



Stati Generali
dell'Ingegneria
Milano

save the date

26/27

novembre 2021

Organizzato da:



Foto: ANDREA CHERCHI

MILANO, INGEGNERIA AL SERVIZIO DI SVILUPPO E SOSTENIBILITÀ



Stati Generali
dell'Ingegneria
Milano

MILANO, INGEGNERIA
AL SERVIZIO DI
SVILUPPO E
SOSTENIBILITÀ

26/27 novembre 2021

27 Novembre 2021

Ferdinando Maria Massari

**La gestione domiciliare del paziente cronico :
riflessioni pragmatiche sulla telemedicina**



Stati Generali
dell'Ingegneria
Milano

MILANO, INGEGNERIA
AL SERVIZIO DI
SVILUPPO E
SOSTENIBILITÀ

26/27 novembre 2021

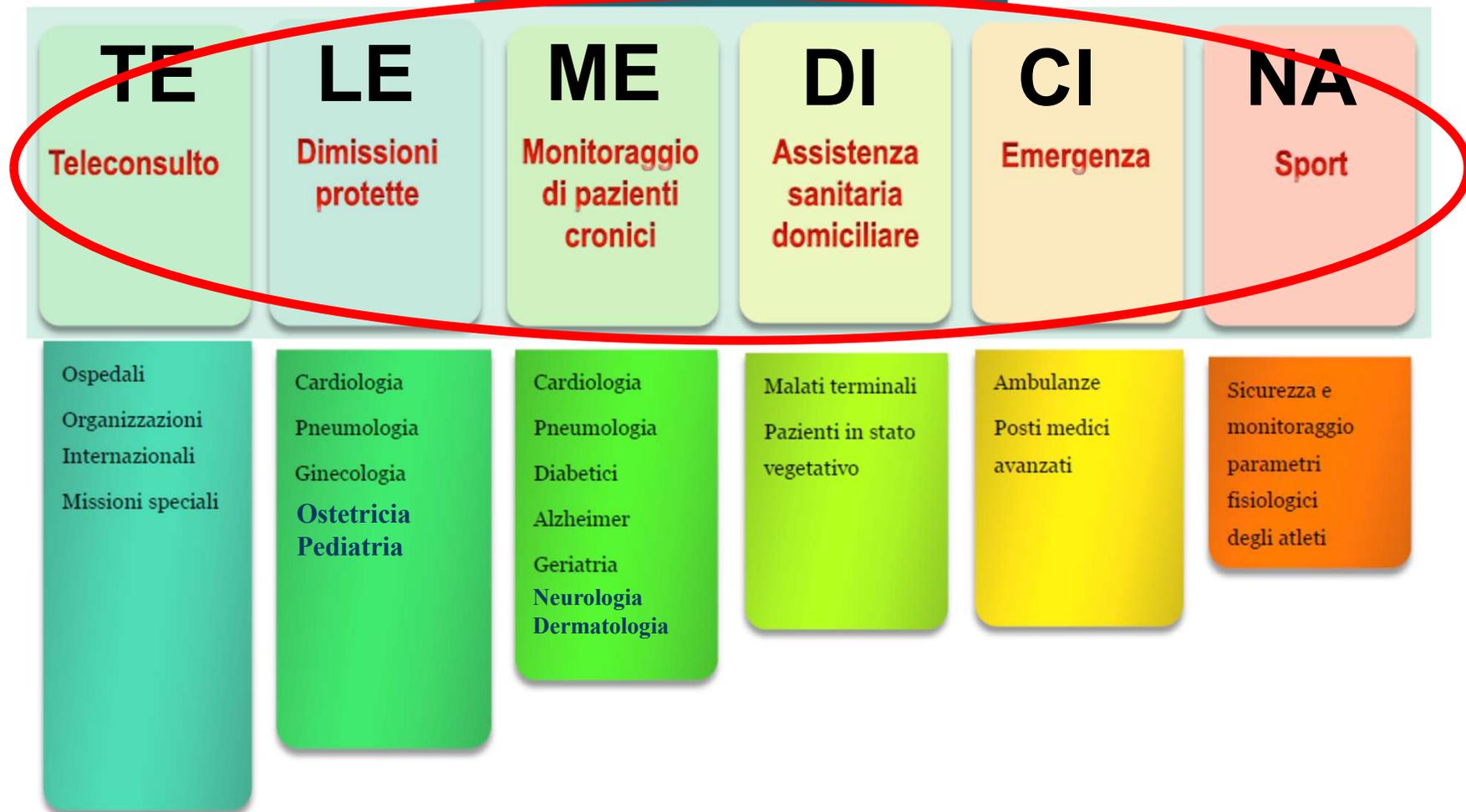
27 Novembre 2021

Ferdinando Maria Massari

- Dal 1976 al 2018 sempre in Unita' Coronarica del Policlinico di Milano
- Negli ultimi 6 anni nominato Responsabile di Unita' Operativa Terapia Intensiva Cardiologica
- Professore a Contratto di Cardiologia presso la Scuola di Specialita' di Medicina Interna e la Scuola di Specialita' di Cardiologia
- Cardiologo ANCE (Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri) e per tre mandati Segretario Regione Lombardia

**La gestione domiciliare del paziente cronico :
riflessioni pragmatiche sulla telemedicina**

PREMESSA 1



PREMESSA 2

La prestazione in telemedicina non sostituisce la prestazione sanitaria tradizionale nel rapporto personale medico-paziente, ma la integra per potenzialmente migliorare efficacia, efficienza e appropriatezza

Finalità

- *Prevenzione secondaria*
- *Diagnosi*
- *Cura*
- *Riabilitazione*
- *Monitoraggio*

Classificazione dei servizi

- *Telemedicina specialistica:*
 - ✓ *televisita*
 - ✓ *teleconsulto*
 - ✓ *telecooperazione sanitaria*
- *Telesalute*

Attori coinvolti

- *Utenti (paziente, medico)*
- *Centro Erogatore (strutture e operatori SSN)*
- *Centro servizi (funzione di gestione e manutenzione di un sistema informativo)*

**FORMAZIONE
DIFFUSIONE E
APPLICAZIONE**



**UNIVERSITA'
SCUOLE DI SPECIALITA'
TERRITORIO**

DIFFUSIONE : L'indice DSI

Digital Economy and Society Index : utilizzato per **monitorare e misurare il grado di digitalizzazione** dei membri dell'Unione Europea.

I parametri che vengono sottoposti all'analisi si suddividono **in cinque aree**, a ciascuna delle quali viene abbinata una percentuale che ne indica il relativo peso sul risultato finale¹:

- **Connettività (25%).**
- **Competenze digitali degli utenti (25%).**
- **Integrazione delle tecnologie digitali da parte delle imprese (20%).**
- **Il livello di implementazione di servizi pubblici digitali (15%).**
- **Utilizzo di Internet da parte dei singoli utenti (15%).**

diffusione della telemedicina in Italia : secondo l'indice DESI 2020 l'Italia si trova in **25° posizione** (migliori solo se confrontati con Romania, Grecia e Bulgaria)².

Applicazione

Parliamo di telemedicina, FSE .. Etc etc ... eppure..

Il paziente ha bisogno di esenzione per patologia ?

Appuntamento dal MMG

→ ricetta di visita cardiologica per esenzione

**→ Appuntamento presso Specialista del Pubblico
o Privato Accreditato**

→ Rilascio modulo esenzione

→ ASL per rilascio documento esenzione

PREMESSA 3

Il servizio sanitario pubblico si regge su una **destinazione pro capite di 2000 euro**, meno della metà del servizio sanitario danese, e dal quale sono **fuoriusciti 39600 sanitari in 10 anni**.

C'è un gravissimo problema di personale da Nord a Sud, che rischia di minare la nuova riforma della medicina territoriale.

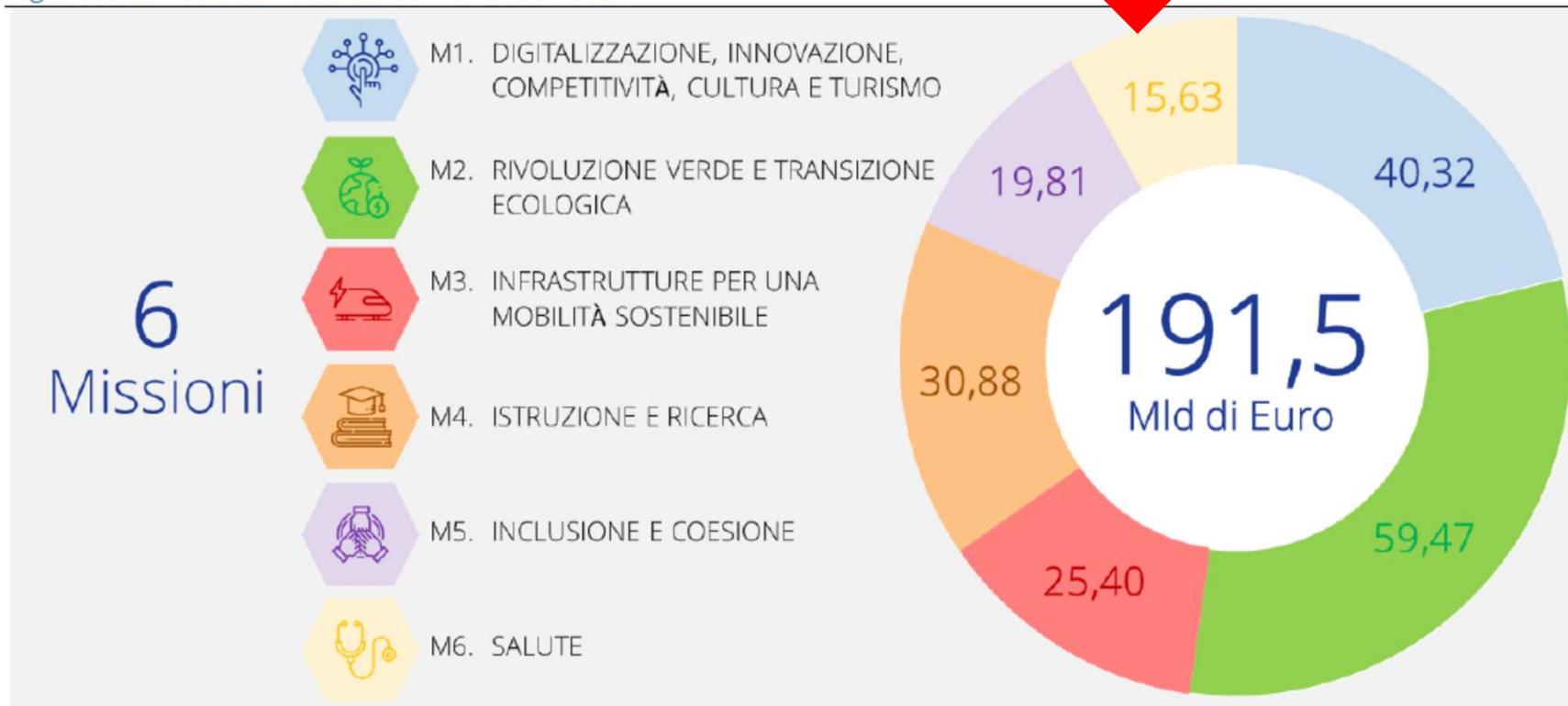
Nel 2040 avremo oltre **19 milioni di anziani (+38,5%)** e **28 milioni di cronici (+12%)**.

Intanto, già nel 2020 causa Covid-19 abbiamo avuto **46 milioni di visite specialistiche in meno** e un **taglio di 3 milioni di screening oncologici**.

Indagine Censis 2021
Dg Massimiliano Valerii



Figura 1.10: allocazione delle risorse RRF a Missioni



Guida alla Telemedicina: definizione, applicazioni, linee guida e stato dell'arte in Italia

21 JUNE 2021 / DI [DEBORAH DE CESARE](#)

Lo stesso Presidente Draghi ha sottolineato come la **Telemedicina possa rappresentare una delle leve fondamentali per ridisegnare la sanità territoriale** e per consentire di rendere la “casa dei pazienti il principale luogo di cura”.

Coerentemente con queste dichiarazioni, nella versione del **Recovery Plan** trasmessa alla Commissione Europea il 5 maggio 2021, sono stati previsti **7 miliardi di € per la Missione dedicata alle Reti di prossimità, strutture e Telemedicina** e di questi, in particolare,

1 miliardo di € è dedicato specificatamente alla Telemedicina.

