



18

21-24 NOVEMBRE 2023
AREZZO FIERE E CONGRESSI

Valerio Profeta

Direttore Assistenza Territoriale ASL Teramo

PROGETTO TELEMEDICINA ASL TERAMO

Dott. Valerio Filippo Profeta

Direttore Dipartimento Assistenza Territoriale ASL Teramo



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



- La provincia di Teramo ha una superficie di **1 954,38 km²**
- Conta **47 comuni**
- Complessivamente **301.104** (dato ISTAT 2020) abitanti



Decreto PNRR Missione 6 - Fondi Regione Abruzzo_caricamento schede									
Component	Linee di intervento	ASL 1	ASL 2	ASL 3	ASL 4	Regione	Importo Totale schede intervento (€)	Importo totale finanziamenti (€)	Delta finanziamento vs Schede intervento
Component 1	Case della Comunità	16.302.286,00	16.837.335,00	12.911.153,00	12.850.695,00		58.901.469,00	58.901.493,13 €	24,13
	COT	603.705,00	623.520,00	478.084,00	475.884,00		2.181.193,00	2.249.975,00 €	68.782,00
	Interconnessione aziendale		1 scheda intervento regionale			923.928,96 €	923.928,96	923.928,96 €	-
	Device		1 scheda intervento regionale			1.257.310,45 €	1.257.310,45	1.257.310,45 €	-
	Ospedali di Comunità	7.245.461,00	7.483.264,00	5.738.292,00	5.709.972,00		26.176.989,00	26.178.441,39 €	1.452,39
Component 2	Antisimica PNRR	16.724.082,00					16.724.082,00	16.724.125,65 €	43,65
	Antisimica FC	10.336.293,00	14.186.112,00	6.644.255,00	6.826.724,00		37.993.384,00	37.958.740,01 €	- 34.643,99
	Grandi apparecchiature (*)	7.532.200,00	9.476.574,00	6.644.255,00	8.902.500,00		32.555.529,00	31.130.224,47 €	- 1.425.304,53
	Digitalizzazione DEA I e II	6.176.450,00	6.176.450,00	6.176.450,00	6.176.450,00	13.255.820,00	37.961.620,00	37.961.619,64 €	- 0,36
	4 Nuovi flussi			non ancora attivata				793.206,77 €	
	Formazione			non ancora attivata				2.435.609,74 €	
Totale		64.920.477,00	54.783.255,00	38.592.489,00	40.942.225,00	15.437.059,41	214.675.505,41	213.285.858,70	

(*) Grandi apparecchiature: quota caricamento schede



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it





CDC
 HUB
 SPOKE
 PUNTI DI EROGAZIONE

CASE DELLA COMUNITA' HUB

- Teramo
- Roseto degli Abruzzi
- Nereto

CASE DELLA COMUNITA' SPOKE

- Isola del Gran Sasso
- Bisenti
- Martinsicuro
- Silvi
- Montorio al Vomano



PNRR - Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza

Missione Salute 6: Salute





**CENTRALI OPERATIVE
TERRITORIALI**

- *Teramo*
- *Roseto degli Abruzzi*
- *Nereto*



age.n.a.s.



PNRR - Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza

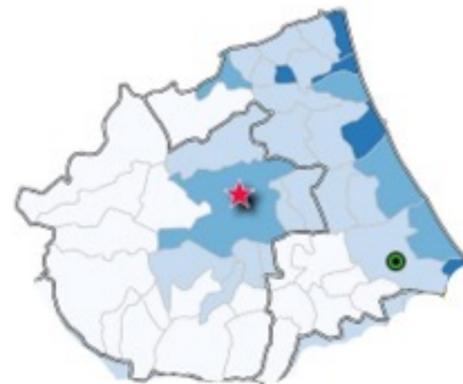
Missione Salute 6: Salute



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



OSPEDALI DI COMUNITA'

