

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



 **ASL Foggia**
PugliaSalute



**Digitalizzazione
di sistema e cure
di prossimità**

Il Progetto «Diomedee» e la COT

Dott.ssa Girolama de Gennaro
Direttrice Distretto Socio Sanitario
Cerignola

@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Il contesto della ASL di Foggia

- N.61 comuni; N.8 Distretti Socio-Sanitari;
- N.4 aree territoriali:
 - Tavoliere delle Puglie
 - Subappennino Dauno
 - Gargano
 - Isole Tremiti
- N.2 grandi strutture ospedaliere:
 - Ospedali Riuniti di Foggia;
 - IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni R.
- N.3 ospedali di pertinenza ASL: Cerignola, San Severo, Manfredonia

Età	Anno 1982	Anno 2017	Bilancio	%
0 – 14	184.948	90.018	- 94.930	- 51%
15 – 64	419.803	408.382	- 11.421	- 3%
65 – 74	49.153	64.718	+ 15.565	+ 32%
≥ 75	27.804	65.438	+ 37.634	+ 135%
Totale	681.708	628.556	-53.152	- 8%

fonte ISTAT – popolazione residente, www.demo.istat.it

Il progetto di gestione territoriale delle cronicità coinvolge:

- N.11 comuni disagiati (tempo >1h);



18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

IL PROGETTO DIOMEDEE E LA SUA EVOLUZIONE

La Deliberazione CIPE n. 16 del 20 gennaio 2012 ha approvato la ripartizione delle risorse accantonate dal FSN pari a €26.000.000 per il finanziamento di progetti interregionali.

Tali risorse devono essere utilizzate per la realizzazione di progetti relativi all'ottimizzazione dell'assistenza sanitaria nelle piccole isole ed in altre località caratterizzate da eccezionale difficoltà di accesso.

La Regione Puglia, con D.G.R. n. 1707 del 08/11/2016 ha approvato il progetto «Diomedee» presentato dalla ASL della provincia di Foggia.



@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

La Deliberazione C.I.P.E. n. 16 del 20 gennaio 2012 ha previsto per la Regione Puglia un finanziamento di € 3.380.662

Prospetto di assegnazione delle somme					
	Primo acconto 30% su FSN 2011 (comprensivo della intera quota spettante alle ospedali)	Secondo acconto 30% su FSN 2011	Saldo 40 % su FSN 2011	Saldo 100% su FSN 2012 e 100% su FSN 2013	TOTALE ASSEGNATO
Regioni	Da erogare alla delibera C.I.P.E. di approvazione	Da erogare alla positiva valutazione dei progetti	Da erogare alla positiva valutazione delle attività intraprese	Da erogare alla positiva valutazione dei risultati ottenuti	
	$aa=(h*0,3)+e$	$ab=(h*0,3)$	$ac=(h*0,40)$	$ad=pew$	$ae=aa+ab+ac+ad$
PIEMONTE	152.829	152.829	203.772	183.400	692.830
LOMBARDIA	329.918	329.918	439.891	398.324	1.498.052
TRENTINO-SOUTH TYROL	1.110.475	910.475	1.213.967	1.097.624	4.332.541
VENETO	58.613	58.613	78.150	69.349	264.724
EMILIA-ROMBAGNA	150.491	150.491	200.654	181.489	683.124
TOSCANA	911.919	711.919	949.225	856.232	3.429.295
UMBRIA	30.958	30.958	41.278	37.244	140.439
MARCHE	53.330	53.330	71.106	64.190	241.955
LAZIO	1.052.604	1.052.604	1.403.472	1.264.131	4.772.812
ABRUZZO	45.357	45.357	60.477	54.409	205.601
MOLISE	11.034	11.034	14.712	13.150	49.931
CAMPANIA	1.048.930	1.048.930	1.398.574	1.258.976	4.755.410
PUGLIA	744.902	744.902	993.203	897.656	3.380.662
BASILICATA	19.817	19.817	26.422	23.707	89.762
CALABRIA	66.791	66.791	89.054	79.908	302.543
SICILIA	632.032	432.032	576.042	520.211	2.160.317
Totale	6.420.000	5.820.000	7.760.000	7.000.000	27.000.000



www.forummediterraneosanita.it

Comuni con difficoltà di accesso ai Servizi Sanitari

Zona Geografica	Comune	Ospedale più vicino	Tempo di percorrenza
Isole	Isole Tremiti	A.O. Ospedali Riuniti di Foggia	Non calcolabile
Monti Dauni	Carlantino	Lucera	1 ora e 22 min.
Monti Dauni	Celenza Valfortore	Lucera	1 ora e 3 min.
Monti Dauni	Panni	Lucera	1 ora e 8 min.
Monti Dauni	Accadia	Cerignola	1 ora e 6 min.
Monti Dauni	Monteleone	Cerignola	1 ora e 17 min.
Gargano	Vieste	Manfredonia	1 ora e 11 min.
Gargano	Peschici	San Giovanni Rotondo	1 ora e 30 min.
Gargano	Vico del Gargano	San Giovanni Rotondo	1 ora e 23 min.
Gargano	Rodi Garganico	San Giovanni Rotondo	1 ora e 7 min.
Gargano	Ischitella	San Giovanni Rotondo	1 ora e 5 min.