Ferdinando Maria Massari

AGENDA

- **LE ESPERIENZE PERSONALI**
- **IL SISTEMA IN ITALIA E LE SUE PROBLEMATICHE**
- **LE PROBLEMATICHE DEL PAZIENTE**

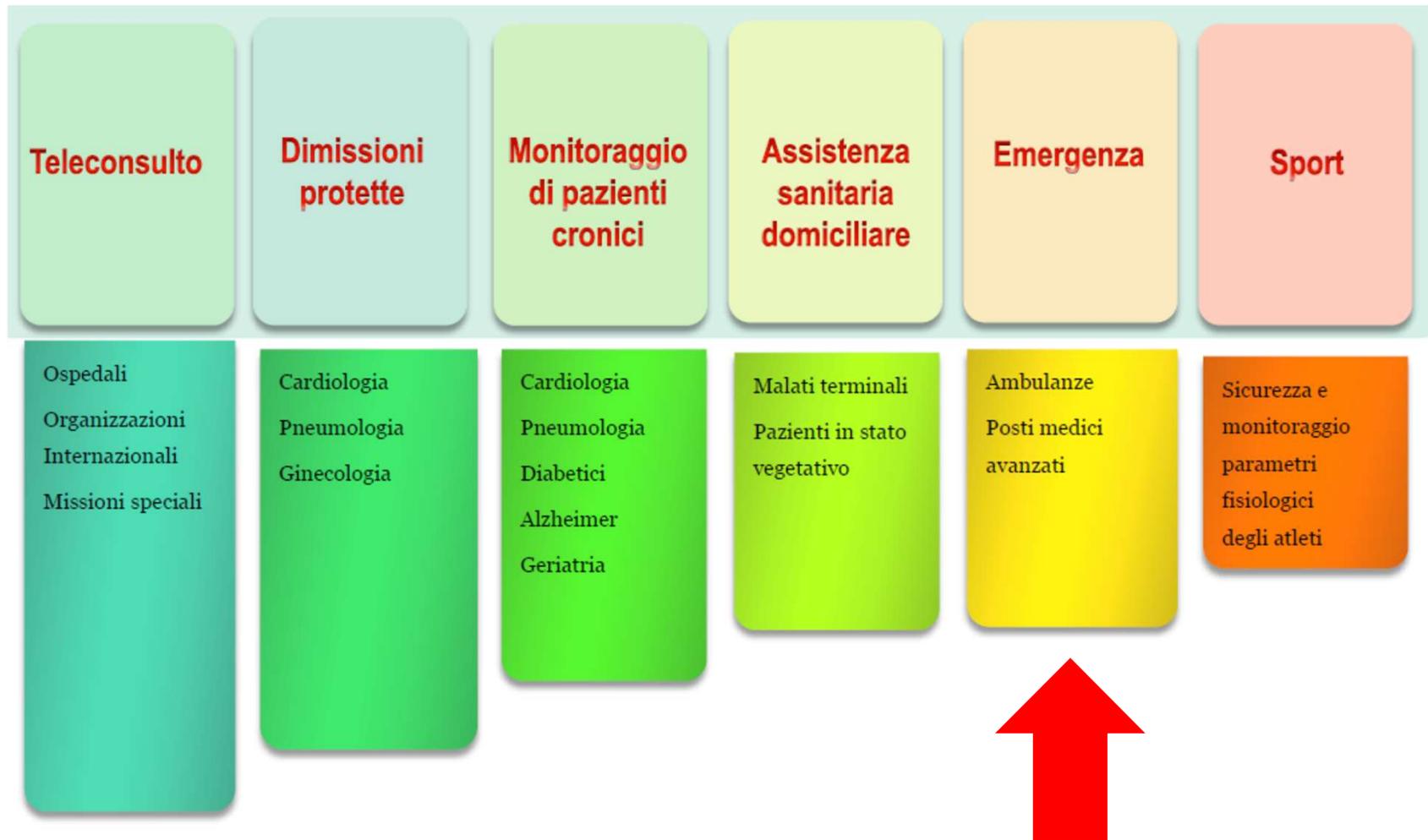
**La gestione domiciliare del paziente cronico :
riflessioni pragmatiche sulla telemedicina**

Ferdinando Maria Massari

AGENDA

- **LE ESPERIENZE PERSONALI**
- **IL SISTEMA IN ITALIA E LE SUE PROBLEMATICHE**
- **LE PROBLEMATICHE DEL PAZIENTE**

**La gestione domiciliare del paziente cronico :
riflessioni pragmatiche sulla telemedicina**



P.F. maschio . aa 50 : DOLORE STERNALE MENTRE GIOCA A CALCETTO

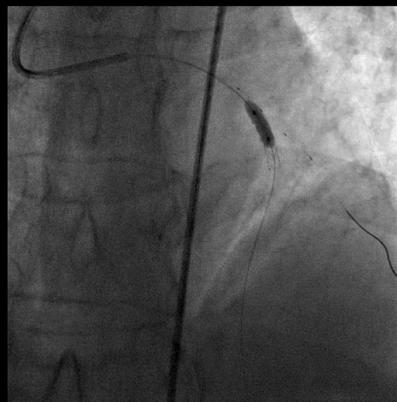
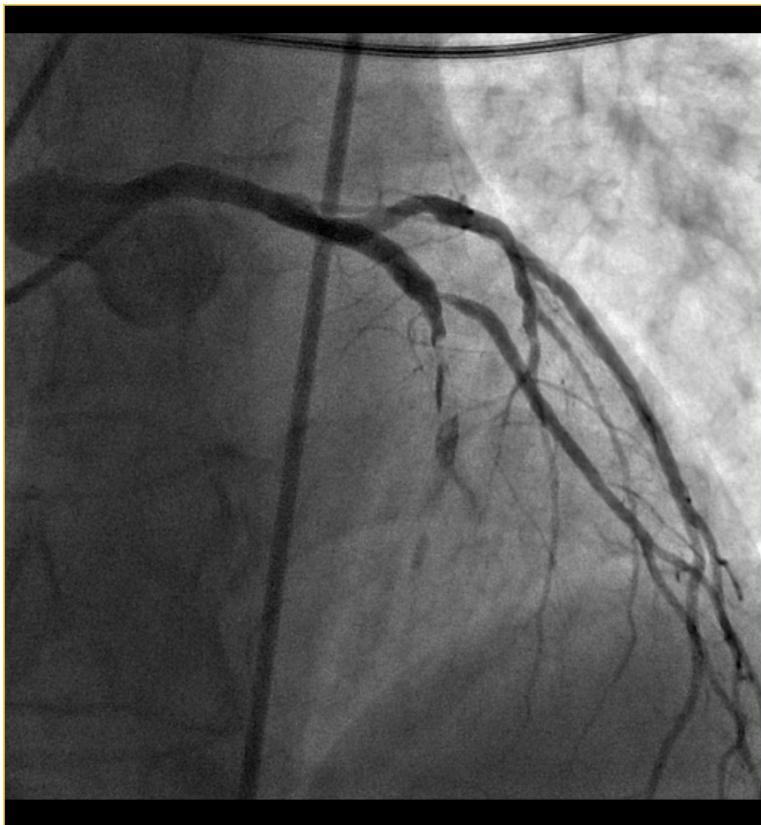


From AAT 118 Mi1ano

mer 27 nov 2013 19:36:50 CET

Page 1 of 1

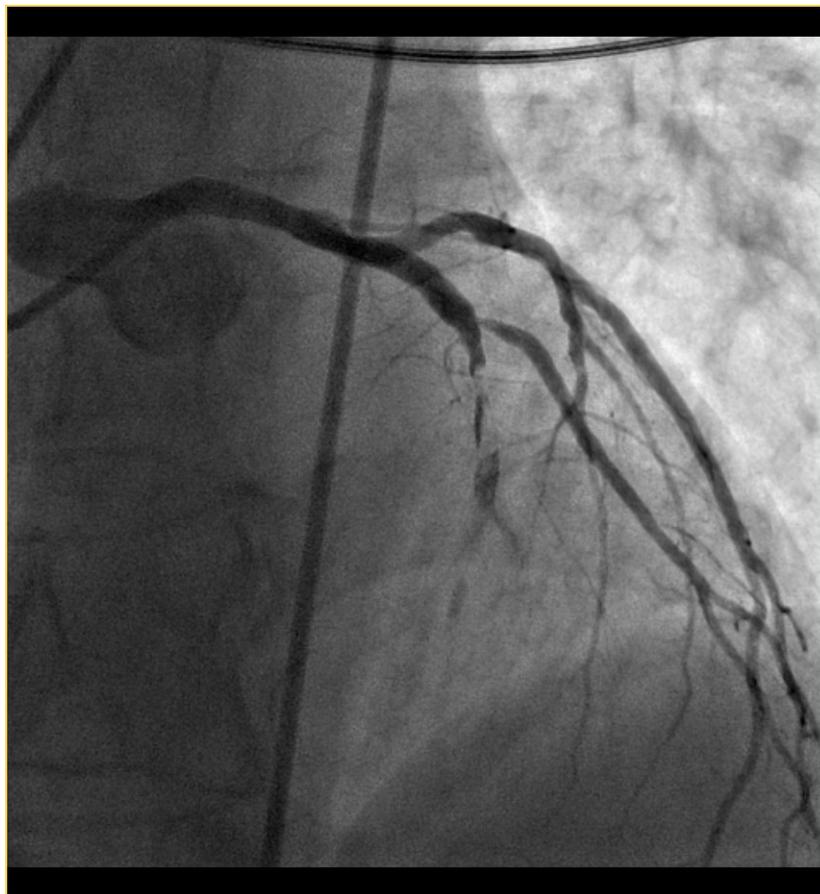




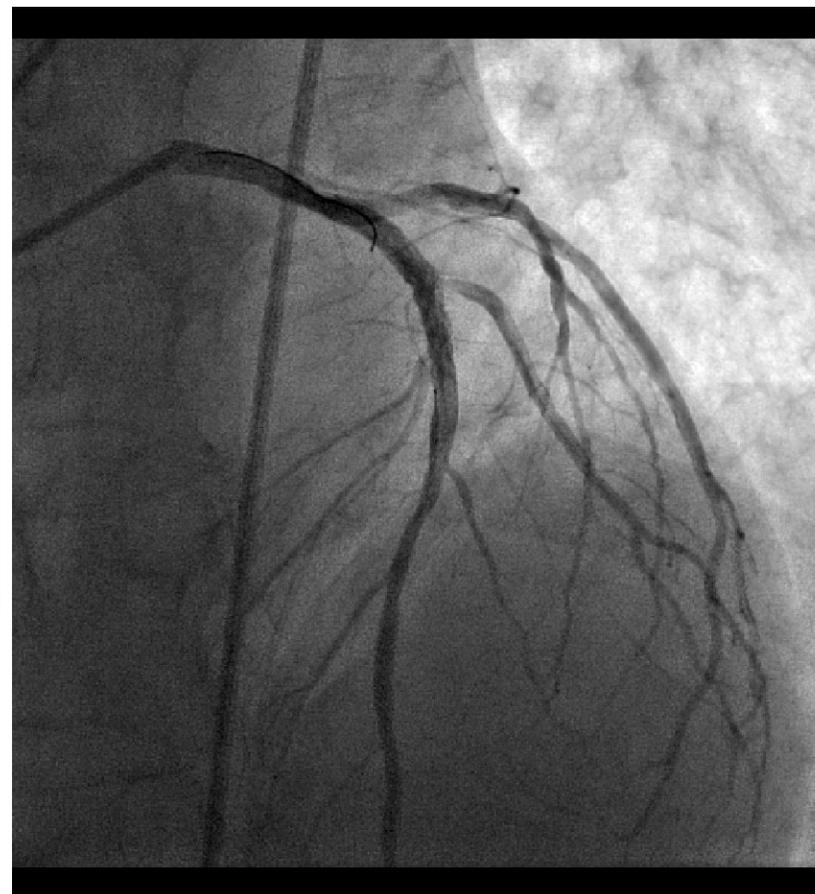
26/27 novembre 2021

Stati Generali dell'Ingegneria | **MILANO, INGEGNERIA AL SERVIZIO DI SVILUPPO E SOSTENIBILITÀ**

PRIMA DELLA ANGIOPLASTICA



DOPO LA ANGIOPLASTICA



...Non e' tutto oro cio' che luccica !!

Pre ricovero

cardiologia



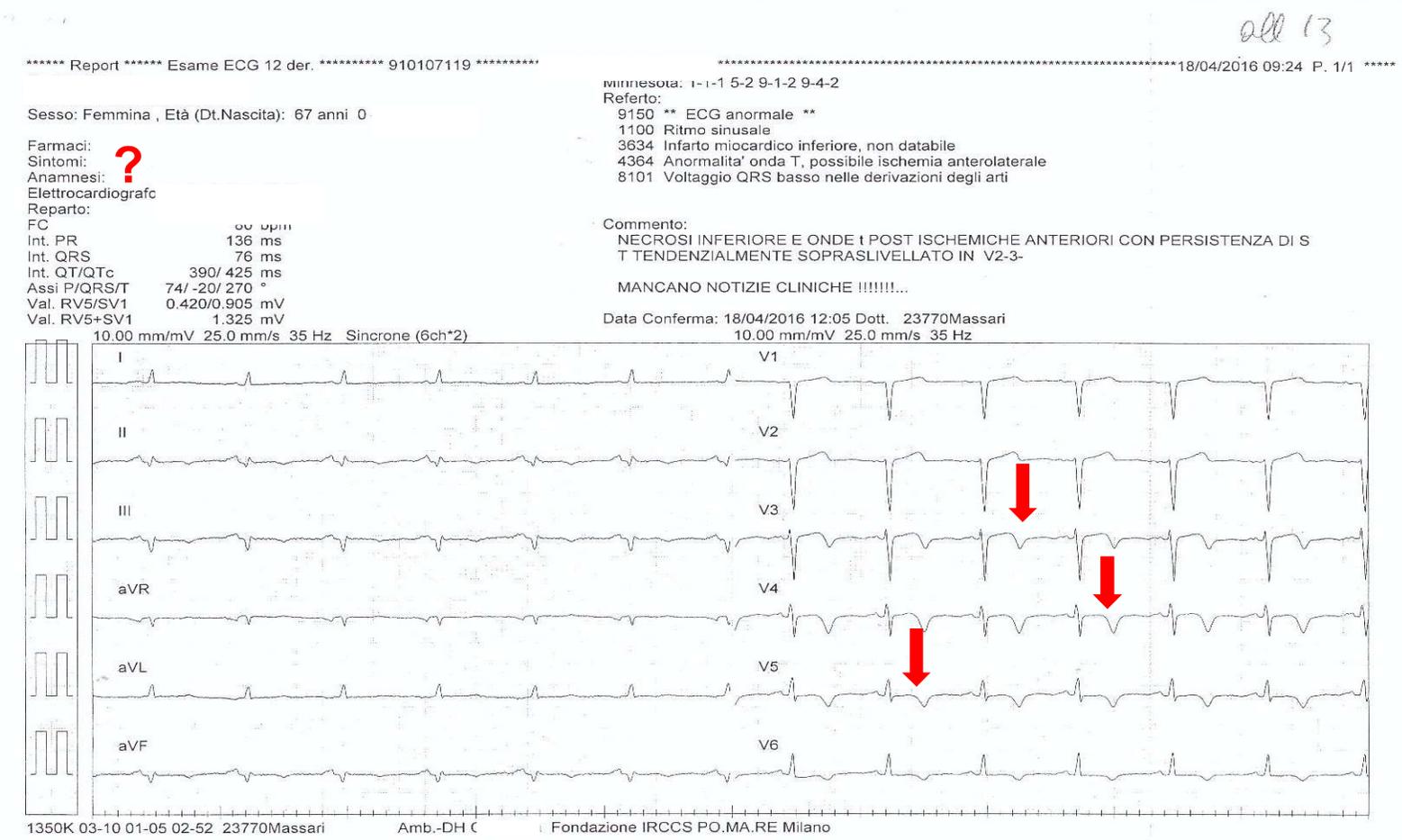
DH HOSPITAL

REPARTI

CAMERA OPERATORIA

RIANIMAZIONE

...Non e' tutto oro cio' che luccica !!



...Non e' tutto oro cio' che luccica !!