- Teramo
- Atri



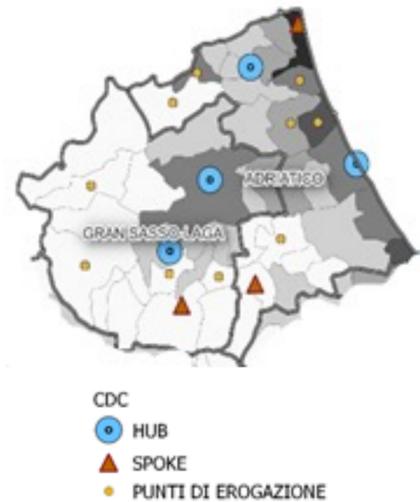
PNRR - Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza
Missione Salute 6: Salute



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



PUNTI DI EROGAZIONE

- Castel Castagna
- Cellino Attanasio
- Civitella del Tronto
- Rocca Santa Maria (Imposte)
- Crognaleto (Aprati)
- Tossicia
- Mosciano Sant'Angelo
- Sant'Egidio alla Vibrata
- Giulianova
- Tortoreto



AREA DISTRETTUALE: GRANSASSO-LAGA	
D.S.S. - TERAMO	
Sede	per la Circonscrizione di:
CAMPLI	CAMPLI
CASTELLALTO	CANZANO – CASTELLALTO
TERAMO	TERAMO
TERAMO - NUMERO UNICO	TERAMO
TORRICELLA SICURA	TORRICELLA S. – ROCCA S. MARIA – CORTINO
VALLE CASTELLANA	VALLE CASTELLANA
D.S.S. - MONTORIO AL VOMANO	
Sede	per la Circonscrizione di:
COLLEDARA	COLLEDARA – CASTELLI – CASTEL CASTAGNA
FANO ADRIANO	FANO ADRIANO – CROGNALETO – PIETRACAMELA
ISOLA DEL GRAN SASSO	ISOLA DEL GRAN SASSO
MONTORIO AL VOMANO	MONTORIO AL VOMANO – TOSSICIA

AREA DISTRETTUALE: ADRIATICO	
D.S.S. - VAL VIBRATA	
Sede	per la Circonscrizione di:
TORTORETO	ALBA ADRIATICA – TORTORETO
MARTINSICURO	COLONNELLA – CONTROGUERRA – MARTINSICURO
NERETO	NERETO – CORROPOLI – SANT'OMERO – TORANO NUOVO
SANT'EGIDIO ALLA V.TA	SANT'EGIDIO ALLA V.TA – ANCARANO – CIVITELLA DEL T.
D.S.S. - ROSETO DEGLI ABRUZZI	
Sede	per la Circonscrizione di:
ROSETO DEGLI ABRUZZI	ROSETO DEGLI ABRUZZI – MORRO D'ORO
GIULIANOVA	GIULIANOVA
MOSCIANO SANT'ANGELO	MOSCIANO SANT'ANGELO – BELLANTE
NOTARESCO	NOTARESCO – CELLINO ATTANASIO
D.S.S. - ATRI	
Sede	per la Circonscrizione di:
ATRI	ATRI – CASTILENTI – FRAZ. VILLA BOZZA
SILVI	PINETO – SILVI
CERMIGNANO	CERMIGNANO – BASCIANO – PENNA S. ANDREA
BISENTI	BISENTI – CASTIGLIONE M.R. – ARSITA – MONTEFINO



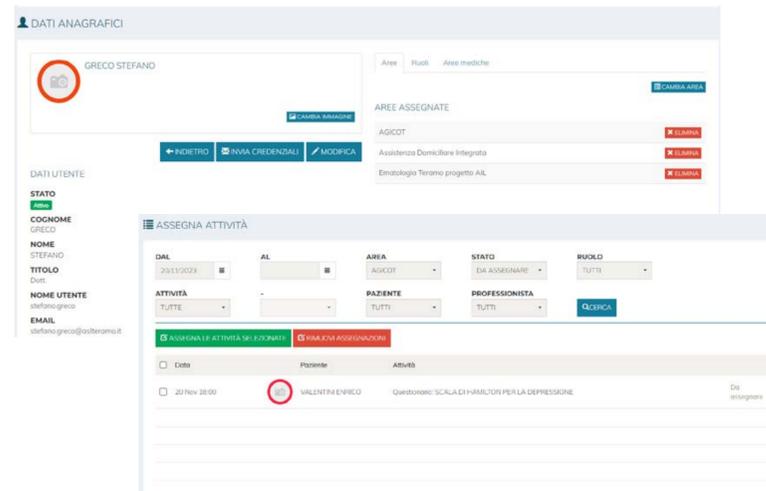
- **22 SEDI DI CONTINUITA' ASSISTENZIALE**
- **224 MEDICI DI ASSISTENZA PRIMARIA A CICLO DI SCELTA**
- **38 PEDIATRI DI LIBERA SCELTA**



