.sanita2030.it

## La telemedicina in ogni fase del Patient Journey



#sanita2030



www.sanita2030.it

## I servizi di Telemedicina: Linee Guida e di Indirizzo

### Definizione dei requisiti tecnologici e funzionali

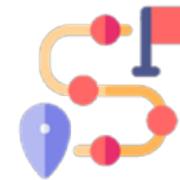


- Identificano i **requisiti minimi di carattere funzionale e tecnologico**
- Garantiscono l'**erogazione omogenea** dei servizi sanitari in regime di telemedicina.

È presente una sezione relativa alle **competenze e alla formazione** relativa allo sviluppo e alla efficacia dei servizi.

Decreto Interministeriale – 21 settembre 2022

### Specifiche aree cliniche e bisogni di salute



- Forniscono **indirizzi** per l'elaborazione di progettualità regionali, con riferimento a **specifiche aree cliniche e bisogni di salute**.
- Forniscono indicazioni di carattere **clinico-assistenziale** sulle prestazioni **suddivise per target di pazienti**.

Decreto Interministeriale – 30 settembre 2022

## I Servizi di Telemedicina: DM– 30 settembre 2022

Saranno erogati grazie a soluzioni realizzate e attivate a livello regionale, suddivise per tipologie di prestazioni sanitarie come descritto nell'ALLEGATO B

### Televisita, Teleconsulto/Teleconsulenza



Atto medico in cui il professionista interagisce a distanza con il paziente o con uno o più professionisti sanitari.

### Teleassistenza



Atti professionali di professionisti sanitari basati sull'interazione a distanza tra il professionista e paziente/caregiver in modo da agevolare il corretto svolgimento di attività assistenziali eseguibili prevalentemente a domicilio

### Telemonitoraggio e Telecontrollo



Telemonitoraggio/Telecontrollo di determinati target di pazienti:

- Pazienti con **patologia cardiovascolare**
- Pazienti con **patologia pneumologica**
- Pazienti con **diabete**
- Pazienti **oncologici**
- Pazienti **neurologici**

## I Servizi di Telemedicina: DM– 30 settembre 2022



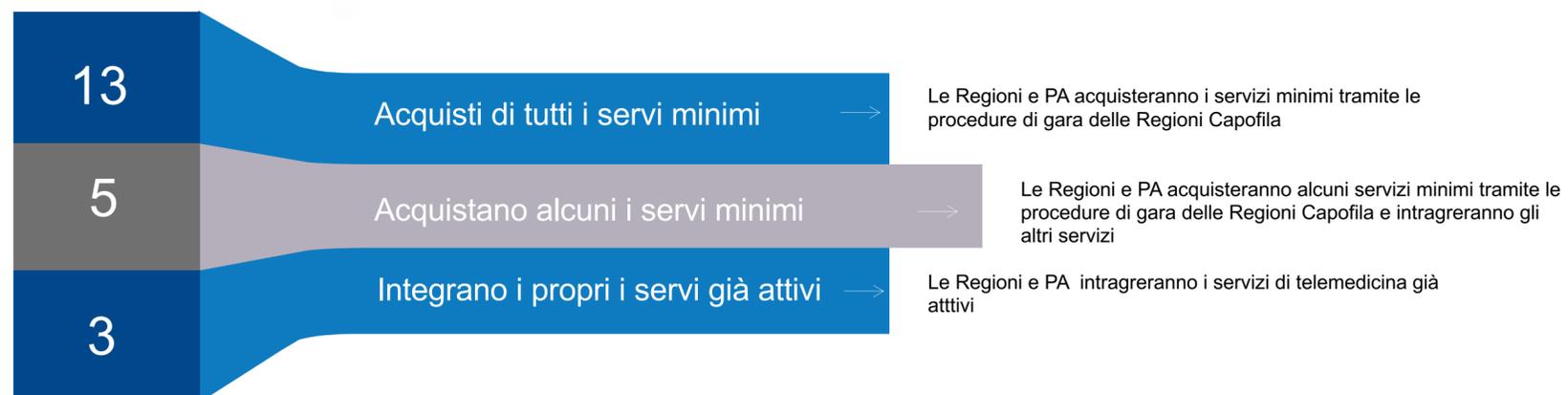
I **Servizi di Telemedicina regionali**, come descritto nel DM 30 settembre 2022, verranno realizzati e acquisiti attraverso le **gare delle regioni capofila – Lombardia e Puglia – che agiranno da soggetto aggregatore**, su delega di AGENAS quale soggetto attuatore del sub-investimento.



