

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum**  
**Mediterraneo**  
**2023 in Sanità®**

## **Modelli regionali di telemedicina, lo stato dell'arte delle Regioni del SUD**

Alice Borghini  
22 settembre 2023



AGENZIA NAZIONALE PER I SISTEMI REGIONALI



Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU



Italia domani



PIÙ Salute



@ForumRisk [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum**  
**Mediterraneo**  
**2023 in Sanità®**

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

Supporto nella definizione e composizione dei servizi di telemedicina finanziabili

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**



AGENZIA NAZIONALE PER I SERVIZI SANITARI REGIONALI

Finanziato dall'Unione europea



ITALIA



PIU Salute

@ForumRisk



www.forummediterraneosanita.it

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum**  
**Mediterraneo**  
**2023 in Sanità®**

## I Servizi di Telemedicina: DM- 30 settembre 2022- All. A

Procedura di selezione delle procedure di telemedicina e definizione del fabbisogno regionale

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**

agenas

AGENZIA NAZIONALE PER  
I CONTATTI LOCALI CON REGIONALI

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Italia domani  
INIZIATIVE

PIÙ  
Salute

PIÙ  
Salute

@ForumRisk



www.forummediterraneosanita.it

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum**  
**Mediterraneo**  
**2023 in Sanità®**

## **I Servizi di Telemedicina: DM- 30 settembre 2022**

**Procedura di selezione delle procedure di telemedicina e definizione del fabbisogno regionale**



**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 PPAA, attraverso una procedura informatizzata da parte di AGENAS.



AGENZIA NAZIONALE PER I CONTRATTI SANITARI REGIONALI



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



ITALIA DEMONI



PIU' Salute

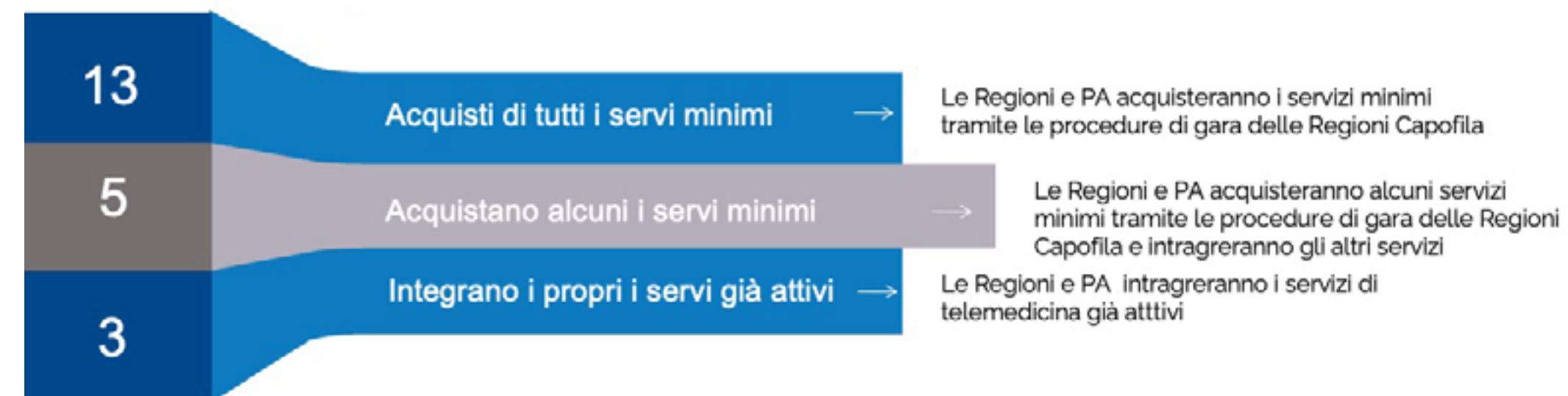


www.forummediterraneosanita.it

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum**  
**Mediterraneo**  
**2023 in Sanità®**