Fonte: Viamichelin - <https://www.viamichelin.it/>



18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

Il Progetto DIOMEDEE

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

1. Garantire accesso ai Servizi Sanitari
2. Attivazione della Centrale Operativa Territoriale per il coordinamento dei servizi sanitari
3. Assistere il paziente fragile/cronico attraverso la presa in carico globale
4. Introdurre l'Infermiere di Famiglia e Comunità nel contesto territoriale
5. Sanità Digitale e Telemedicina

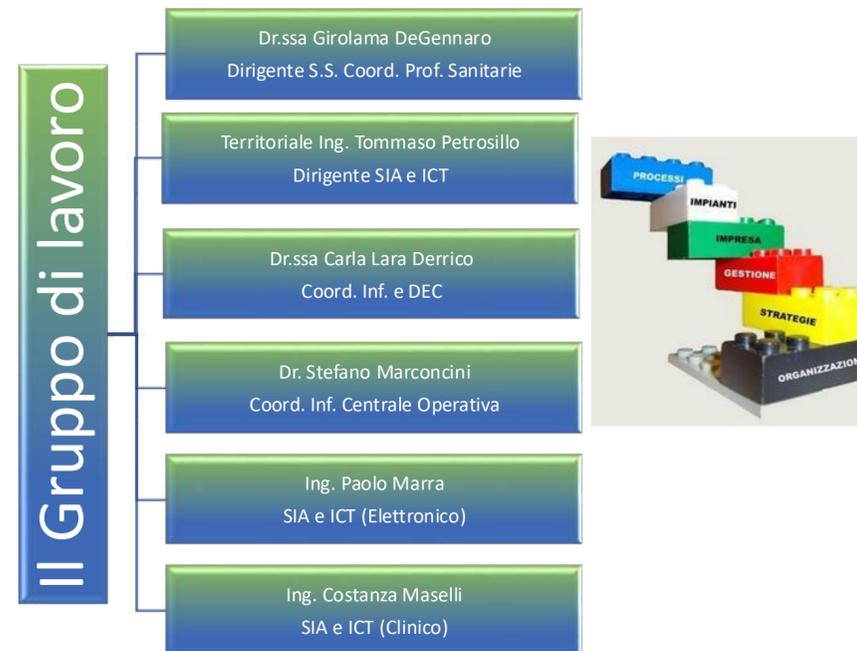


@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
 **ASL Foggia** VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

 **Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024**



18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

- Implementare la presa in carico delle persone affette da cronicità al fine di evitare il ricorso improprio al ricovero ospedaliero;
- Implementare l'utilizzo delle tecnologie ICT anche mediante l'utilizzo di telediagnosi, teleconsulto e teleanalisi;
- Facilitare l'accesso del cittadino ai servizi sanitari mediante l'ammodernamento delle tecnologie sanitarie supportate da sistemi di informatizzazione e telemedicina;
- Adozione di modelli organizzativi che favoriscano l'integrazione fra i servizi di Continuità Assistenziale, l'emergenza sanitaria territoriale, l'assistenza primaria (MMG, PLS, Specialisti ambulatoriali) e l'assistenza ospedaliera;
- Appropriata utilizzazione della rete emergenza sanitaria territoriale.