***** Report ***** Esame ECG 12 der. ***** 910107119 *****)

ID: 910107119

67 anni 0 -)

Farmaci:
Sintomi: **?**
Anamnesi:
Elettrocardiografo:
Reparto:

FC 80 bpm
Int. PR 136 ms
Int. QRS 76 ms
Int. QT/QTc 390/ 425 ms
Assi P/QRS/T 74/ -20/ 270 °
Val. RV5/SV1 0.420/0.905 mV
Val. RV5+SV1 1.325 mV

Minnesota: 1-1-1 5-2 9-1-2 9-4-2

Referto:

9150 ** ECG anormale **
1100 Ritmo sinusale
3634 Infarto miocardico inferiore, non databile
4364 Anormalita' onda T, possibile ischemia anterolaterale
8101 Voltaggio QRS basso nelle derivazioni degli arti

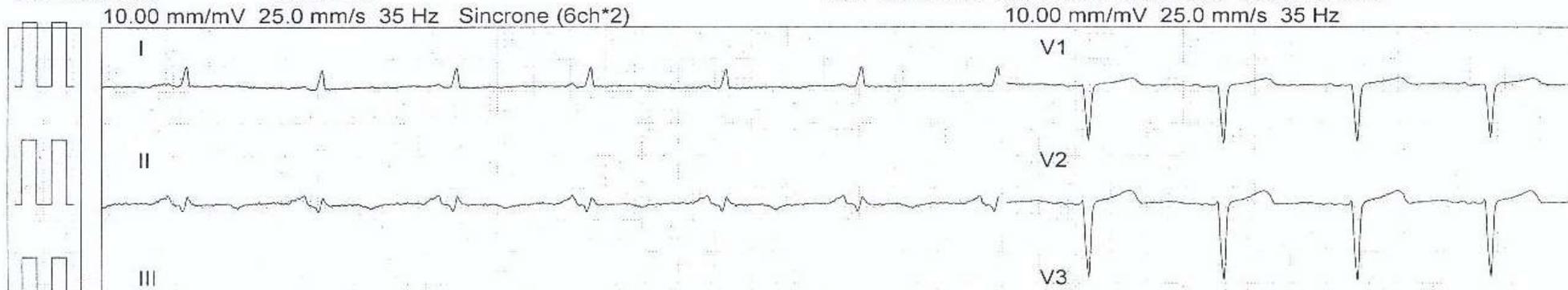
Commento:

NECROSI INFERIORE E ONDE t POST ISCHEMICHE ANTERIORI C
T TENDENZIALMENTE SOPRASLIVELLATO IN V2-3-

MANCANO NOTIZIE CLINICHE !!!!!!!...

Data Conferma: 18/04/2016 12:05 Dott. 23770Massari

10.00 mm/mV 25.0 mm/s 35 Hz



DIVERSO SE IL PAZIENTE E' NOTO - SINTOMO : PALPITAZIONE

SamsungHealthMonitor_ECG_1006_1501_27068.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

File Modifica Vista Firma Finestra Aiuto

Home Strumenti SamsungHealthMo... x

Cerca 'Firma'

- Esporta PDF
- Modifica PDF
- Crea PDF
- Commento
- Combinare i file
- Organizza pagine
- Comprimi PDF
- Redigere
- Proteggere
- Adobe Sign
- Compila e firma

Converti, modifica e firma elettronicamente moduli e contratti in PDF

Prova gratuita di 7 giorni

Samsung Health Monitor - ECG

Nome

Registrazione di scarsa qualità

Impossibile analizzare questa registrazione ECG. Se ottieni ripetutamente questo risultato, vedi l'argomento [Registrazione di un ECG sull'orologio in Info sull'uso](#).

Frequenza cardiaca media: -- bpm Registrato il 6 Ott 2021, 2:01 PM

Sintomi segnalati:

- Battito cardiaco accelerato o palpitazioni

25 mm/s, 10 mm/mV, 500,000 Hz, Galaxy Watch4 Classic (NV6V), Wear OS 11, Samsung Health Monitor (orologio) versione 1.1.0.175, Android 11, Samsung Health Monitor (smartphone) versione 1.1.1.157. La forma d'onda è simile a quella di un ECG con derivazione I.

DIVERSO SE IL PAZIENTE E' NOTO - SINTOMO : PALPITAZIONE

SamsungHealthMonitor_ECG_1006_1619_26937.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

File Modifica Vista Firma Finestra Aiuto

Home Strumenti SamsungHealthMo... x

Accedi

75%

DOPO TERAPIA CONCORDATA TELEFONICAMENTE

Samsung Health Monitor - ECG

Nome

Fibrillazione atriale

Ritmo cardiaco irregolare rilevato. Parla di questo risultato con il tuo medico.

Frequenza cardiaca media: 86 bpm Registrato il 6 Ott 2021, 3:49 PM



Sintomi segnalati:

25 mm/s, 10 mm/mV, 500,000 Hz, Galaxy Watch4 Classic (NV6V), Wear OS 11, Samsung Health Monitor (orologio) versione 1.1.0.175, Android 11, Samsung Health Monitor (smartphone) versione 1.1.1.157. La forma d'onda è simile a quella di un ECG con derivazione I.

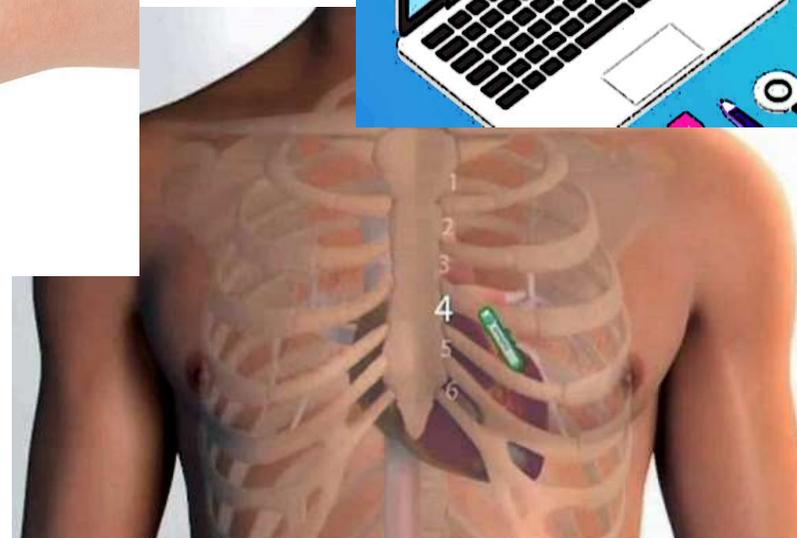
Esporta PDF, Modifica PDF, Crea PDF, Commento, Combinate i file, Organizza pagine, Comprimi PDF, Redigere, Proteggere, Adobe Sign, Compila e firma

Converti, modifica e firma elettronicamente moduli e contratti in PDF

Prova gratuita di 7 giorni

12°C Variabile 21:06 06/10/2021

**Paziente del 1951 che nel 2017 sviluppa ictus cerebri
Indagini negative → ictus criptogenetico
IMPIANTO DI LOOP RECORDER**



Paziente del 1951 che nel 2017 sviluppa ictus cerebri Indagini negative → ictus criptogenetico ??????



Ferdinando Maria Massari

AGENDA

- LE ESPERIENZE PERSONALI
- **IL SISTEMA IN ITALIA**
- **LE PROBLEMATICHE DEL SISTEMA**
- LE PROBLEMATICHE DEL PAZIENTE

**La gestione domiciliare del paziente cronico :
riflessioni pragmatiche sulla telemedicina**

TELEMEDICINA E RETE DELL'EMERGENZA-URGENZA

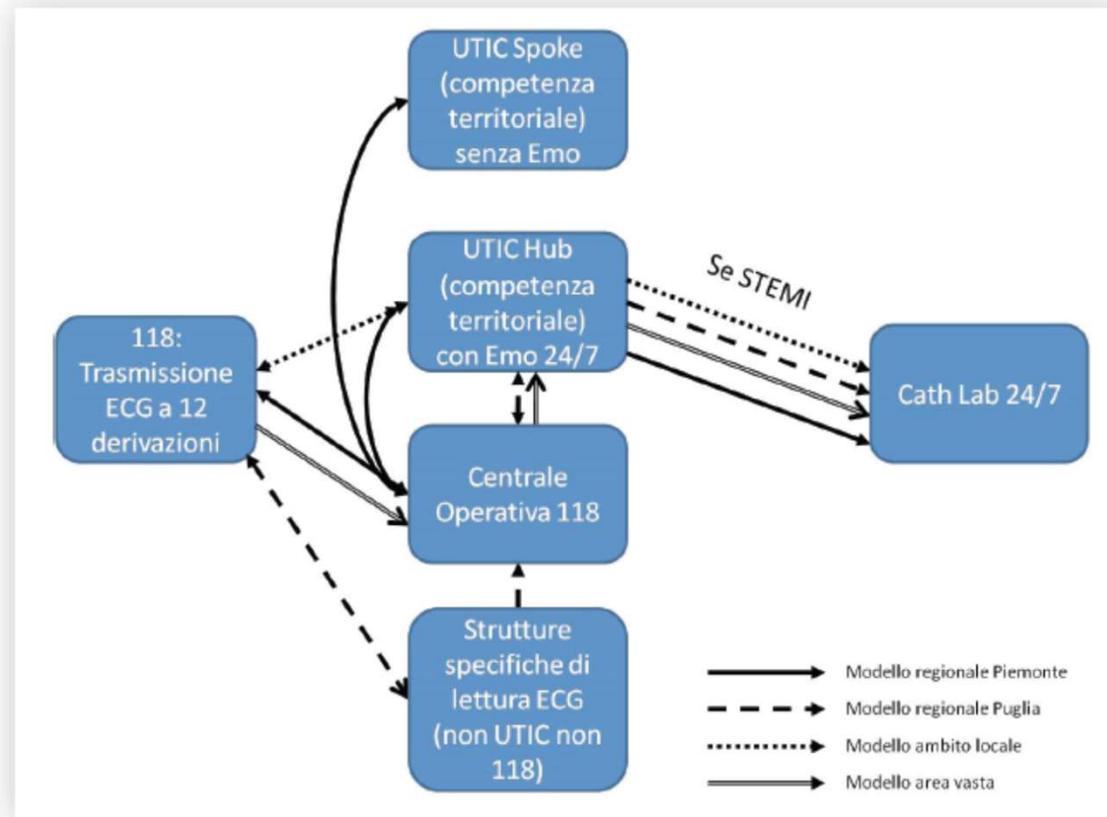


Figura 1. Schema dei modelli di telemedicina nell'urgenza cardiologica censiti nel sito www.onecare.2000cup.it.
Emo, emodinamica; STEMI, infarto miocardico con sopraslivellamento del tratto ST; UTIC, unità di terapia intensiva cardiologica.

STUDIO OSSERVAZIONALE

La rete per il trattamento dell'infarto miocardico acuto con sopraslivellamento del tratto ST in Italia. Risultati della rilevazione RETE IMA WEB

G Ital Cardiol 2011;12(5):354-364

Documento di consenso ANMCO/SIT: La telemedicina e la rete dell'emergenza-urgenza

G Ital Cardiol 2016;17(6):508-528

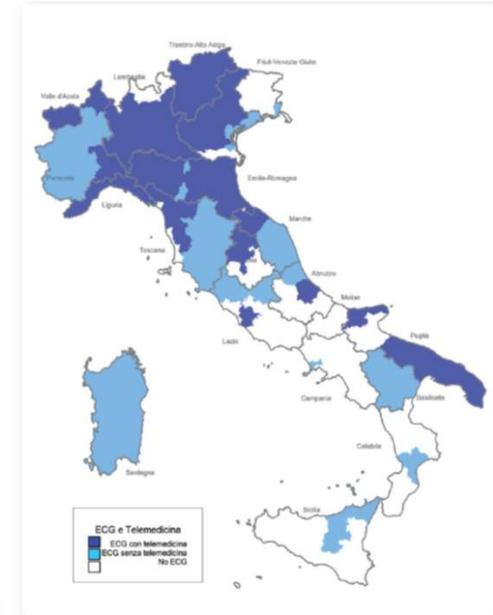


Figura 2. Possibilità di eseguire l'ECG sul territorio (per triage pre-ospedaliero) e disponibilità della telemedicina per la trasmissione dei tracciati.

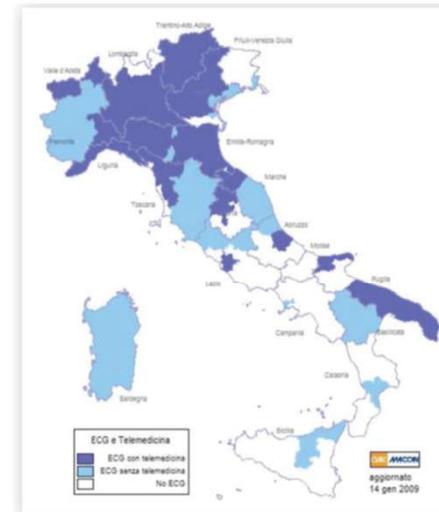


Figura 2. Distribuzione della trasmissione dell'ECG a 12 derivazioni nel territorio italiano secondo la rilevazione IMA Web 1 nel periodo 2006-2009.



118 fuga dal - Word

Lettere Revisione Visualizza Guida Easy Document Creator Cosa vuoi fare?