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

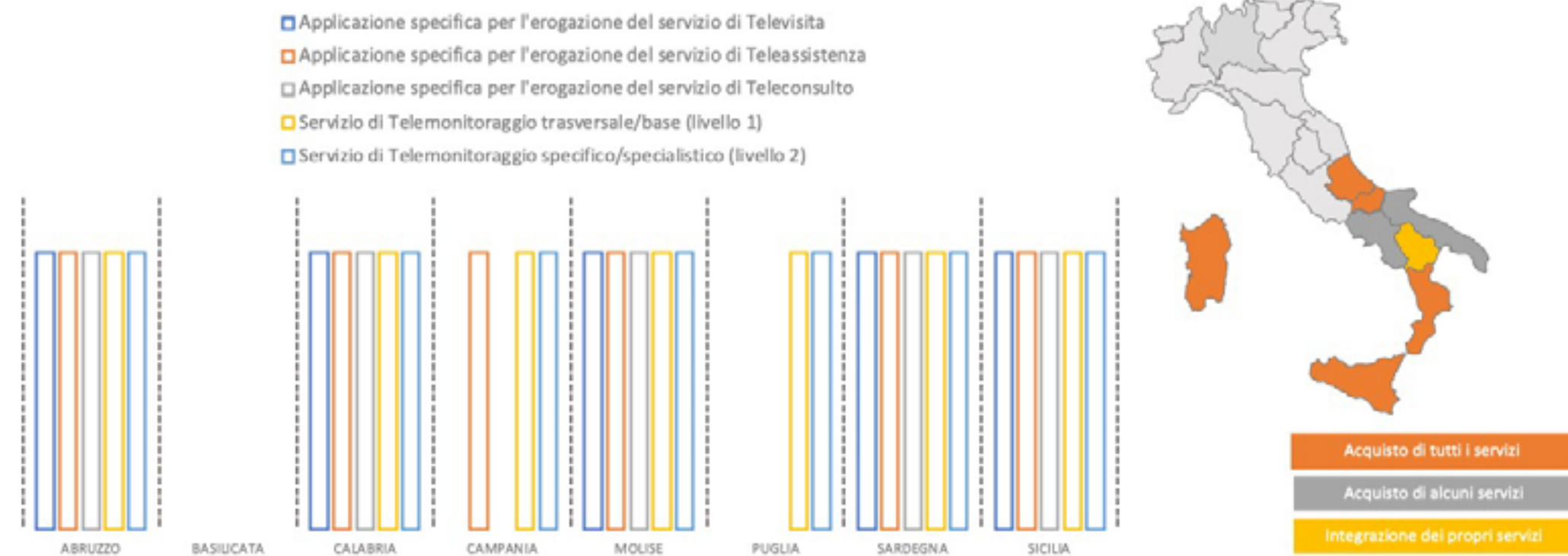


**!** Nello specifico per le Regioni del **SUD**: **5** Regioni **acquistano tutti i servizi minimi**, **2** **acquistano alcuni servizi** e **1** **integra i propri servizi**

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum Mediterraneo 2023 in Sanità®**

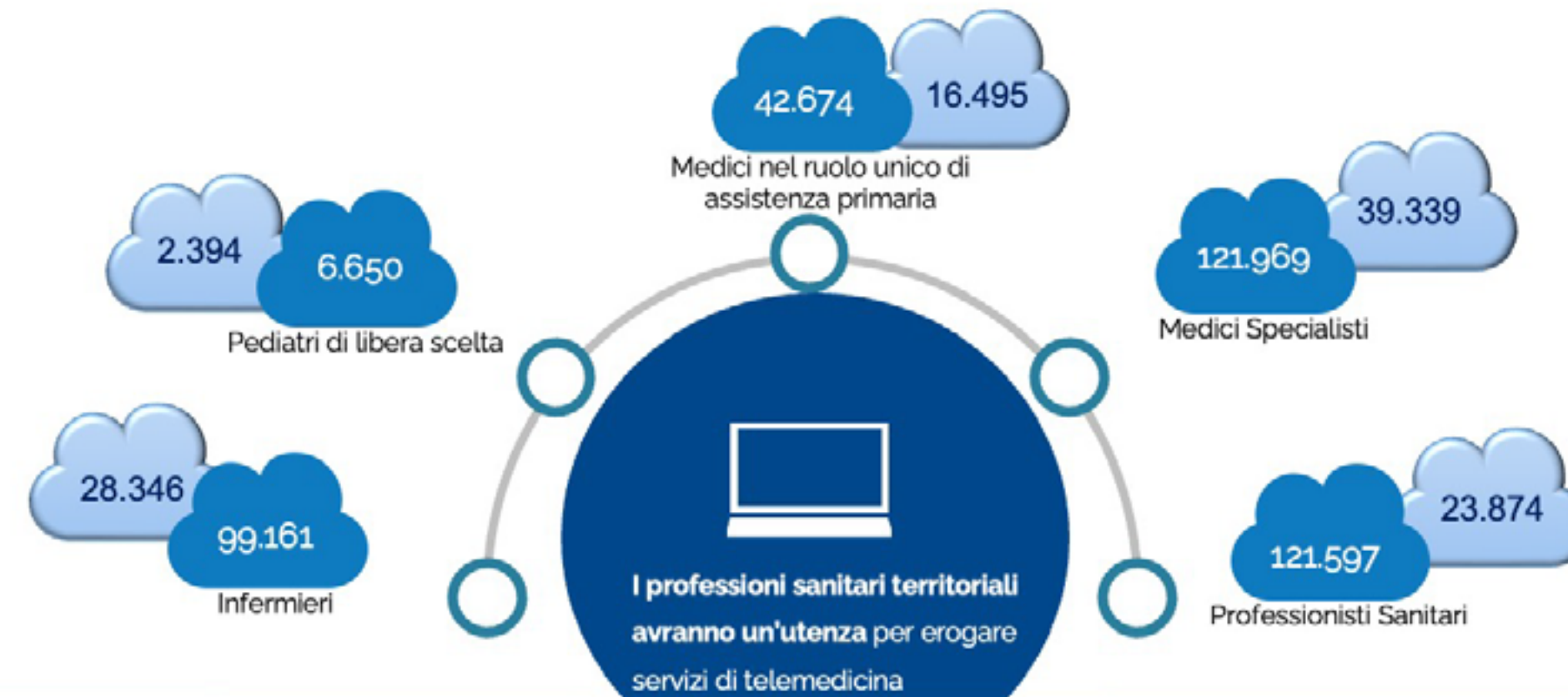
### I servizi acquistati ed integrati dalle Regioni del SUD



