

# metatools

TELEMEDICINA METEDA





Dal 2002, soluzioni medicali innovative  
e tecnologicamente avanzate per il diabete e le malattie croniche

## Oltre 20 anni di esperienza nella sanità digitale

Leadership nella ideazione e realizzazione di Cartelle  
Cliniche informatizzate per la gestione delle malattie  
croniche

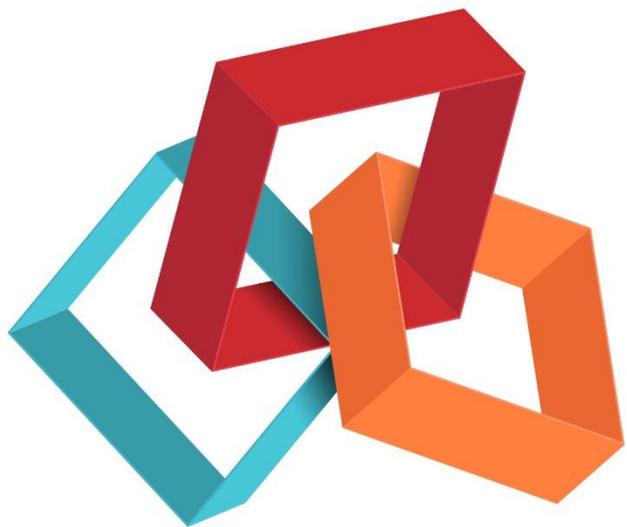
- Diabetologia
- Cardiologia
- Endocrinologia
- Pneumologia
- Reumatologia
- Generalista

Orientamento alle esigenze di medici, professionisti  
e pazienti

Collaborazione con Società Scientifiche

Partecipazione a progetti di ricerca europei

Azienda certificata ISO 9001:2015 e EN ISO 13485:2016 per le attività di progettazione, sviluppo, installazione  
e assistenza di dispositivi medicali e sistemi di telemedicina



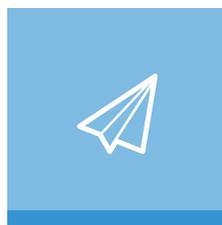
# metatools

TELEMEDICINA METEDA



## SMARTVISIT

Sistema di visita a distanza attraverso videochiamata



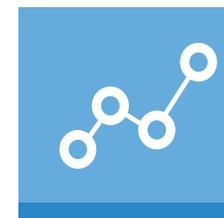
## GMAGIC

Home smart hub per la trasmissione di dati biologici raccolti attraverso i dispositivi di automonitoraggio



## SMARTLINK

Sistema messaggistica digitale per scambio di testi e files di interesse clinico tra medico e paziente