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



A partire dal **2022** la ASL di Teramo ha iniziato una collaborazione con la piattaforma 2CARE della ditta KELL implementando servizi di Televisita, Telemonitoraggio e Teleassistenza per:

- Progetto sperimentale AgICOT
- Servizio di Ematologia
- Monitoraggio RSA aziendale di Castilenti
- Attività delle Unità di Continuità Assistenziale

Con il coinvolgimento di circa 200 pazienti e circa 30 operatori sanitari



REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590871

Direttore Generale.: Dott. Maurizio Di Giosia

Deliberazione n° 1705 del 02/10/2023

U.O. proponente ATTIVITA' AMMINISTRATIVE ASSISTENZA TERRITORIALE E DISTRETTUALE
OGGETTO: COSTITUZIONE GRUPPO DI LAVORO PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA RETE AZIENDALE DELLA TELEMEDICINA.

Il Responsabile dell'istruttoria Gambacorta Maria Saula	Il Responsabile del Procedimento Gambacorta Maria Saula <i>firmato digitalmente</i>
Il Direttore della U.O. proponente con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.	
VISTO: Il Direttore del DIPARTIMENTO ASSISTENZA TERRITORIALE Dott. Profeta Valerio	Il Direttore dell'U.O. ATTIVITA' AMMINISTRATIVE ASSISTENZA TERRITORIALE E DISTRETTUALE Dott. Baiocchi Francesco <i>firmato digitalmente</i>
PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
Parere favorevole	Il Direttore Amministrativo Dott. Santarelli Franco <i>firmato digitalmente</i>
PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO	
Parere favorevole	Il Direttore Sanitario Dott. Brucchi Maurizio <i>firmato digitalmente</i>

PROPONE

per le motivazioni espresse in premessa, che si intendono integralmente richiamate,

- COSTITUIRE** specifico Gruppo di Lavoro interdisciplinare, coordinato dal Direttore del Dipartimento Assistenza Territoriale, che abbia il compito di elaborare un Progetto per l'implementazione della Rete Aziendale di Telemedicina, in osservanza del "Modello Organizzativo Regionale per la presa in carico dei pazienti in telemedicina", approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 523 del 30/08/2022.
- COMPORRE** il Gruppo di Lavoro interdisciplinare, di cui al punto 1, come segue:
 - Dott. Valerio Filippo PROFETA, Direttore Dipartimento Assistenza Territoriale, con funzioni di coordinamento;
 - Dott. Paolo CALAFIORE, Responsabile U.O.S.D. Allergologia Territoriale;
 - Dott.ssa Anna CECI, Incaricata di Complessità Organizzativa c/o Dipartimento Assistenza Territoriale;
 - Dott.ssa Santa DE REMIGIS, Dirigente Medico c/o U.O.C. Anestesia e Rianimazione di Teramo;
 - Dott. Giammarco DI ANASTASIO, Specializzando in Igiene e Medicina Preventiva c/o D.S.S. di Teramo;
 - Ing. Gianluca DI PASQUALE, Dirigente Ingegnere c/o Dipartimento Assistenza Territoriale;
 - Dott.ssa Maria Saula GAMBACORTA, Dirigente Amministrativo c/o U.O.C. Attività Amministrative Assistenza Territoriale e Distrettuale
 - Dott. Paolo GRANDINETTI, Dirigente Medico c/o U.O.S. Servizio Psichiatrico Diagnosi e Cura di Teramo;
 - Dott. Stefano GRECO, Dirigente Medico c/o D.S.S. di Teramo;
 - Dott. Giandomenico PINTO, Direttore U.O.C. Area Distrettuale Adriatico;
 - Dott. Matteo SERAFINI, Assistente informatico c/o U.O.C. Sistemi Informativi Aziendali;
 - Dott. Gaetano SORRENTINO, Dirigente Professioni Sanitarie c/o Coordinamento di Staff;
 - Dott.ssa Eleonora SPARVIERI, Dirigente Medico c/o U.O.S.D. Assistenza Domiciliare;
 - Dott.ssa Roberta TESTA, Dirigente Medico c/o U.O.C. Centro Di Salute Mentale Cd-Rp Giulianova.
- STABILIRE** che i Direttori e i Responsabili delle UU.OO. di riferimento dei componenti il predetto Gruppo di Lavoro, forniscano ogni necessaria collaborazione per la migliore definizione del progetto.



