



**Forum Risk Management**

**obiettivo** sanità & salute

**VERSO IL 16° FORUM**

# SANITÀ DIGITALE A SUPPORTO DEI SERVIZI NEL TERRITORIO E A DOMICILIO

**CLAUDIO PETRONIO**

Presidente Associazione Home & Digital Care  
Confindustria Dispositivi Medici



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità & salute

VERSO IL 16° FORUM

SALUTE, SCIENZA, INDUSTRIA PER IL FUTURO del PAESE



**Per il settore dei dispositivi medici e dei servizi ad essi collegati, lo sviluppo e il potenziamento dell'assistenza territoriale e in particolare quella domiciliare è una delle priorità per il rilancio del SSN post pandemia.**

Per realizzare un sistema di cure domiciliari veramente integrato e adeguato alle nuove sfide (invecchiamento, cronicità, de-ospedalizzazioni) è necessario un approccio all'erogazione di prestazioni sanitarie che si integri con la gestione delle tecnologie spesso life support indispensabili per il mantenimento a domicilio di pazienti complessi e fragili.

Le soluzioni digitali rappresentano il collante per un'effettiva continuità di cura ospedale-territorio-domicilio.

## Modelli di cura Connected - Care

L'emergenza Covid ha stimolato lo sviluppo del mercato della **sanità digitale** dando un contributo fondamentale per

- Prevenzione
- Accesso alle cure
- Percorsi di cura personalizzati
- Assistenza sanitaria e sociosanitaria domiciliare

Il PNRR ha stanziato **15,63 miliardi** per potenziare il Servizio Sanitario Nazionale (SSN) con obiettivo di migliorarne l'efficacia nel rispondere ai bisogni di cura delle persone:

- **8,63** per l'**innovazione e la digitalizzazione**, con particolare focus sul Fascicolo Sanitario Elettronico
- **7** per lo sviluppo di reti di prossimità e per la **telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale**.

La spesa  
sanitaria è  
cresciuta  
del 6,5%

Spesa per  
la sanità  
digitale in  
Italia =  
1,5MLD€

Spesa per  
sanità  
digitale  
aumentata  
del 5%

Spesa per  
sanità  
digitale =  
1,2% della  
spesa  
pubblica

Fonte: Dati Osservatorio Innovazione Digitale in Sanità della School of Management del Politecnico di Milano riferiti al 2020

# La Telemedicina ai tempi del Covid-19

## CONTESTO

La pandemia Covid in corso ha portato alla ribalta la necessaria implementazione, anche per il SSN, di **strumenti di telemedicina** per la gestione dei **pazienti domiciliari**.



## MODELLI APPLICATIVI

Il check-up quotidiano dei pazienti Covid positivi è avvenuta scegliendo tra diverse modalità:

- Inserimento **manuale** dei dati raccolti
- Download dei dati inseriti **autonomamente dal paziente** nella app
- Caricamento automatico via **Bluetooth** dai dispositivi in dotazione
- **Call center / Centrali di telemedicina**



# Modelli di presa in carico territoriale: un esempio pratico



MMG o  
Distretto

Attivazione  
paziente



Accesso infermieristico:

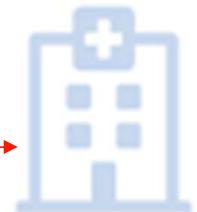
- consegna strumentazione
- rilevamento stato salute
- tampone



- Inserimento dati (strutturati e non) in piattaforma di telemedicina
- Presa in carico dalla CENTRALE DI TELEMEDICINA



Monitoraggio  
giornaliero  
(secondo i livelli di  
complessità clinica  
del paziente)





**Forum Risk Management**

obiettivo sanità salute

VERSO IL 16° FORUM

# La telemedicina: presa in carico del paziente complesso

## TERAPIE TECNOLOGICHE

- VENTILAZIONE MECCANICA
- OSSIGENOTERAPIA
- NUTRIZIONE ARTIFICIALE (NED/NPD)
- DIALISI DOMICILIARE
- WOUND CARE

TERAPIE  
TECNOLOGICHE



PRESTAZIONI  
SANITARIE

## PRESTAZIONI SANITARIE

- PRESTAZIONI INFERMIERISTICHE E MEDICHE
- ATTIVITÀ RIABILITATIVE
- CURE PALLIATIVE
- PRESTAZIONI DIAGNOSTICHE (1°LIV)
- CENTRALE SANITARIA DA REMOTO
- TELEMONTORAGGIO
- TELEVISITA
- APP PATIENT EMPOWERMENT

SOLUZIONI DIGITALI

**CONNECTED CARE**

Fattori vincenti per abilitare la PIC del paziente ad alta intensità tramite strumenti digitali sono:

- Unico Provider domiciliare che prende in carico il paziente in tutti i bisogni assistenziali e tecnologici
- Organizzazione strutturata e ruolo di **SYSTEM INTEGRATOR** con la rete territoriale e ospedaliera per una presa in carico integrata e personalizzata del paziente dei suoi bisogni assistenziali
- Capacità di introdurre nel sistema innovazione ad alto valore aggiunto

# Uno sguardo al futuro

Aumentare la disponibilità di dati in digitale consente di poter **addestrare le soluzioni di AI** per permettere di **individuare precocemente i primi segnali di malattie e poter consentire alle persone di adottare comportamenti per prevenirle**. Si attiva il paradigma della medicina delle **4P**: personalizzata, predittiva, preventiva, partecipativa.