Paragrafo Stili

DottNet

Balzanelli, i medici vanno via dal 118: è abbandono di massa

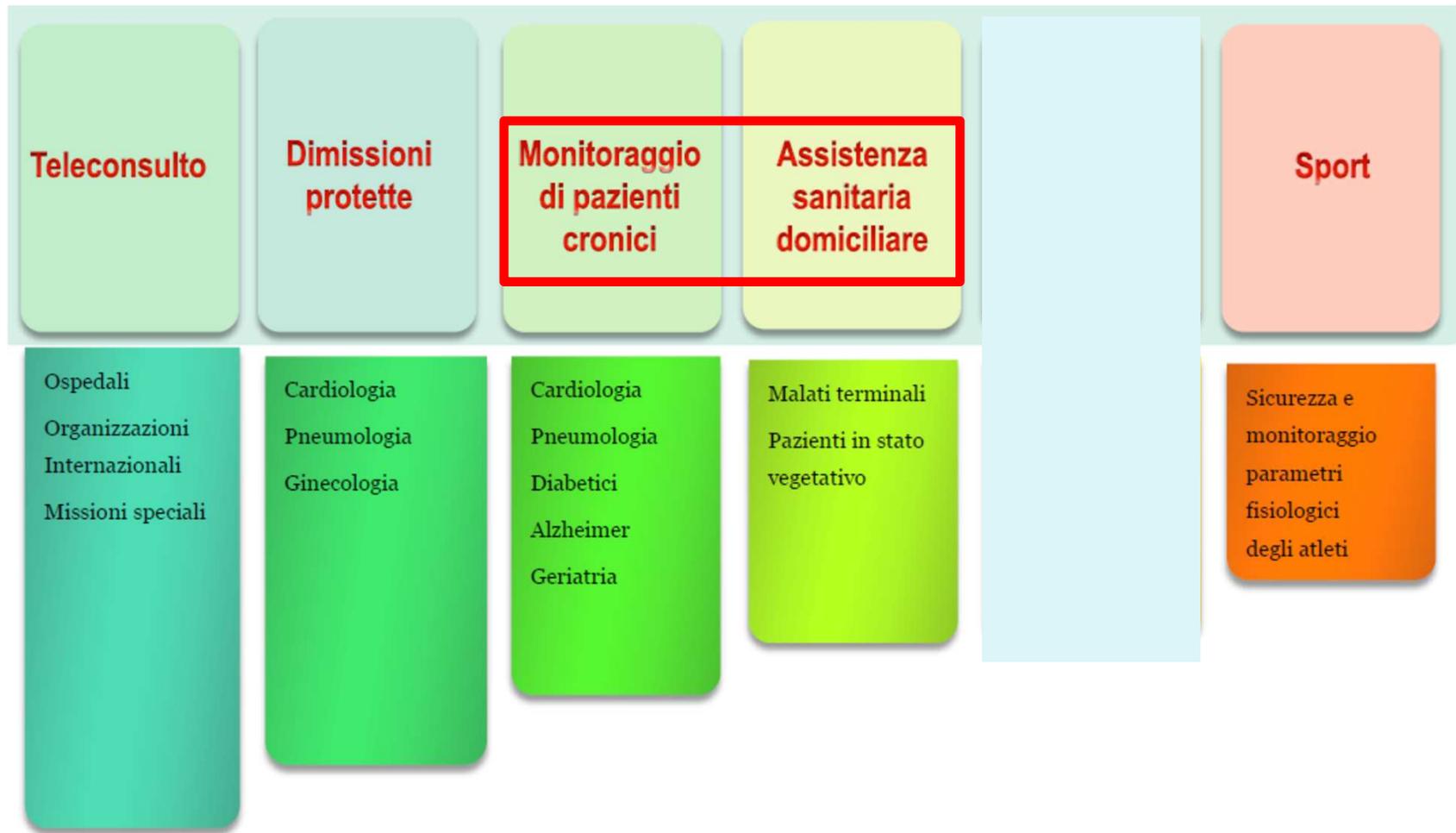
SANITÀ PUBBLICA | REDAZIONE DOTNET | 21/09/2021 21:13

Medici, infermieri e volontari firmano un documento comune per la riforma del sistema 118. Arriva la Carta di Riva

“I medici stanno andando via dal Sistema 118. A **Napoli**, ad esempio, da marzo a oggi sono andati via 27 medici su 85, ma la situazione non è diversa nelle altre regioni del Paese”. A dirlo è **Mario Balzanelli, presidente nazionale della Società italiana sistema 118 (Sis118)**. “Si tratta di un vero e proprio precipitoso abbandono di massa dal servizio – prosegue **Balzanelli** – Alla base della decisione di lasciare vi è il comune denominatore di condizioni **insostenibili, progressivamente peggiorative, di precarietà complessiva legata al ruolo**. Vi è la netta, marcata sproporzione tra la **rilevantissima** importanza del ruolo istituzionale e la sua considerazione ad oggi purtroppo assolutamente marginale, se non totalmente priva di interesse, da parte delle istituzioni competenti”.

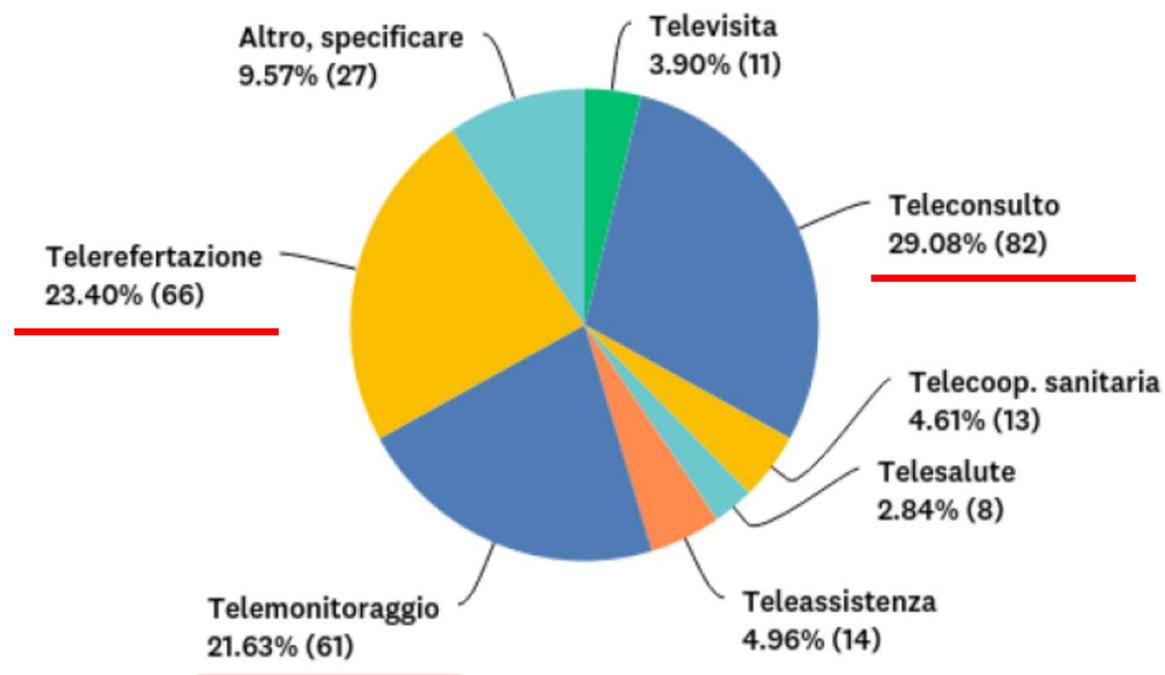
Pagina 1 di 4 912 parole

16°C Sereno





D26: Tipo di prestazione di telemedicina:





MAPPATURA DELLE ESPERIENZE DI TELEMEDICINA
SUL TERRITORIO NELL'ANNO 2018

Elaborazione dei dati rilevati con il questionario on line
compilato dalle Regioni/PA

Ufficio 3 – DGSISS

OPZIONI DI RISPOSTA	RISPOSTE	
Pazienti acuti di qualsiasi età	34.40%	97
Pazienti acuti solo adulti	7.80%	22
Pazienti acuti solo pediatrici	2.84%	8
Pazienti con più patologie croniche di qualsiasi età	29.08%	82
Pazienti con più patologie croniche solo maggiori di 65 anni	2.48%	7
Pazienti con più patologie croniche solo pediatrici	1.77%	5
Pazienti con una patologia cronica di qualsiasi età	17.02%	48
Pazienti con una patologia cronica solo maggiori di 65 anni	2.84%	8
Pazienti con una patologia cronica solo pediatrici	1.77%	5
TOTALE		282

D35: Ambito/i specialistico/i in cui si svolge il servizio di telemedicina, compresi MMG e PLS (sono ammesse più risposte)

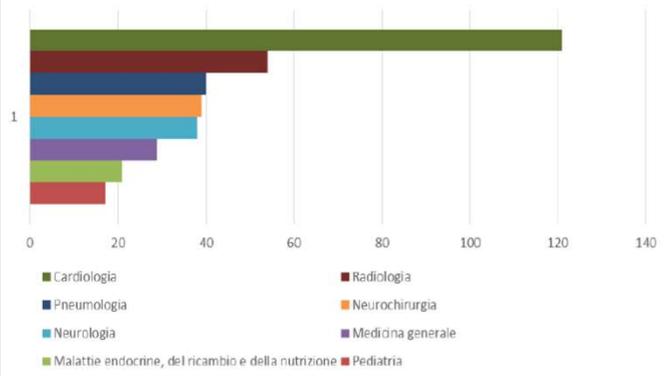


MAPPATURA DELLE ESPERIENZE DI TELEMEDICINA SUL TERRITORIO NELL'ANNO 2018

Elaborazione dei dati rilevati con il questionario on line compilato dalle Regioni/PA

Ufficio 3 – DGSISS

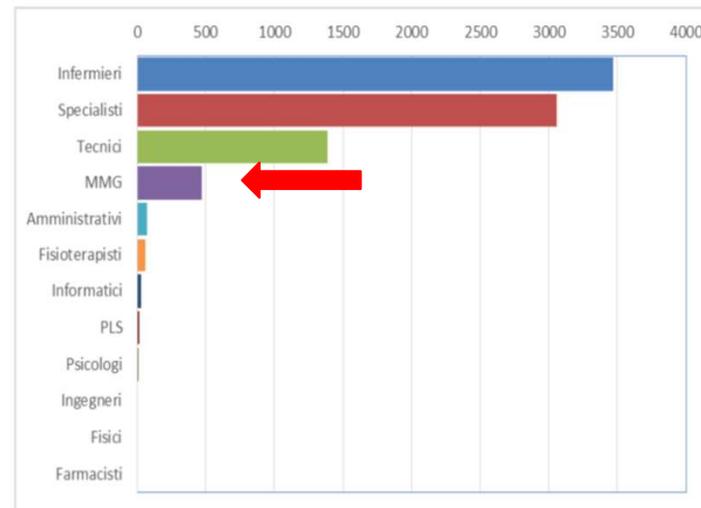
Ambito/i specialistico/i in cui si svolge il servizio di telemedicina, compresi MMG e PLS



Cardiologia	43%	121
Radiologia	19%	54
Pneumologia	14%	40
Neurochirurgia	14%	39
Neurologia	13%	38
Medicina generale	10%	29
Malattie endocrine, del ricambio e della nutrizione	7%	21
Pediatria	6%	17
Alto	121%	340



D49: Numero di professionisti che operano anche a tempo parziale PRESSO IL PAZIENTE differenziati per tipologia



Infermieri	3467
Specialisti	3056
Tecnici	1389
MMG	474
Amministrativi	74
Fisioterapisti	57
Informatici	26
PLS	15
Psicologi	8
Ingegneri	6
Fisici	4
Farmacisti	1



Consensus Conference

Il percorso assistenziale del paziente con scompenso cardiaco

Coordinamento e Impostazione

Andrea Di Lenarda, Chairman Area Scompenso Cardiaco ANMCO

Vincenzo Cirrincione, Chairman Area Management & Qualità ANMCO

(G Ital Cardiol 2006; 7 (6): 387-432)

Documento di consenso ANMCO/SIC. La rete cardiologica per la cura del malato con scompenso cardiaco: organizzazione dell'assistenza ambulatoriale

Nadia Aspromonte¹ (Coordinatore), Michele Massimo Gulizia² (Coordinatore),
Andrea Di Lenarda³ (Coordinatore), Andrea Mortara⁴, Ilaria Battistoni⁵, Renata De Maria⁶,
Michele Gabriele⁷, Massimo Iacoviello⁸, Alessandro Navazio⁹, Daniela Pini¹⁰, Giuseppe Di Tano¹¹,
Marco Marini⁵, Renato Pietro Ricci¹, Gianfranco Alunni¹², Donatella Radini³, Marco Metra¹³,
Francesco Romeo¹⁴

G Ital Cardiol 2016;17(7-8):570-593

Documento di consenso ANMCO/SIC. La rete cardiologica per la cura del malato con scompenso cardiaco: organizzazione dell'assistenza ambulatoriale

Nadia Aspromonte¹ (Coordinatore), Michele Massimo Gulizia² (Coordinatore),
Andrea Di Lenarda³ (Coordinatore), Andrea Mortara⁴, Ilaria Battistoni⁵, Renata De Maria⁶,
Michele Gabriele⁷, Massimo Iacoviello⁸, Alessandro Navazio⁹, Daniela Pini¹⁰, Giuseppe Di Tano¹¹,
Marco Marini⁵, Renato Pietro Ricci¹, Gianfranco Alunni¹², Donatella Radini³, Marco Metra¹³,
Francesco Romeo¹⁴

In conclusione, questo documento si pone l'obiettivo di promuovere una più efficiente organizzazione della cura dello SC, in particolare per i pazienti anziani e per coloro che sono nella fase di transizione fra la fase acuta e cronica. Questo attraverso la costituzione di una rete dedicata con il coinvolgimento delle strutture territoriali e ospedaliere.

G Ital Cardiol 2016;17(7-8):570-593

This site uses cookies. By continuing to browse this site you are agreeing to our use of cookies.

[Click here for more information.](#)

Home > Circulation > Ahead of Print > Incremental Change versus Disruptive Transformation: COVID-19 and the Cardiovascular Community

FREE ACCESS
ARTICLE COMMENTARY

Incremental Change versus Disruptive Transformation: COVID-19 and the Cardiovascular Community

PDF/EPUB

Nanette Kass Wenger and Sandra Jean Lewis

Originally published 6 Apr 2021 | <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.121.053860> | Circulation. ;0

Details

Related

References

Figures

Circulation

In un articolo di **Nanette Kass Wenger**, della Emory University School of Medicine di Atlanta, e **Sandra Jean Lewis**, del Legacy Medical Group Cardiology di Portland, si sottolinea come il **Covid-19** abbia interrotto tutti gli aspetti della medicina e della scienza, quali ricerca, istruzione e cura, ma offre anche opportunità per creare nuovi approcci come lo sviluppo della telemedicina.

“ La Telemedicina è entrata finalmente nell’agenda dei decisori politici, che hanno compreso quanto sia fondamentale per garantire la continuità di cure, anche a domicilio, e l’integrazione fra ospedale e territorio.

**Se prima dell’emergenza il livello di utilizzo superava di poco il 10%,
durante l’emergenza è triplicato, superando il 30% per molte applicazioni”.**

Il servizio di Telemedicina più utilizzato è il Tele-consulto con medici specialisti (lo usa il 47% degli specialisti e il 39% dei MMG), che attira anche l’interesse in prospettiva di 8 medici su 10.

Seguono la Tele-visita (39% degli specialisti e dei MMG) e il Tele-monitoraggio (28% specialisti e 43% MMG).