Le attività per progetto Diomedee



@ForumRisk



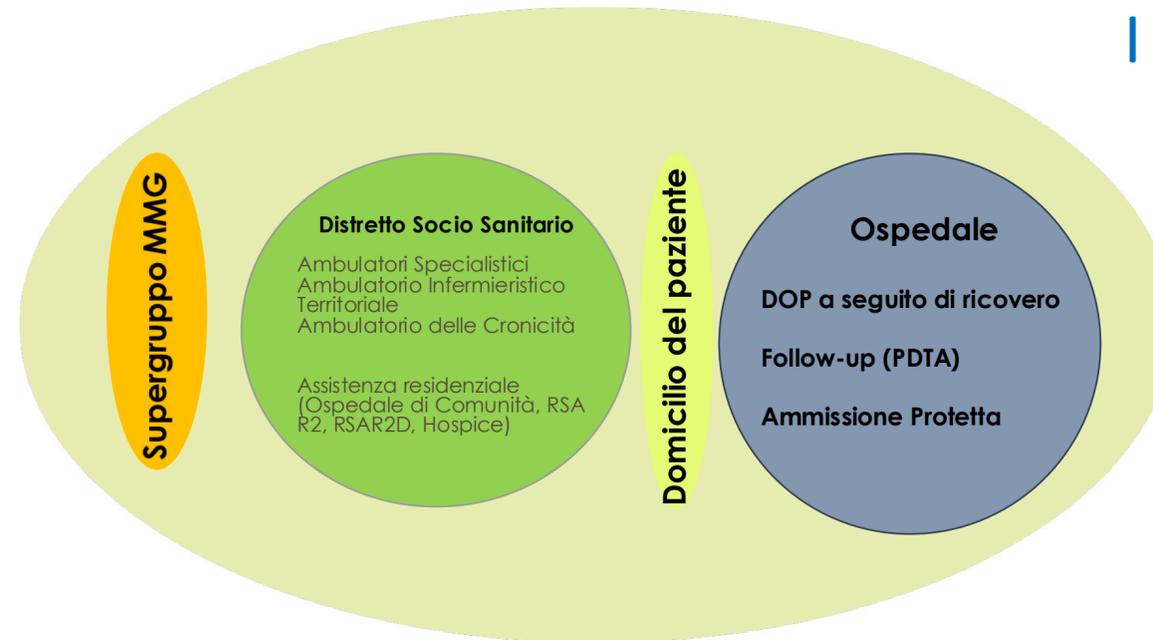
www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



**Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

I setting di cura



@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

Le Patologie

Le patologie croniche gestite sono:

- Scompenso cardiaco
- Ipertensione
- Diabete
- Insufficienza respiratoria e BPCO
- *Gestione COVID*

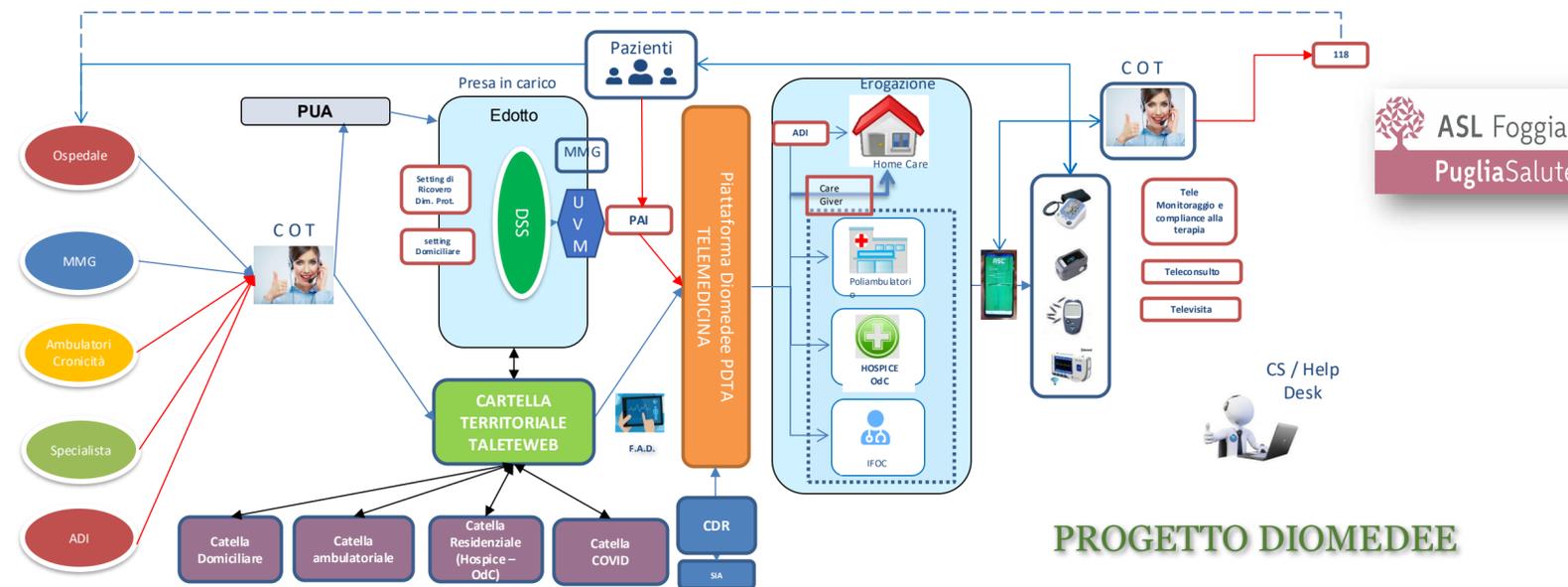


@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024



@ForumRisk www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



**Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024

18-19-20 SETTEMBRE 2024 | BARI

VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

L'esperienza della Centrale Operativa Territoriale di Telemedicina dell'ASL di Foggia