**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum**  
**Mediterraneo**  
**2023 in Sanità®**

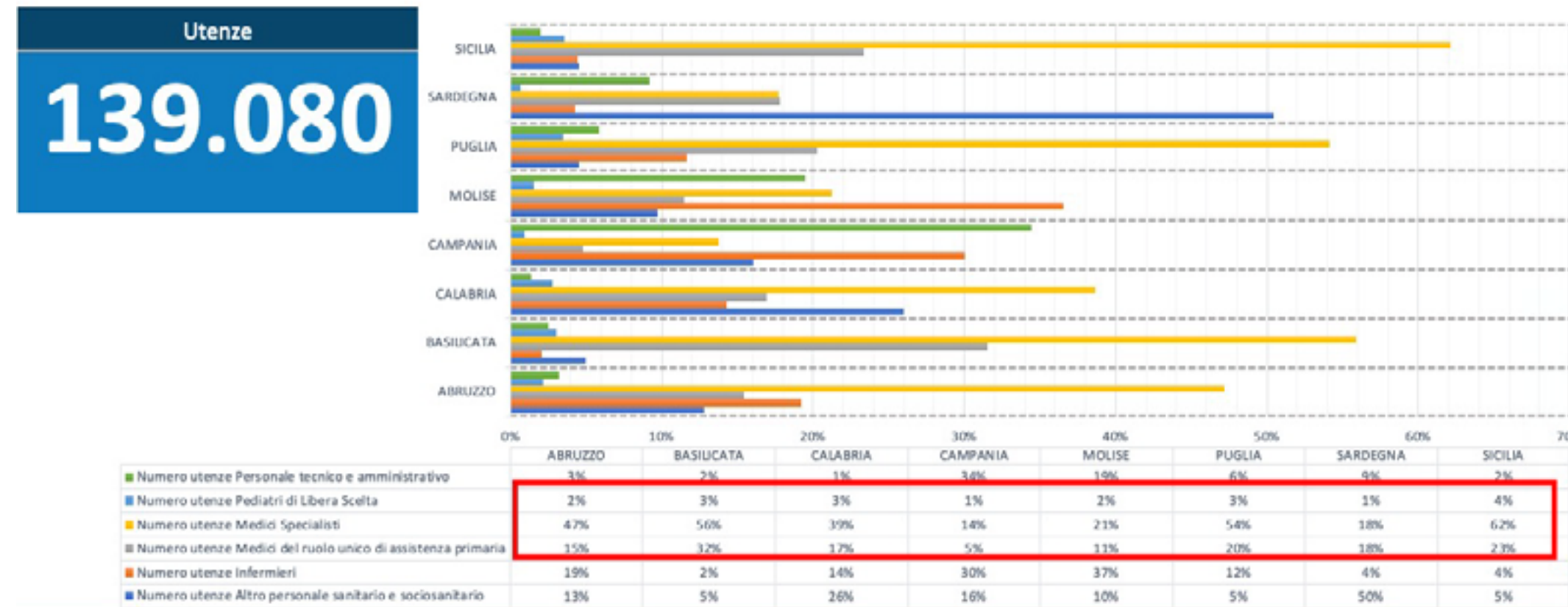
## I professionisti della telemedicina al 31 dicembre 2025