**Chiara Sgarbossa,
Direttrice dell’Osservatorio Innovazione Digitale in Sanità, 31/05/2021**

Sanità senza personale: dal 2012 al 2017 persi 26.500 operatori. I vuoti più vistosi tra infermieri, amministrativi, tecnici e medici

Tra il 2012 e il 2017 quelli in assoluto ad essere scesi di più sono gli infermieri (-7.055), seguiti dagli amministrativi (-6.102), dai tecnici (-4.727) e dai medici (-3.448). In totale il Ssn può contare su 648 mila unità. Questa la fotografia che emerge dall'elaborazione effettuata da Quotidiano Sanità sugli ultimi dati del Conto annuale pubblicati dall'Aran. Per quanto riguarda il totale della PA solo il personale delle Regioni ha perso più unità del Ssn (-55 mila). Al contrario la Scuola ha visto crescere i suoi lavoratori (+111 mila).

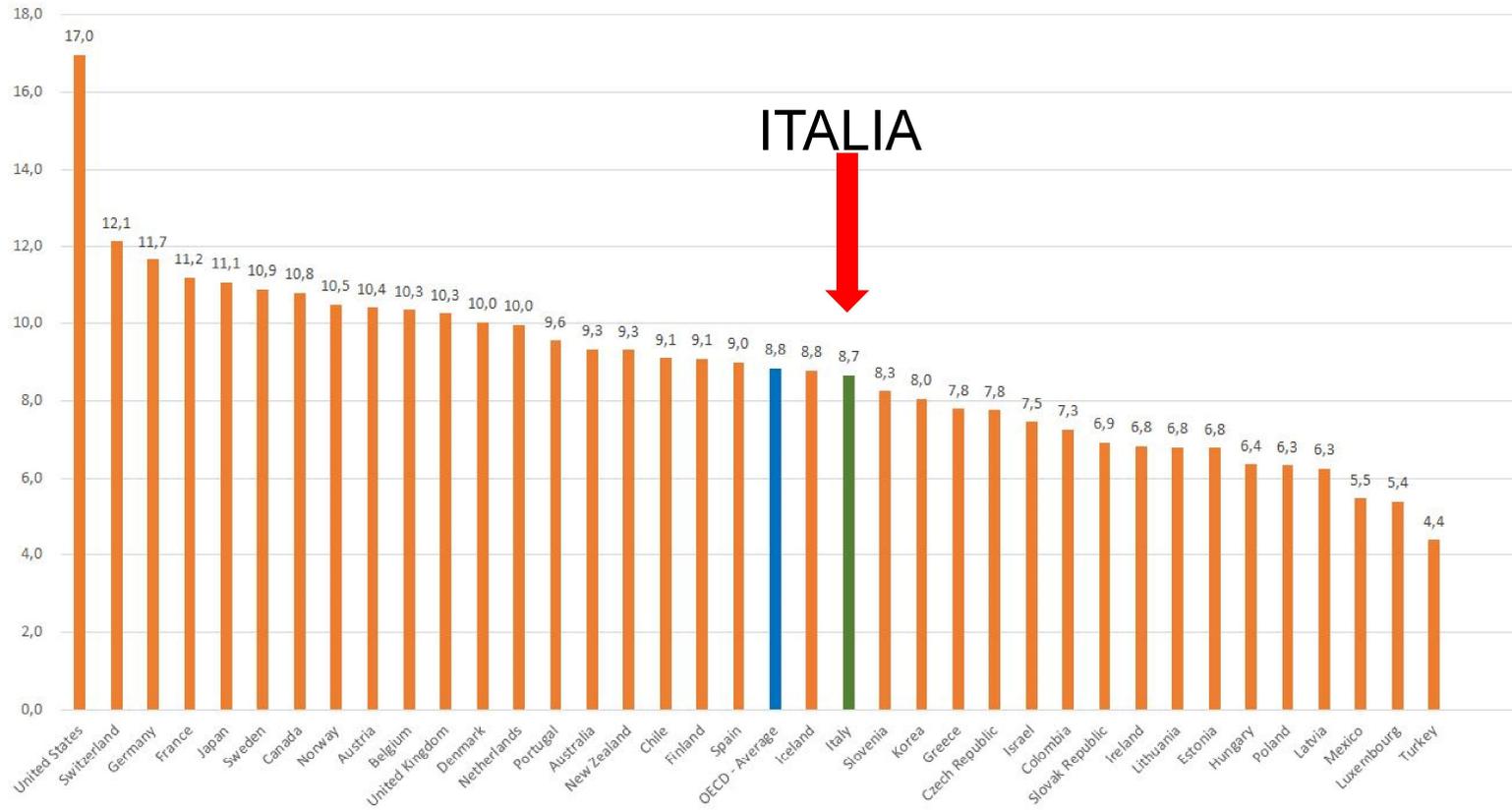
quotidianosanita.it

Spesa sanitaria: Italia in fondo classifica anche perché siamo tra i pochi ad aver tagliato la sanità negli anni della crisi economica



19 NOV - Secondo l'ultimo rapporto Ocse [Health at a Glance Europe 2020](#) l'Italia resta fanalino di coda per quanto riguarda la spesa sanitaria in Europa: il confronto è effettuato sui valori di spesa procapite a parità di potere d'acquisto che indicano per il nostro Paese una spesa nel 2019 pari a 2.473 euro (a fronte di una media Ocse di 2.572 euro) con un gap vertiginoso rispetto ad alcuni Paesi di riferimento come Francia e Germania che, rispettivamente, segnano valori di spesa sanitaria procapite di 3.644 euro e 4.504 euro.

Spesa sanitaria totale come % del PIL – OECD database 2020



POLITICA E SANITÀ

[Home](#) / [Politica e Sanità](#) / Pnrr, per molti Mmg difficile lavorare sia in studio sia in case di comunità. Ecco perchéott
3
2021

Pnrr, per molti Mmg difficile lavorare sia in studio sia in case di comunità. Ecco perché

TAGS: MEDICI DI FAMIGLIA, MEDICI, MEDICI DI MEDICINA GENERALE



ARTICOLI CORRELATI

30-09-2021 | Covid-19, la gestione del paziente attraverso un numero verde. Il nuovo servizio per i Mmg

«Se oltre a mandarmi a lavorare nella casa della salute ci chiedono di presidiare gli studi periferici, con gli attuali carichi di lavoro, per molti di noi medici di famiglia sarà impossibile continuare a lavorare».

Filippo De Nicoellis, segretario Fismu in Friuli Venezia Giulia, sottolinea come molti medici di famiglia, pur compatti contro i "modi" del documento delle Regioni che evoca il passaggio alla dipendenza e l'ingresso "coatto" nelle case della salute, siano perplessi sulla possibile coesistenza tra le "case" - una ogni circa 30 mila abitanti - e gli studi attuali disseminati sul territorio, proposta e auspicata dalla Fimmg, il principale sindacato di categoria.

ferdinando maria massari

medkey



BACHECA

25 ESPERTO
RISPONDE25 CASI
CLINICI

Iscriviti a DoctorNews33

Il quotidiano online del medico italiano



IN LIBRERIA

Guida alle piante
fitoterapiche
Scheda Libro »



CONSULTA IL CATALOGO EDIZIONI EDRA >

DALLE AZIENDE

La nuova versione
dell'algorithm a tutela
dell'ambiente

La sfida per una Sanità più digitale (e più efficiente)

Alla Camera le quattro proposte di Netcomm sulla telemedicina: «Una priorità per il nostro Paese»

Telemedicina e digitalizzazione della sanità: se da un lato la pandemia ha evidenziato i ritardi dell'Italia in questi settori, dall'altro ha accelerato le iniziative. Tra queste, le quattro proposte che ieri Netcomm ha presentato alla Camera per valorizzare gli investimenti in telemedicina previsti dal Piano nazionale di rilancio e resilienza del governo. «L'evoluzione verso una sanità più connessa è una priorità alla quale l'Italia deve tendere in maniera rapida ed efficace», ha detto Roberto Lisca, presidente di Netcomm, il Consorzio del commercio digitale italiano che ha istituito il gruppo di lavoro Digital

Chi è



● Roberto Lisca (nella foto) è il presidente di Netcomm, il Consorzio del commercio digitale italiano

Health e Pharma, composto da Humanitas, Medtronic ed Msd.

I quattro punti focali del piano riguardano la formazione del personale sanitario, la sostenibilità economica della telemedicina, l'individuazione di standard nazionali (per esempio l'integrazione del Fascicolo sanitario elettronico) e la definizione delle prestazioni di telemedicina. Il tutto con l'obiettivo di garantire ai cittadini la possibilità di accedere alle migliori cure disponibili e al personale sanitario di usufruire dei supporti digitali per poter svolgere la propria attività in maniera sempre più efficace. «È necessario

istituire un tavolo pubblico-privato per un confronto tra la filiera sanitaria e le amministrazioni per contribuire all'innovazione digitale del sistema salute nel nostro Paese», ha aggiunto Lisca.

«La telemedicina è già oggi un servizio di valore per i nostri i pazienti e per le persone che si prendono cura di loro, che possono restare in contat-

Ai pazienti

Si possono garantire cure personalizzate e un contatto costante con i medici

to con i medici evitando frequenti spostamenti», racconta Luciano Ravera, amministratore delegato di Istituto Clinico Humanitas e Humanitas San Pio X. «Durante la pandemia abbiamo effettuato migliaia di televisite e prelievi a distanza, di cui il 25% per pazienti oncologici».

Anche la sanità sta vivendo la rivoluzione digitale, ma vuole — e deve — giocare da protagonista. «I dispositivi medici sono sempre più piccoli e intelligenti. Forniscono servizi personalizzati e più vicini ai pazienti anche al di fuori delle strutture ospedaliere. Le aziende di innovazione tecnologica sono perciò

62

Per cento. Italiani utenti di Internet che negli ultimi dodici mesi hanno prenotato online visite. Il 22% ha effettuato un consulto sanitario online (Netcomm)

partner importanti in questo processo», ribadisce Michele Perrino, presidente e amministratore delegato di Medtronic Italia. Non è da meno l'industria farmaceutica, che completa il quadro. «La trasformazione digitale è una sfida per l'intero comparto farmaceutico», secondo Nicoletta Luppi, presidente e amministratore delegato di Msd Italia. «L'esito è il superamento del concetto di farmaco, inteso come mero prodotto, per arrivare a una visione che non si concentri solo sul farmaco ma sull'intero percorso del paziente».

Paolo Virtuani
© RIPRODUZIONE RISERVATA

- 1) Formazione del personale sanitario
- 2) Sostenibilità economica
- 3) Individuazione di standard nazionali
- 4) Definizione delle prestazioni di telemedicina



« ... E' necessario istituire un tavolo pubblico-privato per un confronto tra filiera sanitaria e le amministrazioni etc etc ... »

Ferdinando Maria Massari

AGENDA

- LE ESPERIENZE PERSONALI
- IL SISTEMA IN ITALIA
- LE PROBLEMATICHE DEL SISTEMA
- **LE PROBLEMATICHE DEL PAZIENTE**

**La gestione domiciliare del paziente cronico :
riflessioni pragmatiche sulla telemedicina**

Ferdinando Maria Massari

AGENDA

LE PROBLEMATICHE DEL PAZIENTE

- **A CHI CI RIVOLGIAMO ?**
- **L'UTENZA COME INTERPRETA IL SISTEMA ?**

**La gestione domiciliare del paziente cronico :
riflessioni pragmatiche sulla telemedicina**

I nuovi analfabeti

Milano, 16 aprile 2016

Ocse Piac, in Italia un adulto su 4 riesce a leggere solo frasi brevi

Il rapporto sulle competenze dei 16-65enni. Siamo in fondo alla classifica. Peggio di noi solo gli spagnoli. Il nodo delle politiche di educazione degli adulti. L'allarme dell'esperta Francesca Borgonovi: «Senza interventi queste persone rischiano pure di peggiorare»

di Gianna Fregonara

Il rapporto «Low performing students»

Milano, 10 febbraio 2016 –

Ocse, è un «analfabeta matematico» un ragazzo italiano su quattro

In alcune scuole, l'80% non sa far di conto.

di Gianna Fregonara

Gli studi epidemiologici ci dicono che la aspettativa di vita e' legata piu' al livello di istruzione che al reddito ... merito della capacita' di recepire i messaggi di salute legati a stile di vita e prevenzione che spiegano il 70-80% delle differenze nella mortalita' prematura tra i 40 ed i 70 anni ..