Stefano Marconcini

*Coordinatore Centrale Operativa Territoriale Provinciale
ASL Foggia*

@ForumRisk



www.forummediterraneosanita.it



18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

La centrale operativa territoriale dell'ASL di Foggia

- La Centrale Operativa Territoriale è stata istituita all'inizio del 2020 per la gestione dei pazienti cronici secondo il modello del CCM (chronic care model) nelle zone disagiate attraverso il monitoraggio dei parametri vitali, con appositi device posizionati a domicilio.
- Con l'avvento dell'epidemia Covid 19 il progetto è stato mutuato per la gestione dell'emergenza in atto, oltre che a domicilio anche in strutture residenziali (RSA, Case di riposo ecc.) e in una struttura alberghiera denominata Hotel COVID, in cui sono ospitati pazienti stabilizzati, dimessi dagli Ospedali della provincia di Foggia, ancora positivi e in isolamento fiduciario.



@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

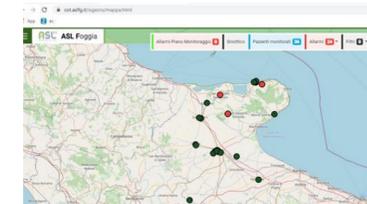
La documentazione sanitaria informatizzata della C.O.T

Tutte le attività della centrale operativa territoriale sono gestite con sistemi informatici:

- La piattaforma di telemonitoraggio;
- Le cartelle sanitarie informatizzate.

I due sistemi sono integrati. i dati raccolti dai device di telemedicina confluiscono sulla piattaforma e contemporaneamente nelle cartelle sanitarie.

Attualmente le richieste di assistenza inviate alla C.O.T arrivano a mezzo email, la presa in carico dei pazienti a gestione diretta (Gestione Covid e Prestazioni Indifferibili) avviene entro 4 ore dalla ricezione dell'email negli orari di apertura dalle ore 8 alle ore 20 compreso i festivi.



@ForumRisk



www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

Tipologia dei device per le attività di telemedicina

- I device, attualmente utilizzati permettono la rilevazione della Saturazione, frequenza cardiaca, pressione arteriosa, temperatura corporea e l'esecuzione di un Elettrocardiogramma palmare o a tre derivazioni. Il nuovo portale con i nuovi device permette la rilevazione di tutti gli altri dati utili per la gestione delle cronicità.



@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

Attività di monitoraggio

- Il monitoraggio viene effettuato nella sede della COT dalle ore 8 alle ore 20 tutti i giorni compreso i festivi.
- Gli Infermieri della centrale operativa controllano da remoto agli orari predefiniti e intervengono in caso di alert o mancata misurazione chiamando l'assistito. In caso di urgenza attivano i servizi del caso (Medici Usca, 112/118, MMG).



@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

Le attività in breve

- ACQUISIZIONE DOMANDE DI PRESA IN CARICO: SMISTAMENTO E VALUTAZIONE
 - ✓ Attraverso i vari sistemi (email; sistema regionale EDOTTO ecc.) si controllano le varie richieste assistenziali territoriali (richieste ADI; DOP; ADP ecc.) si smistano e si monitora lo stato di avanzamento sino alla chiusura;
- GESTIONE DEVICE
 - ✓ La centrale operativa gestisce i device attraverso una procedura riportata in Cartella Clinica elettronica: dall'assegnazione del device al ritiro, bonifica e sanitizzazione. Nella procedura informatizzata sono indicati tutti i passaggi e gli operatori che interagiscono con firma elettronica.
- GESTIONE RACCOLTA DATI
 - ✓ Raccolta, elaborazione e validazione di tutti i dati gestiti dalla COT;

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Le attività in breve

- **GESTIONE PRESTAZIONE INFERMIERISTICHE DOMICILIARI COVID+**
 - ✓ Acquisizione domanda da MMG, USCA; apertura scheda dedicata su CCE ASL FOGGIA TALETE; invio richieste ai diversi stakeholder;
- **GESTIONE PRESTAZIONI INFERMIERISTICHE INDIFFERIBILI**
 - ✓ Acquisizione domanda, apertura scheda dedicata elettronica ed invio richiesta all'Infermiere di famiglia della Macroarea
- **GESTIONE RAPPORTI CON MMG - MEDICI CONT. ASS. – USCA/UCA E MEDICI SPECIALISTI**
 - ✓ Invio informazioni sull'andamento clinico/assistenziale degli assistiti in gestione ai Medici invianti la proposta che hanno generato la richiesta;

Le attività in breve

- **ATTIVITA' ESEGUITE DALL'EQUIPE A DOMICILIO:**
 - ✓ Consegna device ed installazione APP con formazione sull'utilizzo all'assistito e/o di chi se ne prende cura; valutazione assistenziale e sociale dell'assistito e della famiglia, valutazione delle condizioni del domicilio. Intervento di educazione sanitaria sulla conduzione dell'isolamento domiciliare. Rilevazione di tutti di dati necessari per completare la scheda territoriale informatizzata.
 - ✓ Esecuzione delle varie prestazioni infermieristiche indifferibili o di continuità assistenziale;

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

GLI IFoC NELLA COT

- Gli IFoC nella COT si occupano principalmente della gestione delle prestazioni infermieristiche indifferibili, degli ambulatori delle cronicità, progetti di promozione della salute nelle comunità e di tutte le altre attività assistenziali in telemedicina, secondo il modello organizzativo del case management. **IL TUTTO con STRUMENTI DI ALTA TECNOLOGIA** (emogas. con invio sul portale di telemedicina, Ecografia a domicilio anche in modalità sonographer) .
- Dopo la presa in carico da parte COT il caso viene girato all'IFoC di competenza.