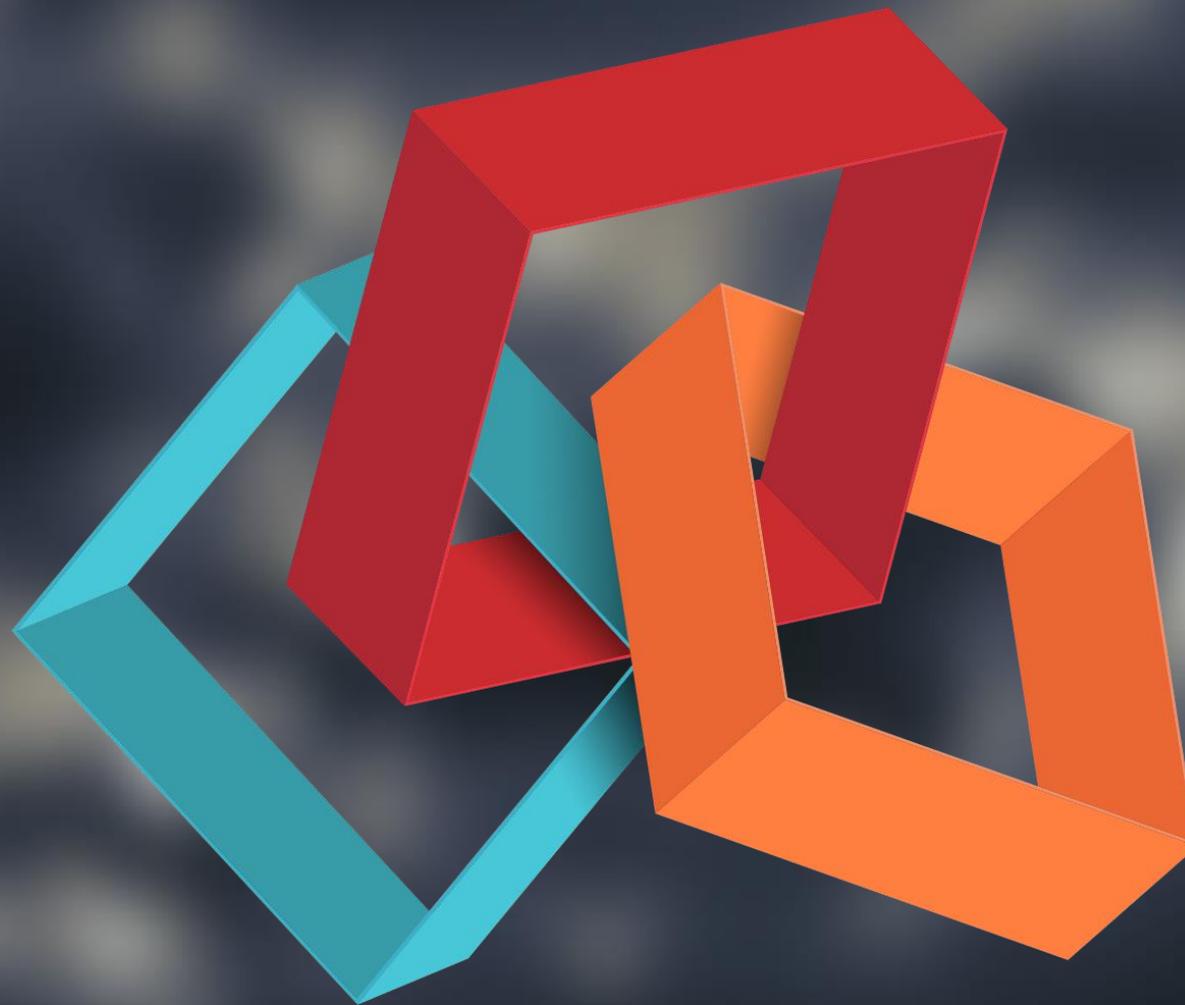


Tutte le soluzioni sono perfettamente integrate nella cartella clinica ambulatoriale MètaClinic dedicata alla gestione di esigenze ambulatoriali multidisciplinari e plurispecialistiche.

TELEMEDICINA METEDA

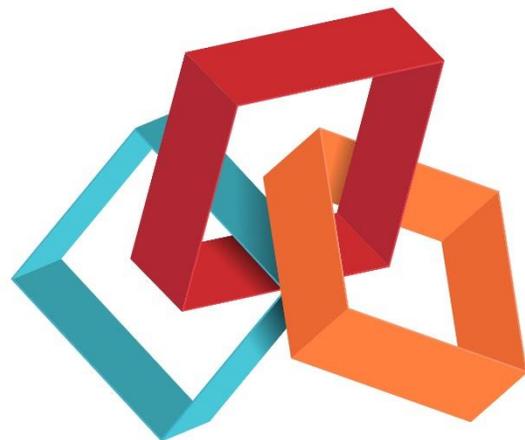
**SMARTVISI**

**T** Continuità assistenziale da remoto  
efficace e in sicurezza



# SMARTVISIT

Dispositivo METEDA di tele visita



SMARTVISIT



## Efficiente e pratico per il medico

Consente al medico di invitare il paziente in una **videochiamata direttamente dalla cartella clinica MètaClinic** in modo facile e sicuro.

**Non c'è bisogno di ulteriori account** oltre quello per accedere a MètaClinic.



## Accesso paziente semplificato

La chiamata al paziente avviene inviando il **link al suo indirizzo email**.

A garanzia della sicurezza, il link ha una durata temporale prestabilita



## Tecnologia al servizio del clinico

Possibilità di catturare schermate sul video del paziente mediante la funzionalità **screenshot** e archiviare l'immagine nella cartella clinica.

**Minimizzazione** della finestra videochiamata per consultare simultaneamente la cartella clinica durante la tele visita.