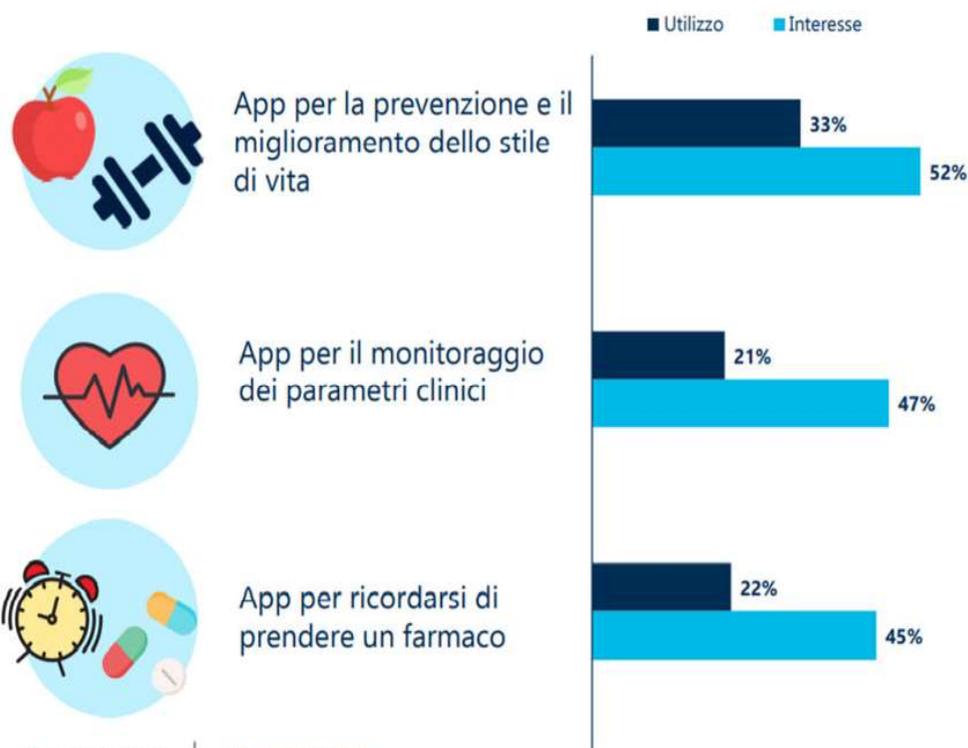
**Elio Riboli
Public Health
Imperial College - London**

App in ambito salute: l'utilizzo da parte dei pazienti

Osservatorio Innovazione Digitale in Sanità

26.05.21

#ODS21



34%

Ha inviato i dati al proprio medico

I pazienti si sentono più **consapevoli** della propria patologia e sentono di avere un **supporto** per rispettare il proprio **piano di cura**

Campione: 334 pazienti

COPYRIGHT © POLITECNICO DI MILANO / DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE



Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) Doxapharma – 2021

- **il 38% dei cittadini ne ha sentito parlare**
- **il 12% ha utilizzato lo strumento almeno una volta**

pazienti cronici o con gravi problemi di salute,

- **conoscono l’FSE nel 73% dei casi**
- **lo utilizzano nel 37%.**

I servizi più utilizzati sono

- **accesso ai referti online (dal 52% dei cittadini e dall’88% dei pazienti cronici)**
- **alle ricette elettroniche (44% e 88%).**

Osservatorio Innovazione Digitale In Sanita' ***Della School of Management del Politecnico Di Milano , Edizione 2021***

L'email è lo strumento più utilizzato

- **sia dai medici (79% dei MMG e 85% degli specialisti)**
- **sia dai pazienti (55%),**

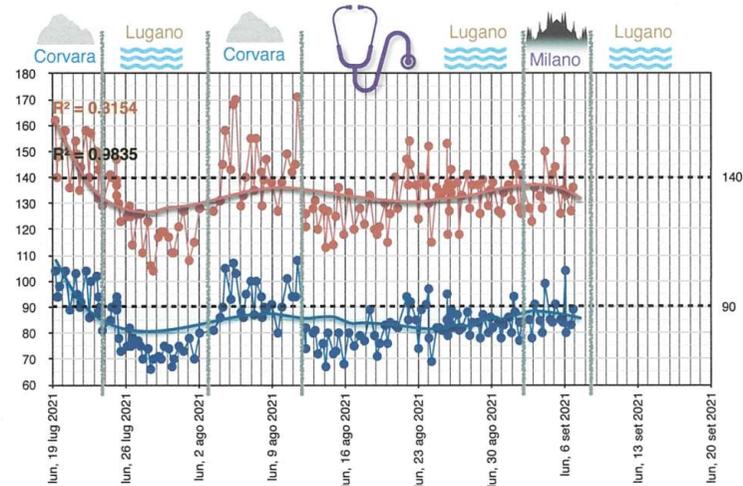
ma con l'emergenza è cresciuto rapidamente l'impiego di piattaforme di collaborazione da parte

- **dei MMG (54% contro il 12% di prima del Covid),**
- **dei medici specialisti (70% contro il 30% in precedenza)**
- **dei pazienti (30% contro l'11%).**

AGENDA DELLA PRESSIONE					LUGLIO 2021					AGOSTO 2021					SETTEMBRE 2021														
MARZO 2021					GIUGNO 2021					LUGLIO 2021					AGOSTO 2021					SETTEMBRE 2021									
DATA	MANSARD	MANSARD	COORE	ORA	DATA	MANSARD	MANSARD	COORE	ORA	DATA	MANSARD	MANSARD	COORE	ORA	DATA	MANSARD	MANSARD	COORE	ORA	DATA	MANSARD	MANSARD	COORE	ORA					
1	101	76	88	7:30	1	100	80	85	8	1	0	0	0	7:30	1	0	0	0	7:30	1	0	0	0	7:30					
2	100	78	88	7:30	2	100	78	88	7:30	2	0	0	0	7:30	2	0	0	0	7:30	2	0	0	0	7:30					
3	100	76	75	7:30	3	100	80	85	7:30	3	0	0	0	7:30	3	0	0	0	7:30	3	0	0	0	7:30					
4	100	87	75	7:30	4	100	85	87	7:30	4	0	0	0	7:30	4	0	0	0	7:30	4	0	0	0	7:30					
5	100	87	88	7:30	5	100	87	88	7:30	5	0	0	0	7:30	5	0	0	0	7:30	5	0	0	0	7:30					
6	100	80	75	7:30	6	100	80	85	7:30	6	0	0	0	7:30	6	0	0	0	7:30	6	0	0	0	7:30					
7	100	75	75	7:30	7	100	77	87	7:30	7	0	0	0	7:30	7	0	0	0	7:30	7	0	0	0	7:30					
8	100	88	88	7:30	8	100	78	85	7:30	8	0	0	0	7:30	8	0	0	0	7:30	8	0	0	0	7:30					
9	100	76	88	7:30	9	100	76	75	7:30	9	0	0	0	7:30	9	0	0	0	7:30	9	0	0	0	7:30					
10	100	76	88	7:30	10	100	88	88	7:30	10	0	0	0	7:30	10	0	0	0	7:30	10	0	0	0	7:30					
11	100	76	75	7:30	11	100	88	88	7:30	11	0	0	0	7:30	11	0	0	0	7:30	11	0	0	0	7:30					
12	100	76	75	7:30	12	100	88	88	7:30	12	0	0	0	7:30	12	0	0	0	7:30	12	0	0	0	7:30					
13	100	77	76	7:30	13	100	75	88	7:30	13	0	0	0	7:30	13	0	0	0	7:30	13	0	0	0	7:30					
14	100	76	75	7:30	14	100	78	88	7:30	14	0	0	0	7:30	14	0	0	0	7:30	14	0	0	0	7:30					
15	100	75	75	7:30	15	100	78	75	7:30	15	0	0	0	7:30	15	0	0	0	7:30	15	0	0	0	7:30					
16	100	75	75	7:30	16	100	80	80	7:30	16	0	0	0	7:30	16	0	0	0	7:30	16	0	0	0	7:30					
17	100	75	75	7:30	17	100	80	80	7:30	17	0	0	0	7:30	17	0	0	0	7:30	17	0	0	0	7:30					
18	100	75	75	7:30	18	100	80	80	7:30	18	0	0	0	7:30	18	0	0	0	7:30	18	0	0	0	7:30					
19	100	76	75	7:30	19	100	80	80	7:30	19	0	0	0	7:30	19	0	0	0	7:30	19	0	0	0	7:30					
20	100	76	88	7:30	20	100	76	88	7:30	20	0	0	0	7:30	20	0	0	0	7:30	20	0	0	0	7:30					
21	100	76	75	7:30	21	100	88	88	7:30	21	0	0	0	7:30	21	0	0	0	7:30	21	0	0	0	7:30					
22	100	80	75	7:30	22	100	75	87	7:30	22	0	0	0	7:30	22	0	0	0	7:30	22	0	0	0	7:30					
23	100	81	75	7:30	23	100	87	88	7:30	23	0	0	0	7:30	23	0	0	0	7:30	23	0	0	0	7:30					
24	100	76	88	7:30	24	100	88	77	7:30	24	0	0	0	7:30	24	0	0	0	7:30	24	0	0	0	7:30					
25	100	87	76	7:30	25	100	75	76	7:30	25	0	0	0	7:30	25	0	0	0	7:30	25	0	0	0	7:30					
26	100	88	88	7:30	26	100	77	88	7:30	26	0	0	0	7:30	26	0	0	0	7:30	26	0	0	0	7:30					
27	100	75	75	7:30	27	100	75	80	7:30	27	0	0	0	7:30	27	0	0	0	7:30	27	0	0	0	7:30					
28	0	0	0	7:30	28	100	75	80	7:30	28	0	0	0	7:30	28	0	0	0	7:30	28	0	0	0	7:30					
29	0	0	0	7:30	29	100	75	75	7:30	29	0	0	0	7:30	29	0	0	0	7:30	29	0	0	0	7:30					
30	0	0	0	7:30	30	100	75	88	7:30	30	0	0	0	7:30	30	0	0	0	7:30	30	0	0	0	7:30					
31	0	0	0	7:30	31	100	88	88	7:30	31	0	0	0	7:30	31	0	0	0	7:30	31	0	0	0	7:30					
APRILE 2021					MAGGIO 2021					GIUGNO 2021					LUGLIO 2021					AGOSTO 2021					SETTEMBRE 2021				
DATA	MANSARD	MANSARD	COORE	ORA	DATA	MANSARD	MANSARD	COORE	ORA	DATA	MANSARD	MANSARD	COORE	ORA	DATA	MANSARD	MANSARD	COORE	ORA	DATA	MANSARD	MANSARD	COORE	ORA					
1	0	0	0	7:30	1	0	0	0	7:30	1	0	0	0	7:30	1	0	0	0	7:30	1	0	0	0	7:30					
2	0	0	0	7:30	2	0	0	0	7:30	2	0	0	0	7:30	2	0	0	0	7:30	2	0	0	0	7:30					
3	0	0	0	7:30	3	0	0	0	7:30	3	0	0	0	7:30	3	0	0	0	7:30	3	0	0	0	7:30					
4	0	0	0	7:30	4	0	0	0	7:30	4	0	0	0	7:30	4	0	0	0	7:30	4	0	0	0	7:30					
5	0	0	0	7:30	5	0	0	0	7:30	5	0	0	0	7:30	5	0	0	0	7:30	5	0	0	0	7:30					
6	0	0	0	7:30	6	0	0	0	7:30	6	0	0	0	7:30	6	0	0	0	7:30	6	0	0	0	7:30					
7	0	0	0	7:30	7	0	0	0	7:30	7	0	0	0	7:30	7	0	0	0	7:30	7	0	0	0	7:30					
8	0	0	0	7:30	8	0	0	0	7:30	8	0	0	0	7:30	8	0	0	0	7:30	8	0	0	0	7:30					
9	0	0	0	7:30	9	0	0	0	7:30	9	0	0	0	7:30	9	0	0	0	7:30	9	0	0	0	7:30					
10	0	0	0	7:30	10	0	0	0	7:30	10	0	0	0	7:30	10	0	0	0	7:30	10	0	0	0	7:30					
11	0	0	0	7:30	11	0	0	0	7:30	11	0	0	0	7:30	11	0	0	0	7:30	11	0	0	0	7:30					
12	0	0	0	7:30	12	0	0	0	7:30	12	0	0	0	7:30	12	0	0	0	7:30	12	0	0	0	7:30					
13	0	0	0	7:30	13	0	0	0	7:30	13	0	0	0	7:30	13	0	0	0	7:30	13	0	0	0	7:30					
14	0	0	0	7:30	14	0	0	0	7:30	14	0	0	0	7:30	14	0	0	0	7:30	14	0	0	0	7:30					
15	0	0	0	7:30	15	0	0	0	7:30	15	0	0	0	7:30	15	0	0	0	7:30	15	0	0	0	7:30					
16	0	0	0	7:30	16	0	0	0	7:30	16	0	0	0	7:30	16	0	0	0	7:30	16	0	0	0	7:30					
17	0	0	0	7:30	17	0	0	0	7:30	17	0	0	0	7:30	17	0	0	0	7:30	17	0	0	0	7:30					
18	0	0	0	7:30	18	0	0	0	7:30	18	0	0	0	7:30	18	0	0	0	7:30	18	0	0	0	7:30					
19	0	0	0	7:30	19	0	0	0	7:30	19	0	0	0	7:30	19	0	0	0	7:30	19	0	0	0	7:30					
20	0	0	0	7:30	20	0	0	0	7:30	20	0	0	0	7:30	20	0	0	0	7:30	20	0	0	0	7:30					
21	0	0	0	7:30	21	0	0	0	7:30	21	0	0	0	7:30	21	0	0	0	7:30	21	0	0	0	7:30					
22	0	0	0	7:30	22	0	0	0	7:30	22	0	0	0	7:30	22	0	0	0	7:30	22	0	0	0	7:30					
23	0	0	0	7:30	23	0	0	0	7:30	23	0	0	0	7:30	23	0	0	0	7:30	23	0	0	0	7:30					
24	0	0	0	7:30	24	0	0	0	7:30	24	0	0	0	7:30	24	0	0	0	7:30	24	0	0	0	7:30					
25	0	0	0	7:30	25	0	0	0	7:30	25	0	0	0	7:30	25	0	0	0	7:30	25	0	0	0	7:30					
26	0	0	0	7:30	26	0	0	0	7:30	26	0	0	0	7:30	26	0	0	0	7:30	26	0	0	0	7:30					
27	0	0	0	7:30	27	0	0	0	7:30	27	0	0	0	7:30	27	0	0	0	7:30	27	0	0	0	7:30					
28	0	0	0	7:30	28	0	0	0	7:30	28	0	0	0	7:30	28	0	0	0	7:30	28	0	0	0	7:30					
29	0	0	0	7:30	29	0	0	0	7:30	29	0	0	0	7:30	29	0	0	0	7:30	29	0	0	0	7:30					
30	0	0	0	7:30	30	0	0	0	7:30	30	0	0	0	7:30	30	0	0	0	7:30	30	0	0	0	7:30					
31	0	0	0	7:30	31	0	0	0	7:30	31	0	0	0	7:30	31	0	0	0	7:30	31	0	0	0	7:30					