@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

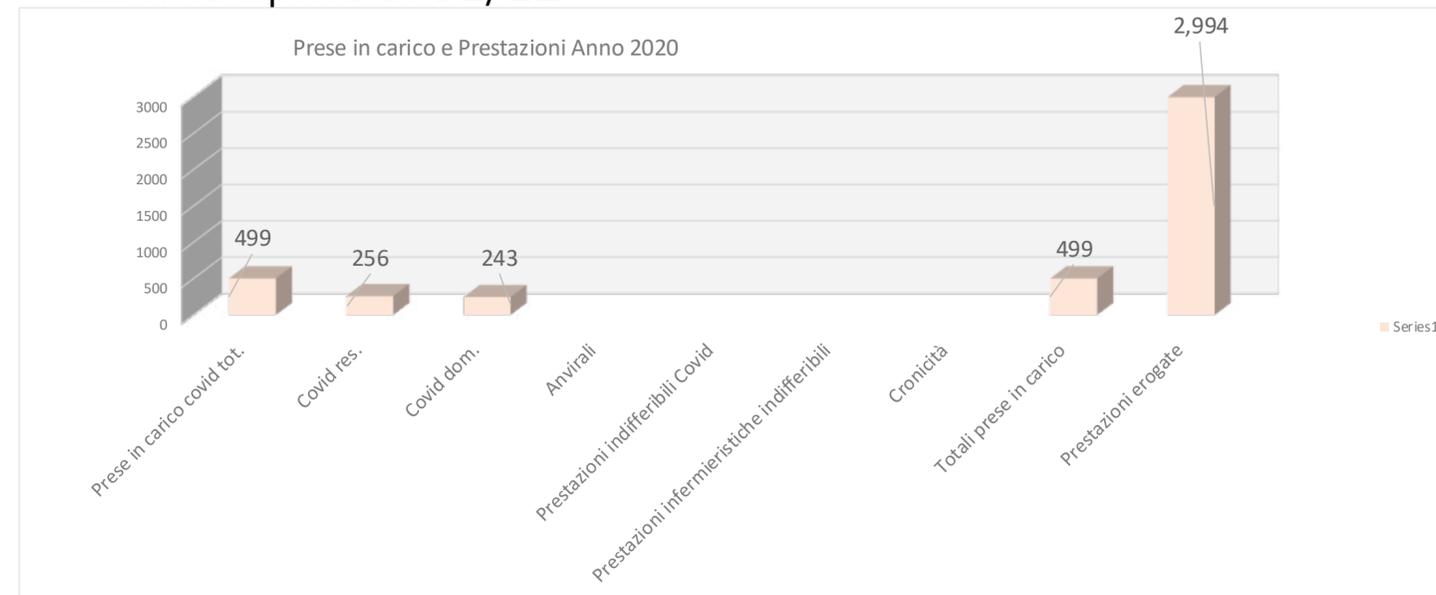
Interventi sulla comunità degli IFOC

- Struttura di Deliceto (struttura atipica gestita da Comune e una Fondazione) solo con personale OSS: l'intervento sanitario degli IFOC oltre al miglioramento delle cure ha ridotto gli accessi impropri del 118/112;
- Presa in carico Comune di Celle S. Vito: interventi sulle cronicità e sugli stili di vita e attività di ambulatorio infermieristico;
- Promozione della salute: Palestra di S. Marco in Lamis (pop. Over 65) – interventi di educazione sanitaria (netto miglioramento dei P.V., esami ematici e del peso);
- Progetto EduCare nelle scuole - Prevenzione sui temi :Abuso della rete internet e social mode - Fenomeno del bullismo e cyber bullismo - Sindrome di Hikikomori - Gioco d'azzardo Patologico (con somm. UADI-2);
- Progetto invecchiamento attivo: prevenzione della cadute a domicilio;
- Progetto Diabete.