Per realizzare le potenzialità di un nuovo modello di cura:

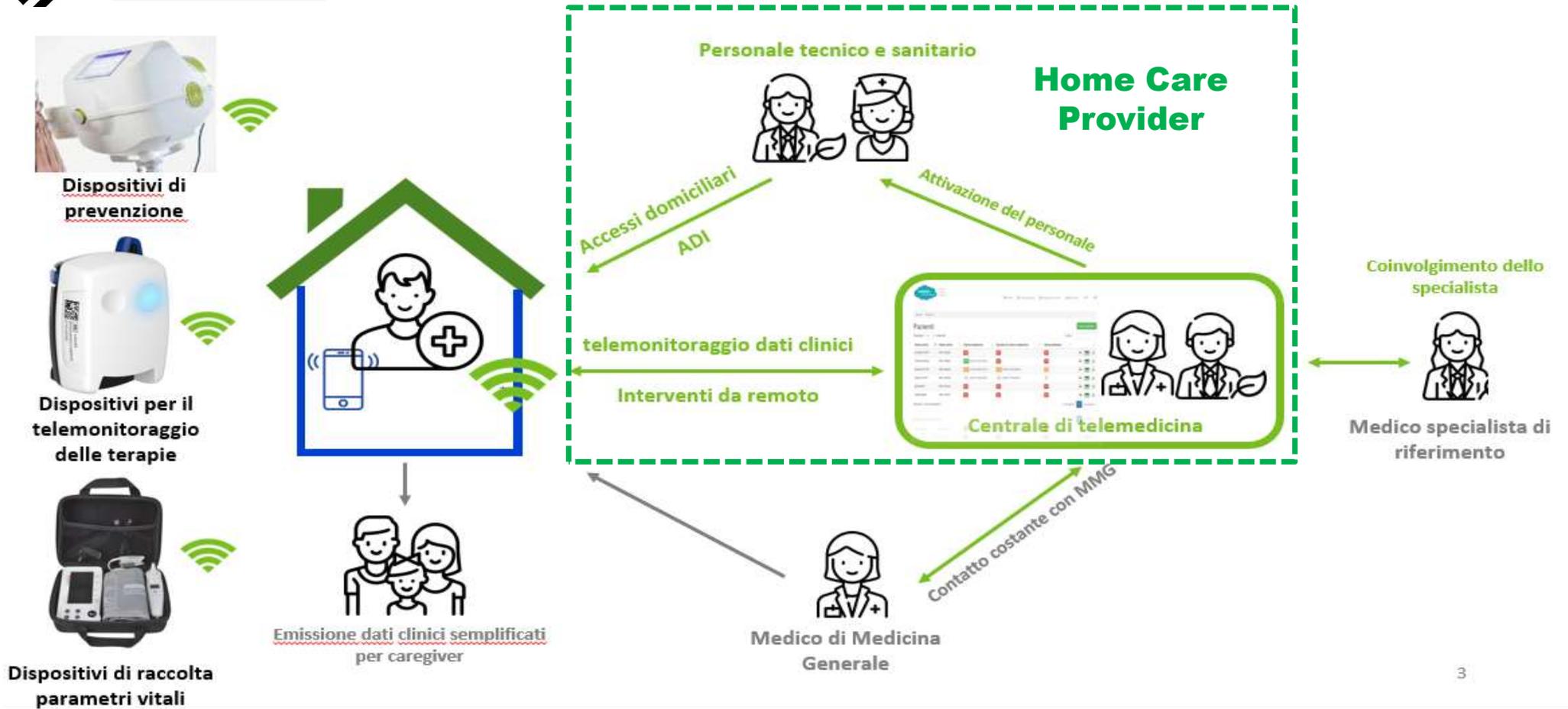
E' necessario comprendere che il ruolo delle tecnologie non sarà sostituire il medico ma **supportare** le sue decisioni.

Sviluppare le competenze digitali dei medici e dei profili che si occupano di gestire queste soluzioni, con particolare attenzione ai **data scientist**.





# L'integrazione del sistema





## Le nuove tecnologie a servizio del paziente

Impiegare le nuove tecnologie per riprogettare l'esperienza degli utenti affinché possano accedere a informazioni e servizi secondo modelli di cura innovativi e sostenibili.

La sfida per il futuro sarà di rendere le potenzialità della telemedicina fruibili dai pazienti mettendo a disposizione servizi digitali progettati tenendo in considerazione le loro esigenze e capacità

Sfruttare le tecnologie digitali per porre paziente al centro dei processi di prevenzione e cura, soddisfacendo una delle linee guida dell'ISS



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità & salute

VERSO IL 16° FORUM

# Grazie dell'attenzione!

**CLAUDIO PETRONIO**

mail: *hdcare@confindustriadm.it*