**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum Mediterraneo 2023 in Sanità®**

**Le utenze di telemedicina suddivise per tipologia**

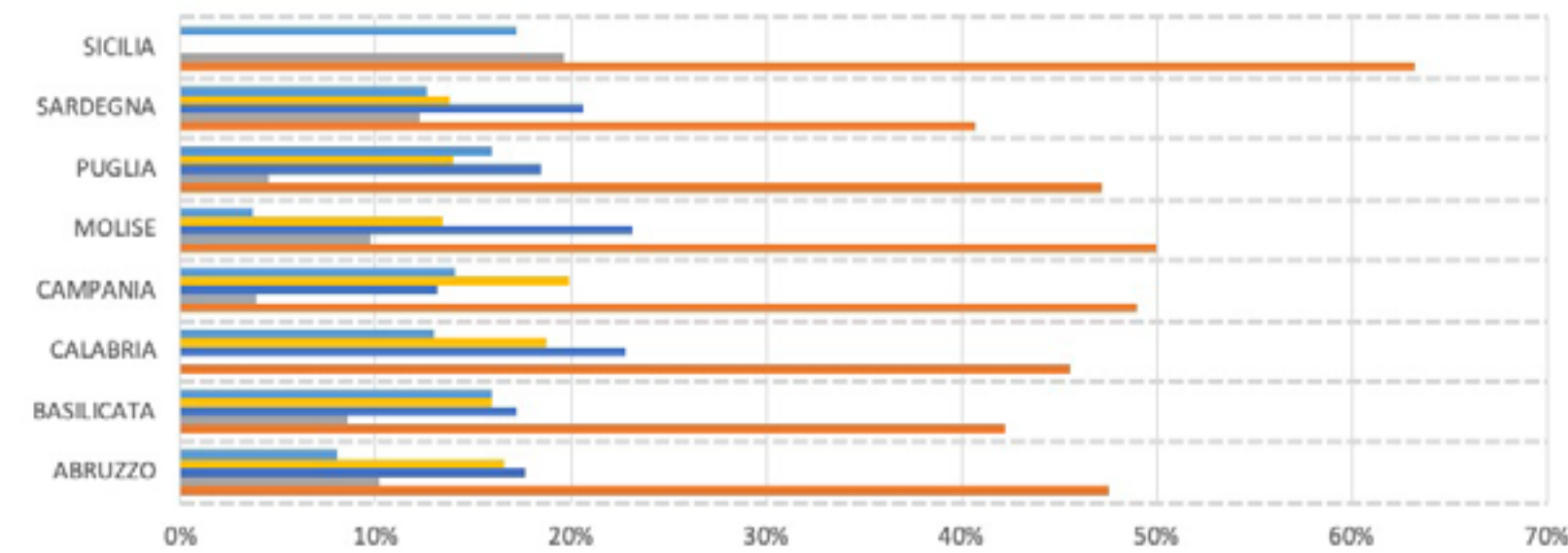




**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum**  
**Mediterraneo**  
**2023 in Sanità®**

### I medici specialisti di Telemonitoraggio suddivisi per branca



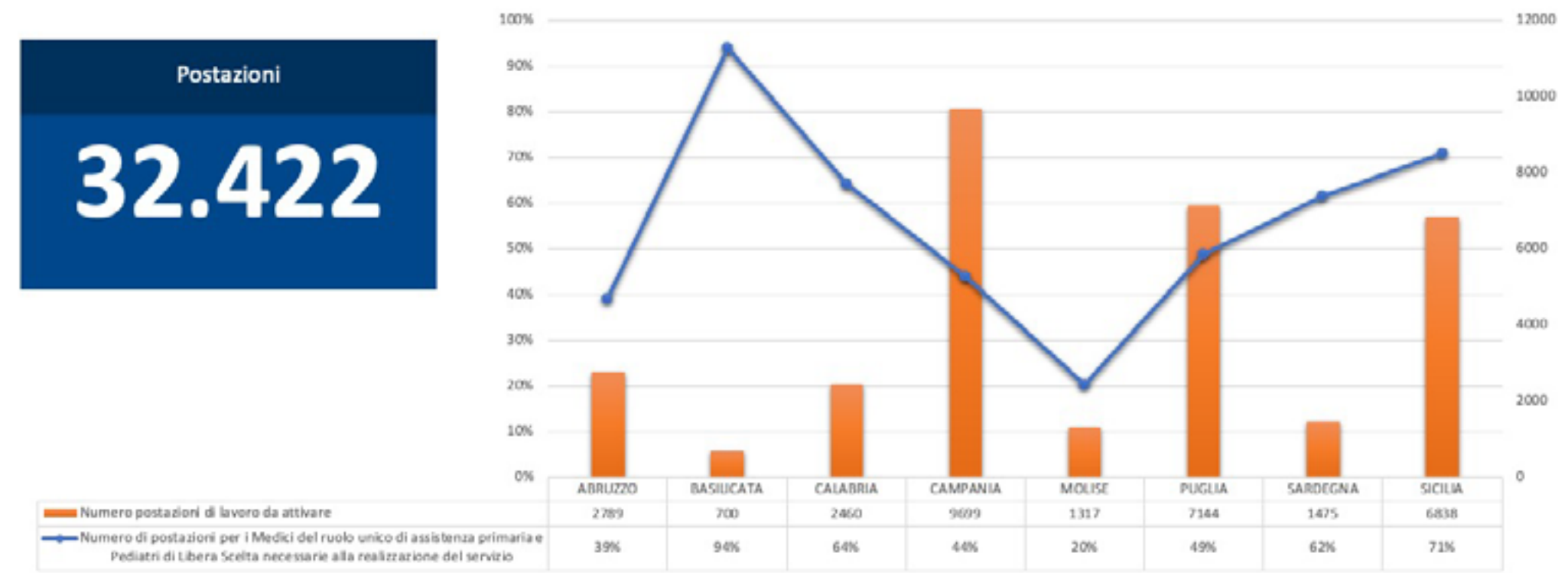
	ABRUZZO	BASILICATA	CALABRIA	CAMPANIA	MOLISE	PUGLIA	SARDEGNA	SICILIA
■ Numero utenze Medici Specialisti in Pneumologia	8%	16%	13%	14%	4%	16%	13%	17%