- Realizzare un servizio che abbia come priorità la promozione della continuità di cura
- Assicurare il follow-up fuori dalle mura delle istituzioni sanitarie
- Concentrarsi sugli aspetti organizzativi e clinici
- Salvaguardare il ruolo centrale del medico e dell'equipe sanitaria grazie ad una rigorosa stesura di protocolli clinici
- Ridurre la distanza tra le strutture sanitarie ed il paziente
- Contribuire alla realizzazione di Percorsi Diagnostici, Terapeutici ed Assistenziali
- Ottimizzare risorse e processi
- Ridurre: - gli accessi al P.S; - i ricoveri; - i passaggi ambulatoriali



TEMI TELEMEDICINA ASL TERAMO
<i>UU.OO. OSPEDALIERE</i>
<i>UU.OO. TERRITORIALI</i>
<i>MMG/PLS</i>
<i>ASSISTENZA DOMICILIARE INTEGRATA</i>
<i>SALUTE MENTALE</i>
<i>CENTRALE OPERATIVA TELEMEDICINA</i>
<i>PIATTAFORMA DIGITALE</i>



- Incontro formativo con i **Direttori di Dipartimento** per presentare il progetto di implementazione della Telemedicina aziendale
- Predisposizione di un **questionario** da sottoporre ai Direttori di Dipartimento per identificare i bisogni e le capacità dei differenti Servizi
- Sulla base dell'analisi dei questionari identificare le pratiche di telemedicina più adatte ai diversi Servizi e selezionare le sedi con le caratteristiche più favorevoli per l'implementazione dei primi progetti **"Pilota"**
- Verificare quali siano gli **strumenti tecnici necessari** per l'attivazione delle pratiche di Telemedicina e pianificare, di concerto con i responsabili dei Servizi, un **primo cronoprogramma** per la loro progressiva attivazione
- Concordare, di concerto con i responsabili della piattaforma di Telemedicina, i **piani di formazione necessaria** e identificare i professionisti a cui somministrarli



Telemedicina ASL Teramo



QUESTIONARIO TELEMEDICINA

- In quali tra le diverse UU.OO. del suo Dipartimento attiverebbe servizi di Telemedicina?

- Quali attività di Telemedicina ritiene siano da attivare nel suo Dipartimento? (specificare una o più attività)
 - Televisita
 - Teleconsulto
 - Telemonitoraggio
 - Teleassistenza
 - Telesalute
 - Telecooperazione
 - Altro _____
- Qual è il target di pazienti per le attività di Telemedicina da attivare? (specificare per ognuna delle attività di Telemedicina indicate)

- Qual è il volume atteso di pazienti da reclutare per le attività di Telemedicina da attivare? (specificare per ognuna delle attività di Telemedicina indicate)

- Cosa ritiene sia necessario per poter attivare le attività di Telemedicina indicate? (specificare per ognuna delle attività di Telemedicina indicate)

- Ha già avuto modo di sperimentare o ha al momento in atto delle attività di Telemedicina nel suo Dipartimento? Se sì quali?



In quali tra le diverse UU.OO. del suo Dipartimento attiverebbe servizi di Telemedicina?