Media di 3 misurazioni					
Informazioni	max	min	171	108	
158 misurazioni	124	68			
Date & Time	Sys	Dia	Diriv	media	
mer, 8 set 2021 7:30	a.m.		Milano	107,5	107,5
mer, 8 set 2021 18:30	p.m.		Milano	107,5	107,5
mer, 7 set 2021 11:45	a.m.	126	89	Milano	107,5
mer, 7 set 2021 7:45	a.m.	127	83	Milano	107,5
mar, 6 set 2021 10:15	p.m.	133	80	Milano	107,5
mar, 6 set 2021 6:30	a.m.	124	124	Milano	107,5
mar, 6 set 2021 13:30	p.m.	135	84	Milano	107,5
mar, 6 set 2021 7:45	a.m.	126	85	Milano	107,5
dim, 5 set 2021 19:15	p.m.	144	81	Milano	107,5
dim, 5 set 2021 12:30	p.m.	141	84	Milano	107,5
dim, 5 set 2021 7:30	a.m.	135	85	Milano	107,5
sab, 4 set 2021 19:15	p.m.	130	89	Milano	107,5
sab, 4 set 2021 13:30	p.m.	130	87	Milano	107,5
sab, 4 set 2021 7:30	a.m.	133	85	Milano	107,5
ven, 3 set 2021 19:30	p.m.	136	91	Milano	107,5
ven, 3 set 2021 12:30	p.m.	133	78	Milano	107,5
ven, 3 set 2021 6:30	a.m.	138	86	Milano	107,5
gio, 2 set 2021 7:30	a.m.	141	84	Milano	107,5
gio, 1 set 2021 12:15	p.m.	136	84	Lugano	107,5
gio, 1 set 2021 6:30	a.m.	136	77	Lugano	107,5
mer, 1 set 2021 21:00	p.m.	144	88	Lugano	107,5
mer, 1 set 2021 18:30	p.m.	143	84	Lugano	107,5
mer, 1 set 2021 13:30	p.m.	131	80	Lugano	107,5
mer, 1 set 2021 6:30	a.m.	137	86	Lugano	107,5
mar, 31 ago 2021 19:30	p.m.	134	83	Lugano	107,5
mar, 31 ago 2021 13:30	p.m.	130	79	Lugano	107,5
mar, 31 ago 2021 7:30	a.m.	137	84	Lugano	107,5
mar, 30 ago 2021 17:30	p.m.	138	87	Lugano	107,5
mar, 30 ago 2021 12:30	p.m.	135	86	Lugano	107,5
mar, 30 ago 2021 7:30	a.m.	136	86	Lugano	107,5
dim, 29 ago 2021 18:45	p.m.	136	87	Lugano	107,5
dim, 29 ago 2021 12:30	p.m.	136	79	Lugano	107,5
dim, 29 ago 2021 7:30	a.m.	137	84	Lugano	107,5
sab, 28 ago 2021 19:30	p.m.	137	84	Lugano	107,5
sab, 28 ago 2021 12:30	p.m.	136	79	Lugano	107,5
sab, 28 ago 2021 7:30	a.m.	141	86	Lugano	107,5
ven, 27 ago 2021 19:30	p.m.	139	87	Lugano	107,5
ven, 27 ago 2021 14:30	p.m.	137	82	Lugano	107,5
ven, 27 ago 2021 11:30	p.m.	139	81	Lugano	107,5
ven, 27 ago 2021 7:30	a.m.	138	87	Lugano	107,5
gio, 26 ago 2021 19:30	p.m.	137	82	Lugano	107,5
gio, 26 ago 2021 17:30	p.m.	134	83	Lugano	107,5
gio, 26 ago 2021 17:00	p.m.	143	89	Lugano	107,5
gio, 26 ago 2021 12:30	p.m.	137	84	Lugano	107,5
gio, 26 ago 2021 12:30	p.m.	137	86	Lugano	107,5
gio, 26 ago 2021 11:00	a.m.	138	84	Lugano	107,5
gio, 26 ago 2021 8:30	a.m.	139	79	Lugano	107,5
gio, 26 ago 2021 7:30	a.m.	133	85	Lugano	107,5
gio, 26 ago 2021 7:00	a.m.	136	85	Lugano	107,5
mer, 25 ago 2021 20:30	p.m.	136	83	Lugano	107,5
mer, 25 ago 2021 13:30	p.m.	137	82	Lugano	107,5
mer, 25 ago 2021 7:30	a.m.	136	82	Lugano	107,5
mer, 24 ago 2021 19:30	p.m.	135	89	Lugano	107,5
mer, 24 ago 2021 13:30	p.m.	139	79	Lugano	107,5
mer, 24 ago 2021 12:30	p.m.	132	87	Lugano	107,5
mer, 24 ago 2021 6:30	a.m.	137	81	Lugano	107,5
mar, 23 ago 2021 19:30	p.m.	140	88	Lugano	107,5
mar, 23 ago 2021 12:45	p.m.	124	74	Lugano	107,5
mar, 23 ago 2021 7:30	a.m.	137	85	Lugano	107,5
dim, 22 ago 2021 18:30	p.m.	140	82	Lugano	107,5
dim, 22 ago 2021 16:15	p.m.	134	81	Lugano	107,5
dim, 22 ago 2021 13:15	p.m.	137	85	Lugano	107,5
dim, 22 ago 2021 6:30	a.m.	137	84	Lugano	107,5
sab, 21 ago 2021 19:30	p.m.	139	82	Lugano	107,5
sab, 21 ago 2021 7:30	a.m.	140	83	Lugano	107,5
ven, 20 ago 2021 19:30	p.m.	138	84	Lugano	107,5
ven, 20 ago 2021 13:30	p.m.	135	78	Lugano	107,5
ven, 20 ago 2021 7:30	a.m.	130	88	Lugano	107,5
gio, 19 ago 2021 17:30	p.m.	131	79	Lugano	107,5
gio, 19 ago 2021 12:30	p.m.	139	71	Lugano	107,5
gio, 19 ago 2021 6:30	a.m.	130	79	Lugano	107,5
mer, 18 ago 2021 19:30	p.m.	133	89	Lugano	107,5
mer, 18 ago 2021 7:30	a.m.	133	77	Lugano	107,5
mer, 17 ago 2021 20:30	p.m.	136	79	Lugano	107,5
mer, 17 ago 2021 6:45	a.m.	130	75	Lugano	107,5
mar, 16 ago 2021 15:30	p.m.	134	80	Lugano	107,5
mar, 16 ago 2021 7:30	a.m.	138	82	Lugano	107,5
dim, 15 ago 2021 19:30	p.m.	136	80	Lugano	107,5
dim, 15 ago 2021 12:30	p.m.	135	79	Lugano	107,5
dim, 15 ago 2021 6:30	a.m.	134	72	Lugano	107,5
sab, 14 ago 2021 18:30	p.m.	137	80	Lugano	107,5
sab, 14 ago 2021 13:30	p.m.	133	87	Lugano	107,5
sab, 14 ago 2021 6:30	a.m.	138	76	Lugano	107,5
ven, 13 ago 2021 18:45	p.m.	130	72	Lugano	107,5
ven, 13 ago 2021 12:15	p.m.	131	81	Lugano	107,5
ven, 13 ago 2021 7:30	a.m.	138	83	Lugano	107,5
gio, 12 ago 2021 14:15	p.m.	136	82	Lugano	107,5
gio, 12 ago 2021 14:15	p.m.	121	74	Lugano	107,5

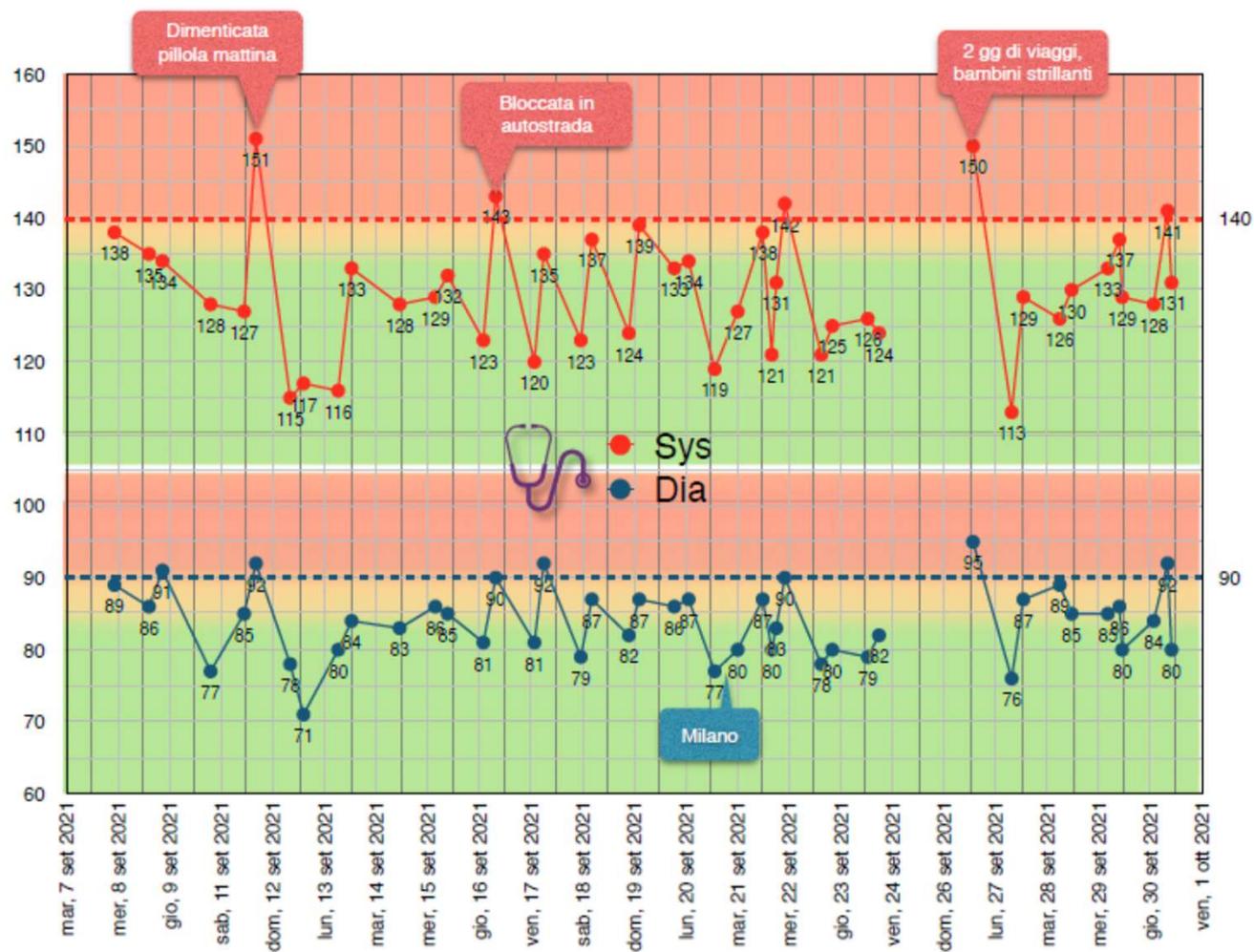
19 luglio - 11 agosto 2021					
mer, 11 ago 2021 19:30	p.m.	171	108	Corvara	107,5
mer, 11 ago 2021 14:30	p.m.	143	84	Corvara	107,5
mer, 11 ago 2021 6:30	a.m.	140	84	Corvara	107,5
mer, 10 ago 2021 19:30	p.m.	146	101	Corvara	107,5
mer, 10 ago 2021 6:45	a.m.	138	80	Corvara	107,5
mar, 9 ago 2021 21:30	p.m.	137	80	Corvara	107,5
mar, 9 ago 2021 7:30	a.m.	136	81	Corvara	107,5
dim, 8 ago 2021 19:30	p.m.	147	89	Corvara	107,5
dim, 8 ago 2021 13:30	p.m.	139	80	Corvara	107,5
dim, 8 ago 2021 6:45	a.m.	137	81	Corvara	107,5
dim, 8 ago 2021 7:30	a.m.	140	84	Corvara	107,5
sab, 7 ago 2021 19:30	p.m.	135	100	Corvara	107,5
sab, 7 ago 2021 14:15	p.m.	130	87	Corvara	107,5
sab, 7 ago 2021 6:45	a.m.	130	100	Corvara	107,5
ven, 6 ago 2021 19:30	p.m.	140	85	Corvara	107,5
ven, 6 ago 2021 13:30	p.m.	133	86	Corvara	107,5
ven, 6 ago 2021 7:30	a.m.	139	88	Corvara	107,5
gio, 5 ago 2021 19:30	p.m.	170	103	Corvara	107,5
gio, 5 ago 2021 13:30	p.m.	168	107	Corvara	107,5
gio, 5 ago 2021 7:45	a.m.	143	89	Corvara	107,5
mer, 4 ago 2021 19:30	p.m.	158	100	Corvara	107,5
mer, 4 ago 2021 12:45	p.m.	145	80	Corvara	107,5
mer, 4 ago 2021 6:45	a.m.	133	86	Corvara	107,5
mer, 3 ago 2021 19:30	p.m.	127	81	Corvara	107,5
mar, 3 ago 2021 7:00	a.m.	138	88	Lugano	107,5
dim, 31 ago 2021 18:45	p.m.	115	79	Lugano	107,5
dim, 31 ago 2021 17:30	p.m.	137	79	Lugano	107,5
dim, 31 ago 2021 6:30	a.m.	121	75	Lugano	107,5
dom, 30 ago 2021 19:30	p.m.	111	79	Lugano	107,5
dom, 30 ago 2021 15:00	p.m.	111	67	Lugano	107,5
dom, 30 ago 2021 7:30	a.m.	117	74	Lugano	107,5
dom, 29 ago 2021 20:30	p.m.	119	79	Lugano	107,5
dom, 29 ago 2021 19:15	p.m.	119	72	Lugano	107,5
dom, 29 ago 2021 7:30	a.m.	117	71	Lugano	107,5
dom, 28 ago 2021 19:30	p.m.	104	70	Lugano	107,5
dom, 28 ago 2021 12:45	p.m.	109	68	Lugano	107,5
dom, 28 ago 2021 6:30	a.m.	133	74	Lugano	107,5
mer, 27 ago 2021 18:45	p.m.	111	79	Lugano	107,5
mer, 27 ago 2021 12:30	p.m.	136	79	Lugano	107,5
mer, 27 ago 2021 7:30	a.m.	126	77	Lugano	107,5
mar, 26 ago 2021 18:45	p.m.	114	78	Lugano	107,5
mar, 26 ago 2021 14:30	p.m.	135	79	Lugano	107,5
mar, 26 ago 2021 12:30	p.m.	129	82	Lugano	107,5
mar, 26 ago 2021 6:30	a.m.	125	75	Lugano	107,5
dim, 25 ago 2021 15:45	p.m.	123	79	Lugano	107,5
dim, 25 ago 2021 6:30	a.m.	127	82	Lugano	107,5
dim, 25 ago 2021 5:21	a.m.	139	84	Lugano	107,5
dim, 25 ago 2021 5:07	a.m.	147	81	Lugano	107,5
dim, 25 ago 2021 4:50	a.m.	133	80	Lugano	107,5
sab, 24 ago 2021 18:30	p.m.	140	80	Lugano	107,5
sab, 24 ago 2021 15:30	p.m.	141	80	Lugano	107,5
sab, 24 ago 2021 6:30	a.m.	139	81	Lugano	107,5
ven, 23 ago 2021 14:10	p.m.	147	80	Corvara	107,5
ven, 23 ago 2021 11:30	p.m.	139	86	Corvara	107,5
ven, 23 ago 2021 11:00	p.m.	140	81	Corvara	107,5
ven, 23 ago 2021 7:30	a.m.	130	100	Corvara	107,5
gio, 22 ago 2021 18:15	p.m.	137	100	Corvara	107,5
gio, 22 ago 2021 14:15	p.m.	140	80	Corvara	107,5
gio, 22 ago 2021 6:58	a.m.	138	104	Corvara	107,5
mer, 21 ago 2021 18:45	p.m.	144	92	Corvara	107,5
mer, 21 ago 2021 14:45	p.m.	135	87	Corvara	107,5
mer, 21 ago 2021 10:15	p.m.	149	85	Corvara	107,5
mer, 21 ago 2021 7:30	a.m.	154	103	Corvara	107,5
mer, 20 ago 2021 17:00	p.m.	139	88	Corvara	107,5
mer, 20 ago 2021 13:30	p.m.	140	84	Corvara	107,5
mer, 20 ago 2021 7:30	a.m.	150	104	Corvara	107,5
mar, 19 ago 2021 17:00	p.m.	130	88	Corvara	107,5
mar, 19 ago 2021 13:40	p.m.	146	84	Corvara	107,5
mar, 19 ago 2021 11:30	p.m.	140	84	Corvara	107,5
mar, 19 ago 2021 7:30	a.m.	150	104	Corvara	107,5