■ Numero utenze Medici Specialisti in Oncologia	17%	16%	19%	20%	13%	14%	14%	0%
■ Numero utenze Medici Specialisti in Neurologia	18%	17%	23%	13%	23%	19%	21%	0%
■ Numero utenze Medici Specialisti in Endocrinologia	10%	9%	0%	4%	10%	4%	12%	20%
■ Numero utenze Medici Specialisti in Cardiologia	48%	42%	46%	49%	50%	47%	41%	63%

@ForumRisk [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum Mediterraneo 2023 in Sanità®**

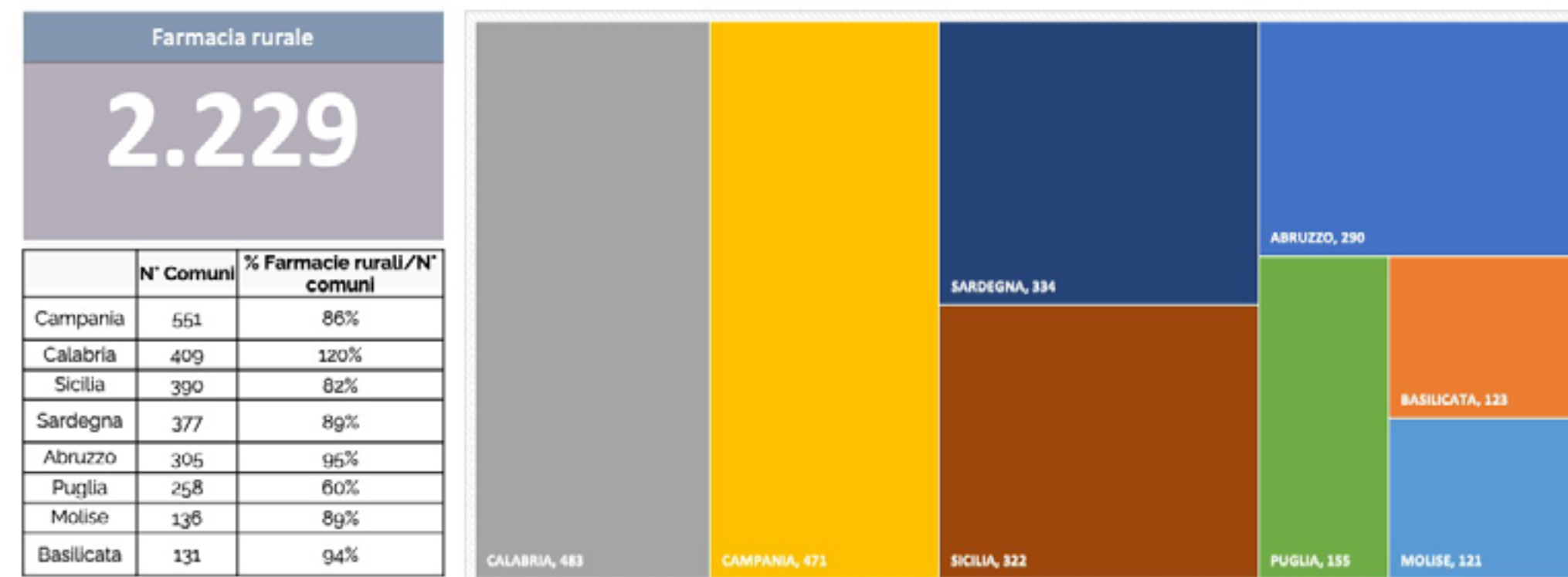
### Il numero di postazioni suddivise per le Regioni del SUD