## Sicurezza e registrazione dati

Trasmissione su canale sicuro HTTPS (protocollo SSL). **Videochiamata crittografata**. L'evento risulta registrato grazie al log in cartella che **storicizza le televisite** effettuate con il paziente riportando data, orari inizio e fine tele visita, durata della stessa, dati del medico organizzatore della SmartVisit, ambulatorio di riferimento ed eventuali screenshot effettuati durante la tele visita.

Rendicontazione della sessione appena terminata come **prestazione di tele visita**.

# SMARTVISIT

Dispositivo METEDA di televisita



Smart Digital Clinic - Paziente: Emma Prova, Data di nascita: 25/02/1967, 53 anni, Diabete tipo 2, Anni diabete: 14, (108\* settimana di gestazione), Scad. patente: 04/04/2019

PAZIENTI PAZIENTI TELEMEDICINA TELEMONITORAGGIO ROCHE PAZIENTI CON REMINDER SCHEDE ESAMI TERAPIE DATA MANAGEMENT DASHBOARD PEDIATRIA DOCUMENTI ASSISTENZIALE SCREENING STATISTICHE UTENTI

Schede Tariffario nazionale Contratto Terapeutico Allegati **SmartVisit** Chat DiaWatch Messaggi mySugr Storico Alert Eventi Promemoria FollowUp Anagrafica Sincronizza dati

Ordinamento Default

**Diario** Cantami, o Diva, del Pelide Achille l'ira funesta che infiniti addusse lutti agli Achei, molte anzi tempo all'Orco gc...

**Anamnesi** Ulcera - Progressa ( assenza al momento dell'osservazione ,di una lesione a tutto spessore) Retinopatia Diabetica non Pr...