	Corvara 1		Lugano 1		Corvara 2		Lugano 2		Milano	
	19-23.7.		24.7.-2.8.		3-11.8.		12-2.9.		2-8.9.	
	Sys	Dia	Sys	Dia	Sys	Dia	Sys	Dia	Sys	Dia
Media	146	95	123	77	144	93	131	82	136	87
St. Dev.	10	7	11	8	13	8	9	6	9	7
CV	7%	7%	9%	10%	9%	8%	7%	8%	6%	8%
Max	162	104	147	94	171	108	154	97	154	104
min	129	81	129	81	127	80	113	67	123	78
n	18	18	29	29	24	24	69	69	16	16

martedì, 7 settembre 2021

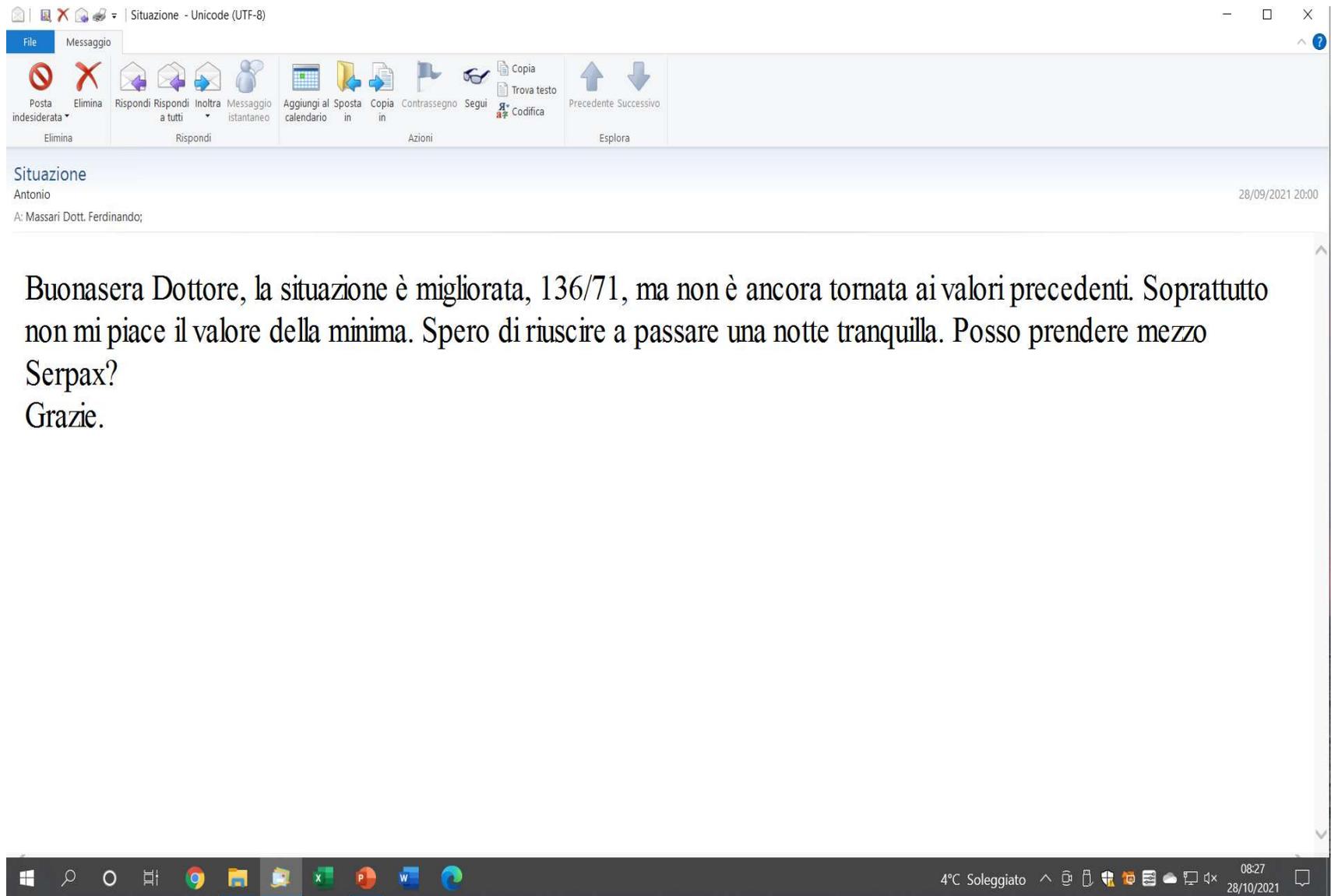
martedì, 7 settembre 2021



Valori rilevati a Lugano con lo stesso manometro, tranne il 20 [cena] e 21 [pranzo] rilevati a Milano. Sempre secondo istruzioni dopo pausa, 4 misurazioni, scartata la prima, media delle altre 3.

<p>Settimana 27-2-21 ore 10,30 Bisoprololo 1,25 mg</p> <p>Bisoprololo 1,25 mg</p> <p>ore 11,50 11,50</p> <p>16,00</p> <p>20,30 Perindopril 4 mg 21,00</p> <p>22,00</p>	<p>114 77 61</p> <p>113 74 56</p> <p>110 74 56</p> <p>126 78 57</p> <p>114 74 57</p> <p>118 75 56</p> <p>127 90 59</p> <p>138 92 61</p> <p>142 87 60</p> <p>127 83 57</p> <p>118 84 57</p> <p>124 80 57</p>	<p>martedì 2 marzo 10,30 Bisoprololo</p> <p>16,00</p> <p>20,00 Bisoprololo</p> <p>19, 15 19, 15</p> <p>20,30 Perindopril</p> <p>20,40 indapamide</p> <p>24,00</p>	<p>137 97 V 56</p> <p>125 88 55</p> <p>122 84 56</p> <p>162 110 V 56</p> <p>154 91 V 57</p> <p>141 90 53</p> <p>152 89 65</p> <p>134 86 64</p> <p>136 78 64</p> <p>142 86 58</p> <p>135 93 57</p> <p>133 89 56</p>	<p>calibro misurato ↓ 151/93</p>
<p>domenica 28-2-21 10,30 Bisoprololo</p> <p>ore 20 indapamide mg 1,5</p> <p>ore 20,30 Perindopril & Bisoprololo</p> <p>12,20</p> <p>16,45</p> <p>19,00</p> <p>19,50</p> <p>23,00</p>	<p>126 79 51</p> <p>127 79 50</p> <p>122 74 49</p> <p>125 79 60</p> <p>120 77 53</p> <p>126 83 59</p> <p>142 92 53</p> <p>147 83 51</p> <p>137 86 51</p> <p>160 90 55</p> <p>143 88 57</p> <p>138 83 55</p> <p>131 84 54</p>	<p>mercoledì 3 marzo 10,30 Bisoprololo</p> <p>17,00</p> <p>20,30 Bisoprololo</p> <p>20,35 Perindopril</p> <p>20,40 indapamide</p> <p>24,00</p>	<p>147 92 V 53</p> <p>139 88 50</p> <p>132 84 51</p> <p>136 84 56</p> <p>137 89 56</p> <p>127 87 56</p> <p>149 103 V 58</p> <p>144 90 V 60</p> <p>144 89 60</p> <p>126 77 60</p> <p>130 82 60</p> <p>113 90 63</p>	
<p>venerdì 1 marzo 10,30 Bisoprololo</p> <p>ore 20 Bisoprololo ore 20,30 Perin- dopril & indapamide</p> <p>12,15</p> <p>16,00</p> <p>19,30</p>	<p>113 77 58</p> <p>106 71 56</p> <p>105 70 58</p> <p>137 79 58</p> <p>114 70 57</p> <p>122 75 59</p> <p>147 85 58</p> <p>144 93 58</p>	<p>giovedì 4 marzo 10,30 Bisoprololo</p> <p>20,30 Bisoprololo</p> <p>11 Perindopril</p> <p>11 indapamide</p> <p>22,30</p>	<p>125 82 58</p> <p>121 81 54</p> <p>111 73 53</p> <p>131 81 59</p> <p>126 83 60</p> <p>134 85 59</p>	
		<p>venerdì 5 marzo 10,30 Bisoprololo</p> <p>ore 10,45</p>	<p>111 81 62</p> <p>110 79 64</p> <p>102 73 62</p>	

051CR 67386 6/6 9879



Situazione

Antonio

A: Massari Dott. Ferdinando;

	ORE	MAX	MIN	TEM	SAT
8 ott 2021	08:26	137	71		
	11:09	133	66	36,2	
	17:58	134	74	36,3	
	20:13	134	71	36,3	
9 ott 2021	09:11	114	55	36,3	92
	17:41	125	68	36,3	95
10 ott 2021	05:10	147	71	36,7	94
	07:54	132	65	36,5	92

Rispondete a

Situazione

Antonio

A: Massari Dott. Ferdinando;

Buongiorno Dottore. Alle 13,58 143 di massima, 75 di minima e 94 di saturazione. Ma perché la minima continua ad essere alta?
27/10/2021

13:58	143	75	94
-------	-----	----	----

Rispondete a



4°C Soleggiato ^ ☰ 📱 🖨️ 📧 📅 🌤️ 🖥️ 🔊

pagina 1 di 1

ferdinando.massari@f

Da:
Data: domenica 14 marzo 2021 09:45
A: "messaggi inviati" <ferdinando.massari@>
Oggetto: Tisane

Buongiorno e Buona Domenica,
Senta, posso utilizzare queste tipe di tisane :
Tisana Verbena (Viropa)
Tisana Biancospino (Viropa)
Tisana Salvia (Viropa)
Infuso ai frutti di Mela (Viropa).
In attesa di un suo riscontro, le auguro una buona giornata.

DEDUZIONI

- **IL PAZIENTE SI CONSIDERA « UNICO » , NON CONSIDERA CHE IL MEDICO DEVE RISPONDERE A DECINE DI ALTRE RICHIESTE**
- **EMERGE DALLA LETTURA CHE SPESSO INVIA LA MAIL COME PASSATEMPO (PER LUI) , OPPURE PER SODDISFARE QUESITI PERSONALI CHE POCO HANNO A CHE VEDERE CON PROBLEMI DI SALUTE**
- **PROPONE ARGOMENTAZIONI TRA LE PIU' BIZZARRE**
- **SICURAMENTE EMERGE IL MALESSERE DELLA SOCIETA' ...**

Osservatorio Sanità 2020: l'effetto sprint del Covid

Simona Politini 10 giugno 2020

il 51% dei Medici di Medicina Generale intervistati ha lavorato da remoto durante l'emergenza : esperienza è stata positiva

- condivisione delle informazioni (63%)
- capacità di rispondere a richieste urgenti (63%)
- **difficoltà principale è stata conciliare lavoro e vita privata (il 38% ha valutato negativamente questo aspetto)**

il 40% dei medici di famiglia ritiene che questa sarà utile anche a emergenza finita, a patto che siano potenziati gli strumenti per lavorare da remoto e comunicare con i pazienti.



Stati Generali
dell'Ingegneria
Milano

MILANO, INGEGNERIA
AL SERVIZIO DI
SVILUPPO E
SOSTENIBILITÀ

26/27 novembre 2021

27 Novembre 2021

Ferdinando Maria Massari

La gestione domiciliare del paziente cronico :
riflessioni pragmatiche sulla telemedicina
Conclusioni

- Telemedicina = innegabile servizio di utilità pubblica in tutte le forme di patologia cronica , oltre all'urgenza/ emergenzalo si ripete da due decenni nelle sedi apposite ma la diffusione nel territorio non e' pari alle parole spese
- Gli studenti universitari e delle scuole di specialità non vengono formati in tal senso, anzi forse e' il momento di pensare a corsi di specializzazione
- Ancora scarsa propensione / disponibilita' da parte della classe medica anche, ma non solo, per la scarsa formazione



Stati Generali
dell'Ingegneria
Milano

MILANO, INGEGNERIA
AL SERVIZIO DI
SVILUPPO E
SOSTENIBILITÀ

26/27 novembre 2021

27 Novembre 2021

Ferdinando Maria Massari

La gestione domiciliare del paziente cronico :
riflessioni pragmatiche sulla telemedicina
Conclusioni

- Distribuzione nel territorio e' a « macchia di leopardo » sia nella urgenza sia nella assistenza al paziente cronico
- Istruzione / educazione della utenza attraverso personale « dedicato » ...ma occorre formare e assumere il personale..
- Definizione delle normative (anche in tema di remunerazione della prestazione) e di Linee Guida per ogni disciplina
- In tema di Responsabilita' Professionale occorre una regolamentazione « specifica » e non « derivata »

Clima

Argomenti in discussione ...



FAME NEL MONDO

1 BAMBINO MUORE OGNI 13 SECONDI

MORTI sul LAVORO

772 a meta' novembre 2021

Tele Medicina

.... da anni e anni



Stati Generali
dell'Ingegneria
Milano

MILANO, INGEGNERIA
AL SERVIZIO DI
SVILUPPO E
SOSTENIBILITÀ

26/27 novembre 2021

27 Novembre 2021

Ferdinando Maria Massari



**Grazie
per la
Attenzione**