**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Fo.  
 Med.  
 2023**

### Le farmacie rurali per le regioni del SUD



[https://www.istat.it/it/files/2015/04/Superfici\\_delle\\_unit%C3%A0 amministrative\\_Testo\\_integrale.pdf](https://www.istat.it/it/files/2015/04/Superfici_delle_unit%C3%A0 amministrative_Testo_integrale.pdf)



**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Fo.  
 Med.  
 2023**

### Il riparto dei Servizi di Telemedicina

Regioni	A - Risorse ripartite su fabbisogno procedura di gara (Regione capofila Lombardia)	B - Risorse ripartite su fabbisogno procedura di gara (Regione capofila Puglia)	C - Totale risorse per la procedura di gara	D.1 - Pazienti cronici da trattare in Telesmonitoraggio - target regionale al T4 2024	D.2 - Pazienti cronici da trattare in Telesmonitoraggio - target regionale al T3 2025	D.3 - Pazienti cronici da trattare in Telesmonitoraggio - target regionale al T3 2026	E - Risorse da destinare ad AGENAS per l'attuazione dell'intervento	F - Risorse a disposizione da destinare con successivo decreto
010 Piemonte	23.047.590	10.840.308	33.887.898	2.643	7.068	13.383		
022 Valle D'Aosta	200.888	200.888	401.776	850	2.579	4.293		
020 Lombardia	10.728.733	18.439.095	29.167.828	80.000	120.000	200.000		
041 Prov. Auton. Bolzano	-	5.103.084	5.103.084	2.550	7.350	13.200		
046 Prov. Auton. Trento	1.268.390	2.244.466	3.512.856	38	2.766	4.606		
050 Veneto	37.577.879	11.841.130	49.419.009	18.501	55.502	93.504		70.430.980
056 Friuli Venezia Giulia	7.450.405	1.007.804	8.458.209	805	2.808	4.830		
070 Liguria	8.750.007	3.000.876	11.750.883	3.000	10.000	16.000		
088 Emilia Romagna	18.111.050	32.401.418	50.512.468	2.400	7.200	12.000		
090 Toscana	10.001.148	4.608.414	14.609.562	17.440	67.739	117.739		
100 Umbria	8.230.281	5.008.405	13.238.686	1.700	5.100	8.800		
118 Marche	14.645.000	7.008.000	21.653.000	8.540	25.638	43.730		
120 Lazio	22.851.897	11.093.000	33.944.897	3.400	10.200	17.000		
130 Abruzzo	2.817.004	5.114.104	7.931.108	2.000	6.000	10.000		
140 Molise	2.982.700	2.833.300	5.816.000	1.400	4.200	7.000		
168 Campania	27.000.004	10.000.000	37.000.004	15.000	45.000	75.000		100.407.000
169 Puglia	28.740.300	14.000.000	42.740.300	19.000	57.000	95.000		
170 Basilicata	-	1.000.000	1.000.000	1.500	4.500	7.500		
180 Calabria	3.811.300	4.000.000	7.811.300	1.300	4.000	6.700		
190 Sicilia	14.000.000	14.000.000	28.000.000	10.000	30.000	50.000		
200 Sardegna	10.000.000	1.000.000	11.000.000	1.000	3.000	5.000		
<b>Italia</b>	<b>140.850.037</b>	<b>186.281.702</b>	<b>327.131.739</b>	<b>158.433</b>	<b>475.300</b>	<b>792.166</b>	<b>50.000.000</b>	<b>172.898.380</b>
risorse regioni mezzogiorno	111.188.432	66.343.676	177.532.108				-	102.407.000
% risorse regioni mezzogiorno	31%	30%	34%					60.3%
%regioni mezzogiorno tenuto conto anche delle risorse di cui alla colonna F				40%				