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Attività Anno 2020: Prese in carico 499 – Prestazioni 2994 –
da fine aprile al 31/12

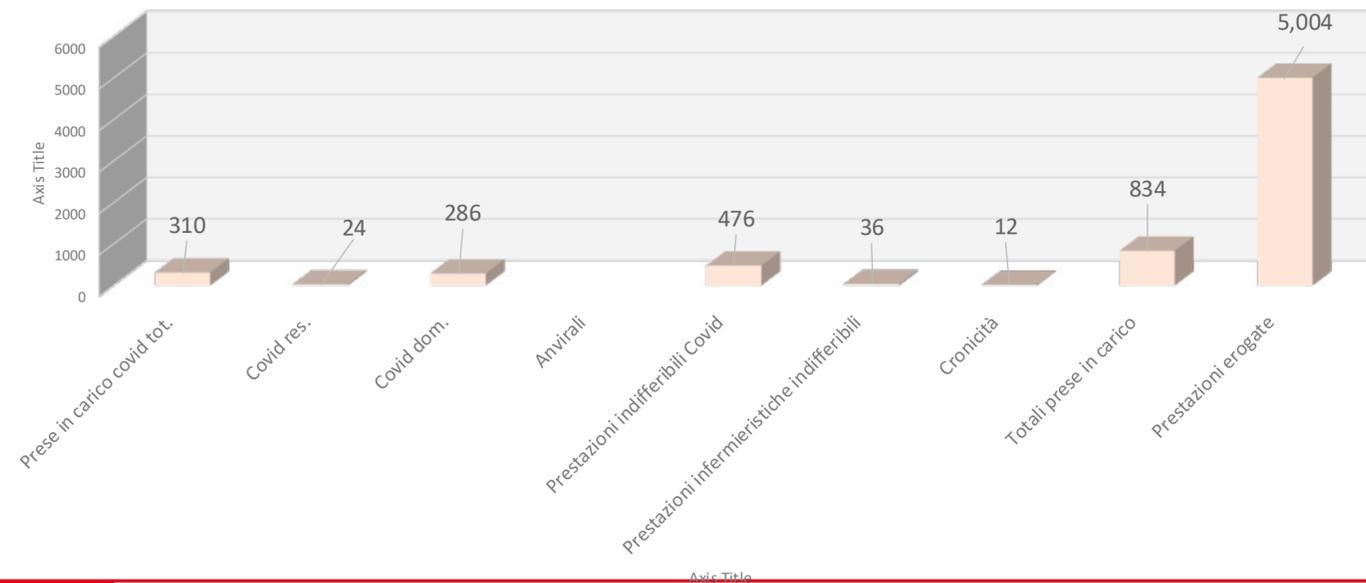


18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Attività Anno 2021: Prese in carico 834 – Prestazioni 5004 –
Anno completo

Prese in Carico e Prestazioni Anno 2021



@ForumRisk



www.forummediterraneosanita.it

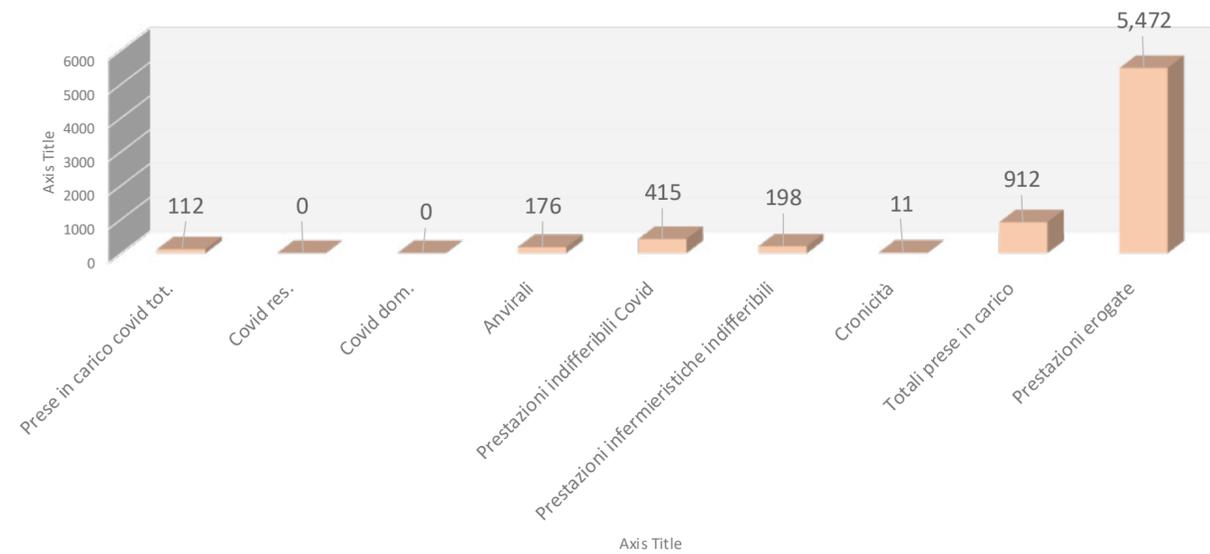


18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Attività Anno 2022: Prese in carico 912 – Prestazioni 5472 – Anno completo