"UOC Medicina Interna, U.O.C. Malattie Apparato Respiratorio. UOC Neurologia, UOC Nefrologia Terapia Emodepurativa"

"UOC Chirurgia Vascolare"

"Cardiochirurgia, cardiologia, UTIC, chirurgia toracica, chirurgia vascolare"

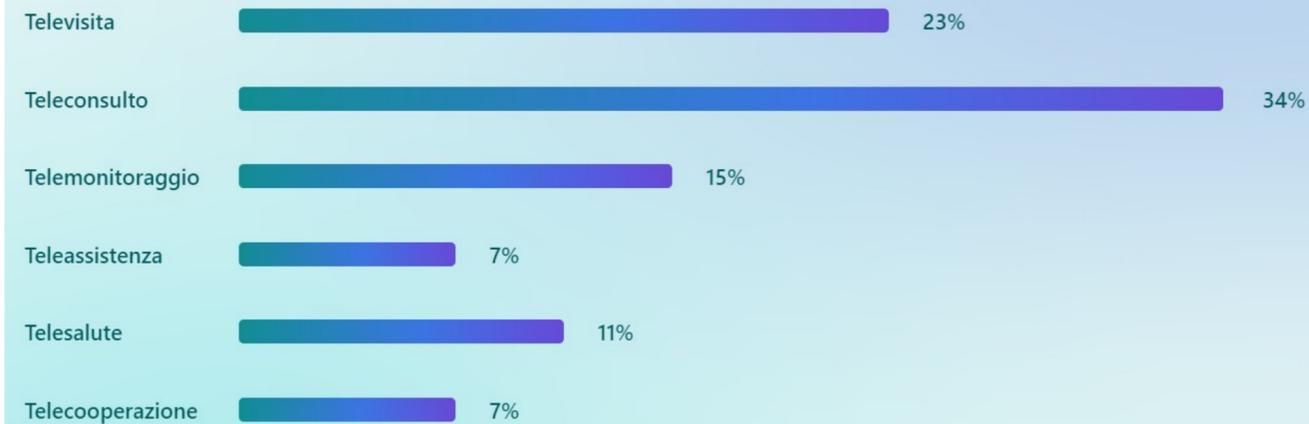
"UOC RADIOTERAPIA - UOC ONCOLOGIA TERAMO - UOSD DH ONCOLOGICO GIULIANA S.OMERO - UOC HOSPICE "

"UO di Pediatria e Neonatologia UO di Ostetricia e Ginecologia"

"UOC di Neurochirurgia UOC di Chirurgia Generale del P.O. di Teramo"



Quali attività di Telemedicina ritiene siano da attivare nel suo Dipartimento? (specificare una o più attività)



Cosa ritiene sia necessario per poter attivare le attività di Telemedicina indicate?

"Formazione del personale, implementazione tecnologiche, alfabetizzazione utenti e caregiver"

"Strumenti, computer e personale dedicato sia medico che infermieristico"

"Dispositivi digitali, personale dedicato"

«Necessità di piattaforme digitali comunicanti per la possibilità di invio e condivisione soprattutto di indagini strumentali (RM TC ECG) con postazione dedicata all'interno dell'UO»

"Computer e personale"



FASI DEL PROGETTO

1. PROGETTAZIONE GENERALE
2. PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' PILOTA
3. SPERIMENTAZIONE PILOTA E VERIFICA
4. ESTENSIONE ESPERIENZE PILOTA



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it

TELEMEDICINA ASL TERAMO - 2023/2024

FASE PROGETTO	INIZIO	FINE
PROGETTAZIONE GENERALE	OTTOBRE 2023	DICEMBRE 2023
PROGRAMMAZIONE PILOTA	GENNAIO 2024	FEBBRAIO 2024
SPERIMENTAZIONE E VERIFICA PILOTA	MARZO 2024	AGOSTO 2024
ESTENSIONE ESPERIENZE PILOTA	SETTEMBRE 2024	DICEMBRE 2024



- **Equità di Accesso** (assistenza sanitaria in zone disagiate, o rurali)
- Miglioramento della qualità di cura a favore della continuità assistenziale (**ospedale-territorio**)
- **Riduzione dei tempi di ospedalizzazione** con convalida più precoce a domicilio
- **Riduzione delle ospedalizzazioni** a causa di un monitoraggio frequente, si ritarda comparsa complicanze per aumento della compliance
- **Riduzione dei trasferimenti evitabili** per semplici revisioni terapeutiche

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](#)