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum**  
**Mediterraneo**  
**2023 in Sanità®**

## Vademecum modello organizzativo

L'atto regionale/provinciale deve essere deliberato entro il 30 giugno 2023

### Definizione generale del servizio di telemedicina

- Descrizione dei servizi da implementare per le singole patologie e setting assistenziali, specificando se già attivo o da attivare.
- Definire le finalità del servizio e gli ambiti principali di applicazione.
- Descrizione delle modalità di acquisizione o di aggiornamento/integrazione dei servizi attivi, con focus sui servizi da integrare in riferimento al DM del 21 settembre 2022.

### Definizione del modello Organizzativo

Descrizione del modello organizzativo del servizio, con focus sul telemonitoraggio di primo livello con riferimento al DM del 29 aprile 2022 e al DM del 30 settembre.

Descrivendo nello specifico:

- a) Condizione clinica e carico di malattia;
- b) Popolazione di riferimento;
- c) Modalità di erogazione;
- d) Parametri da monitorare/controllare;
- e) Professionisti della salute e branche specialistiche coinvolti/e;
- f) Formazione personale sanitario all'utilizzo degli strumenti di telemedicina;
- g) Valutazione e formazione delle competenze informatiche di pazienti e caregiver.

### Definizione degli attori dei servizi di telemedicina

Definizione degli attori suddivisi per tipologia di servizio

- Medici di assistenza primaria, pediatri di libera scelta, medici specialisti, infermieri, altri professionisti sanitari etc.;
- Definizione della matrice RACI di Responsabilità (in riferimento del DM del 29 aprile 2022) e dei profili di abilitazione.

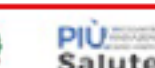
### Definizione delle strutture coinvolte

Descrizione dei servizi di telemedicina da implementare facendo riferimento al contesto organizzativo della rete delle strutture territoriali, così come previsto da DM 77/2022, facendo in particolare riferimento a CdC, COT, OdC, UCA e ADL.

### Definizione del Cronoprogramma di attività

- Descrizione del cronoprogramma che la Regione/P.A. vuole adottare per l'implementazione dei servizi di Telemedicina;
- Definizione delle curve di adozione per la presa in carico/coinvolgimento di pazienti e professionisti sanitari, in relazione all'obiettivo regionale indicato nel Piano Operativo di Telemedicina e le modalità di sviluppo del servizio in futuro.

### Definizione delle modalità di monitoraggio dell'investimento e della sua attuazione



[www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum**  
**Mediterraneo**  
**2023 in Sanità®**

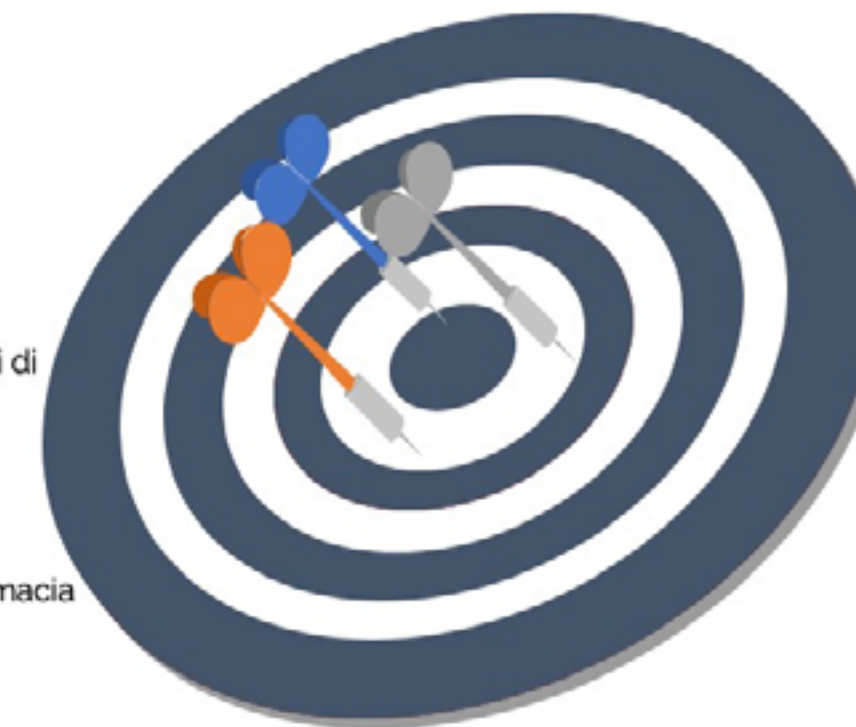
## Best practice dei modelli organizzativi