Prese in Carico e Prestazioni Anno 2022



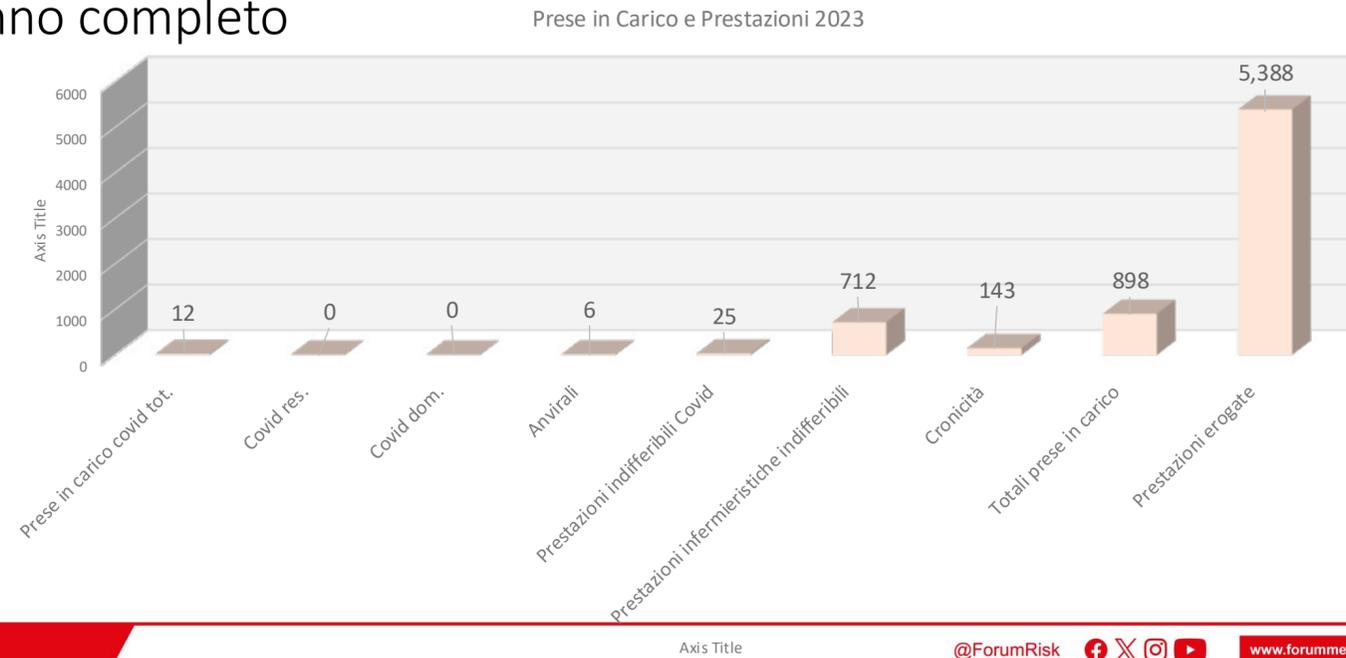
@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



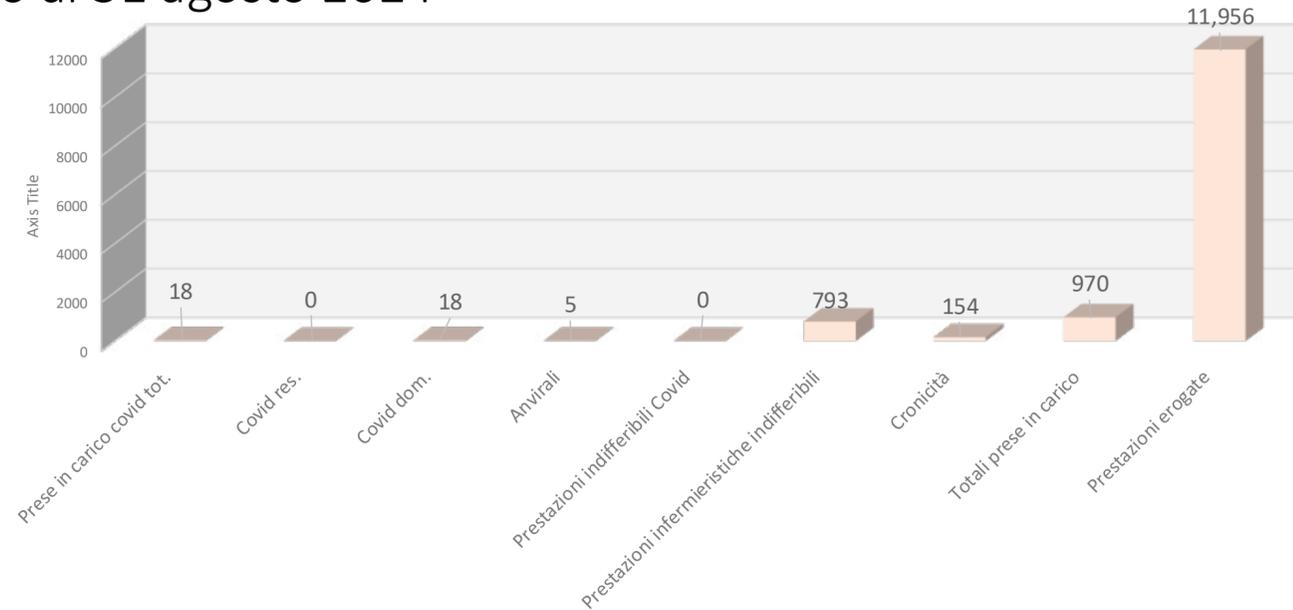
Attività Anno 2023: Prese in carico 898 – Prestazioni 5388 – Anno completo