Le gare svolte dalle due regioni capofila verranno avviate a seguito della **raccolta del fabbisogno** di tutte le Regioni e PP.AA., attraverso una procedura informatizzata da parte di AGENAS.



## I servizi acquistati ed integrati da Regioni e PP.AA.



## I professioni della telemedicina in Italia al 31 dicembre '25



#sanita2030

agenas AGENZIA NAZIONALE PER I SERVIZI SANITARI REGIONALI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani

Ministero della Sanità

PIÙ Salute

f t i y

www.sanita2030.it

## Le postazioni acquistate da Regioni e PP.AA.

Utenze  
**415.605**

Le utenze sono suddivise per tipologia di professionista sanitario e supporto amministrativo

Postazioni  
**90.369**

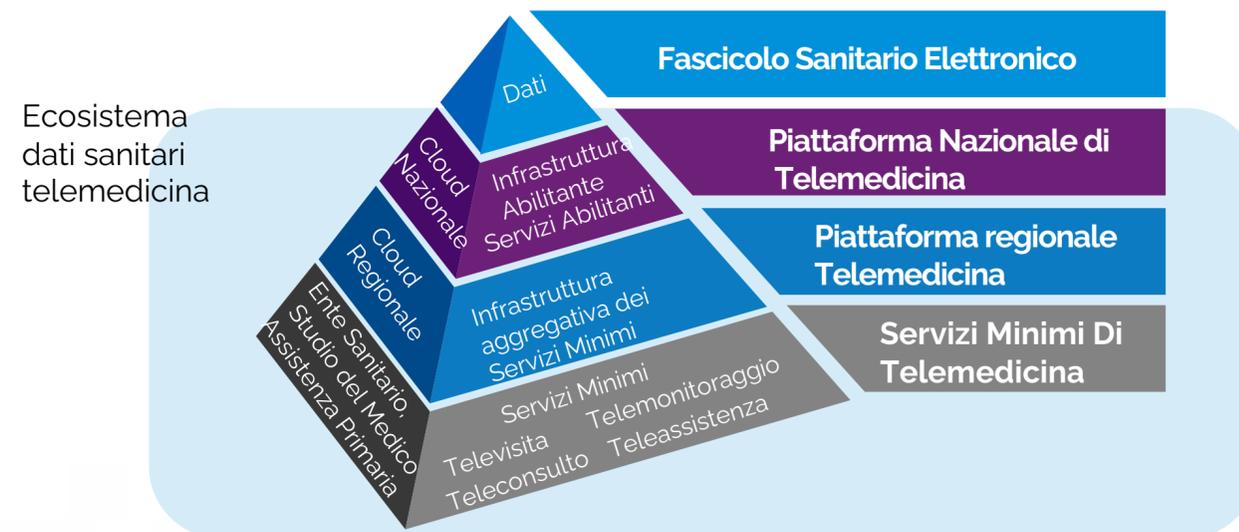
Le postazioni di lavoro previste da Regioni e PA in tutto il territorio italiano e distribuite nelle varie strutture sanitarie ( AO, IRCSS, CdC, OdC, ecc)

Farmacia rurale  
**10.238**

Una postazione di telemedicina in tutte le farmacie rurale nel territorio italiano



## La gestione dati



#sanita2030



www.sanita2030.it





Cybersicurezza

Interoperabilità

Cambiamento Culturale

Integrazione nel processo di cura

#sanita2030

agenas AGENZIA NAZIONALE PER LE POLITICHE SANITARIE REGIONALI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani

PIÙ Salute

f t i y

www.sanita2030.it

### **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](#)**