**Stato dell'arte:**

**14 Regioni/PP.AA hanno già definito e deliberato il modello**  
**7 sono in fase di definizione e approvazione**

### Best practice individuate

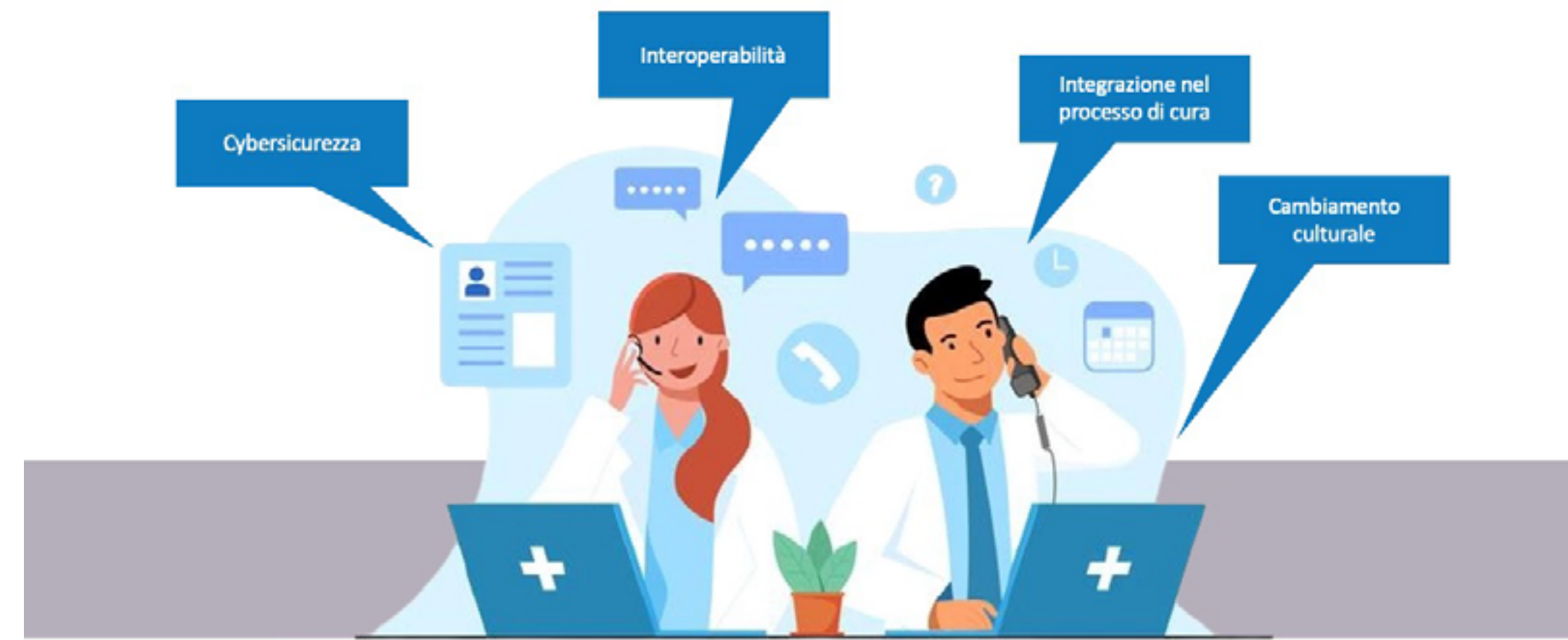
- ✓ Definizione delle checklist di elegibilità del paziente
- ✓ Definizione del modello di logistica dei Dispositivi medici.
  - ✓ Modello con gestione in capo al centro servizi, anche in modalità full-service
  - ✓ Modello con gestione in capo alle Aziende sanitarie
- ✓ Definizione di una dashboard di monitoraggio delle prestazioni di telemedicina
- ✓ Definizione di un percorso formativo del personale sanitario attraverso corsi con crediti formativi riconosciuti (ECM)
- ✓ Definizione di protocolli per la gestione di allarmi
- ✓ Definizione di indicatori di valutazione performance
- ✓ Definizione dei centri erogatori con il coinvolgimento della farmacia dei servizi per l'erogazione delle prestazioni



@ForumRisk   [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum**  
**Mediterraneo**  
**2023 in Sanità®**



### **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](#)**