18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Attività Anno 2024: Prese in carico 970 – Prestazioni 11.956 –
Sino al 31 agosto 2024



Axis Title

@ForumRisk



www.forummediterraneosanita.it



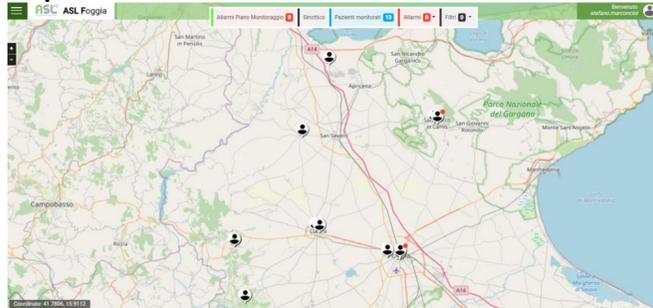
18-19-20 SETTEMBRE 2024

BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

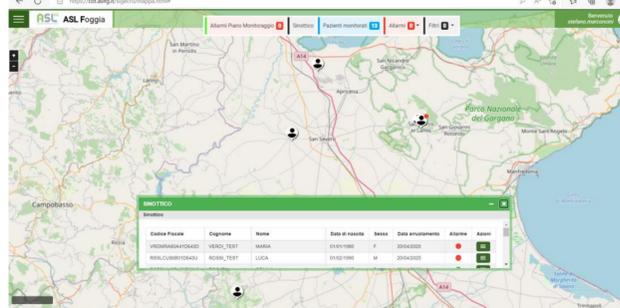


Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

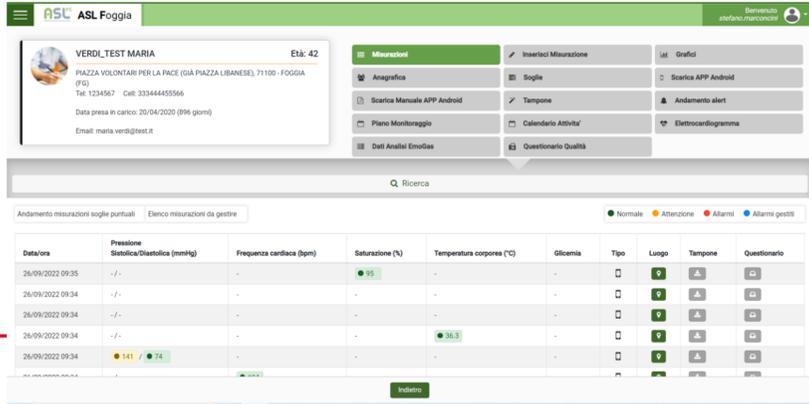
Il portale di telemedicina



Il sinottico



La gestione dei parametri vitali



VERDI_TEST MARIA Età: 42
PIAZZA VOLONTARI PER LA PACE (GA PIAZZA LIBANESE), 71100 - FOGGIA (FG)
Tel: 1234567 | Cell: 333444455566
Data presa in carico: 20/04/2020 (896 giorni)
Email: maria.verdi@test.it

Data/ora	Pressione Sistolica/Diastolica (mmHg)	Frequenza cardiaca (bpm)	Saturazione (%)	Temperatura corporea (°C)	Glicemia	Tipo	Luogo	Tempone	Questionario
26/09/2022 09:35	-/-	-	95	-	-	□	2	▲	□
26/09/2022 09:34	-/-	-	-	-	-	□	2	▲	□
26/09/2022 09:34	-/-	-	-	-	-	□	2	▲	□
26/09/2022 09:34	-/-	-	95.3	-	-	□	2	▲	□
26/09/2022 09:34	141 / 74	-	-	-	-	□	2	▲	□

La tecnologia

ForumRisk     www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Le cartelle territoriali



Le APP collegate



@ForumRisk



www.forummediterraneosanita.it



18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

Grazie per l'attenzione



S. Marconcini Coordinatore C.O.T ASL Foggia

@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.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](#)