**Occhio** Non Retinopatia Diabetica Retinopatia Diabetica non Proliferante Commento occhio 2020

**Rene**

**Cuore** Non Cardiopatia campo libero cuore

**Vasi periferici**

**Nervi periferici**

**Piede** Ulcera - Progressa ( assenza al momento dell'osservazione ,di una lesione a tutto spessore)

**Vasi cerebrali**

Visite Diario Nuova Data

28/02/2020 17/05/2018

Classificazioni Aggiungi

Prestazioni Aggiungi

Nota Modifica

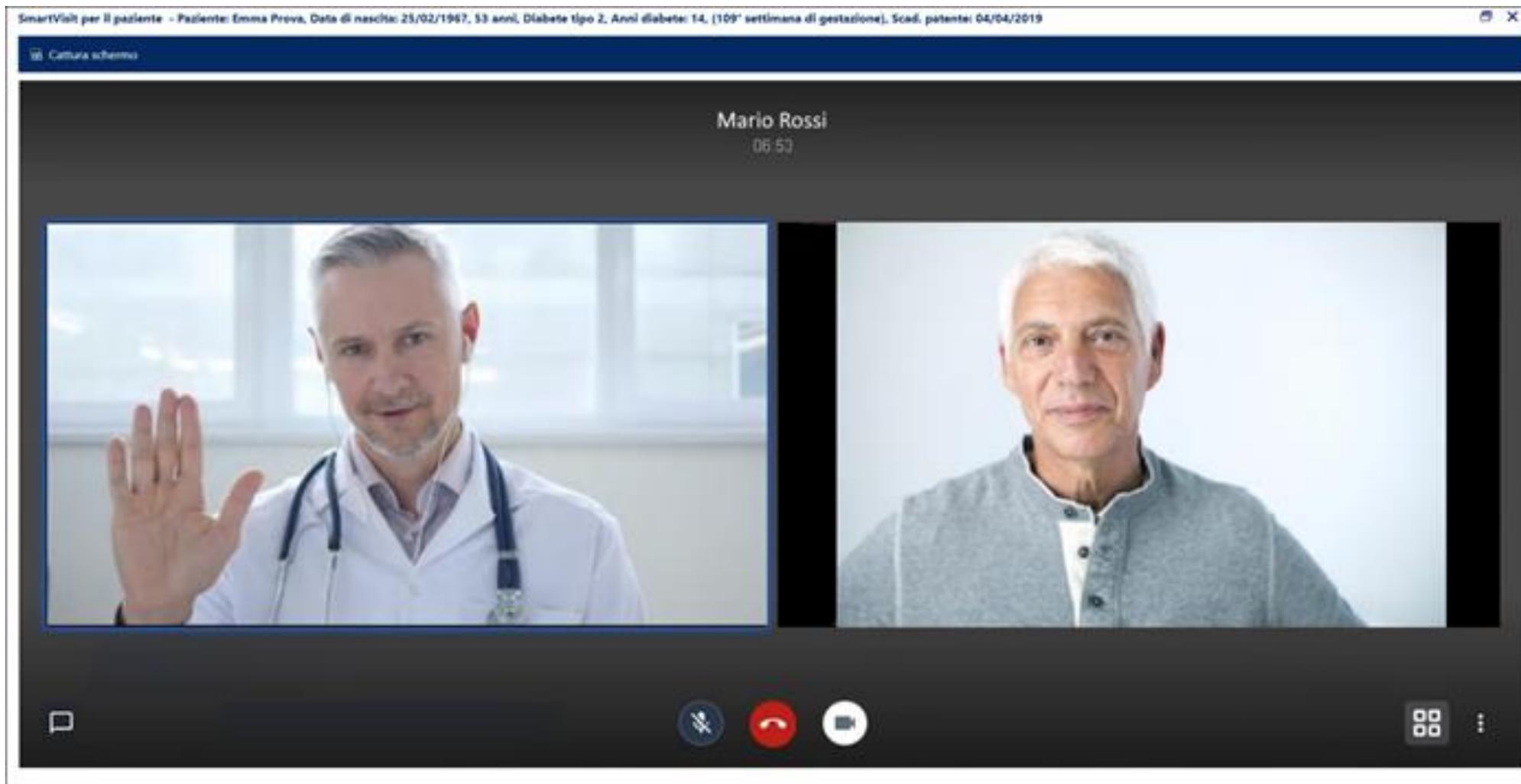
COMMENTO ALLA VISITA CAMPO DIARIO

Ultima modifica: Dr. Rossi Diabetologo (27/02/2020 23:18)

Emma Prova (25/02/1967), 53 anni, Diabete tipo 2, Anni diabete: 14, (108\* settimana di gestazione), Scad. patente: 04/04/2019 | gilberto - Diabetologia

# SMARTVISIT

Dispositivo METEDA di televisita



# SMARTVISIT

Dispositivo METEDA di tele visita



SMARTVISIT

Spazio Smart Digital Clinic - Paziente Emma Prova, Data di nascita 25/02/1967, 53 anni, Diabete tipo 2, Anni diabete: 14, (108\* settimana di gestazione), Scad. patente: 04/04/2019

PAZIENTI PAZIENTI TELEMEDICINA TELEMONITORAGGIO ROCHE PAZIENTI CON REMINDER SCHEDE ESAMI TERAPIE DATA MANAGEMENT DASHBOARD PEDIATRIA DOCUMENTI ASSISTENZIALE SCREENING STATISTICHE UTENTI

Nuovo Gruppo Modifica Gruppo SmartVisit Chat DiaWatch Messaggi mySugr Storico Alert Eventi Promemoria FollowUp Anagrafica Sincronizza dati

Ordinamento Default

**Diario** Cantami, o Diva, del Pelide Achille Tira funesta che infini addusse lumi agli Achai, molte anzi tempo all'Orco ge...

**Anamnesi** Ulcera - Progressa ( assenza al momento dell'osservazione di una lesione a tutto spessore) Retinopatia Diabetica non Pr...

**Occhio** Non Retinopatia Diabetica Retinopatia Diabetica non Proliferante Commento occhio 2020

**Rene**

**Cuore** Non Cardiopatia campo libero cuore

**Vasi periferici**

**Nervi periferici**

**Piede** Ulcera - Progressa ( assenza al momento dell'osservazione di una lesione a tutto spessore)

**Vasi cerebrali**

### Esami di laboratorio

Periodo: 2 anni Tutti Selezione Periodo 01/01/1900 - 29/05/2020 Gruppo Standard Laboratorio Centro Test

MMG  Altra diabetologia

Visualizzazione Compatta Visualizza tutti gli esami

| Descrizione                        | 2020<br>25/02 | 2019<br>22/05 | 2018<br>08/01 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| * Nessun sottogruppo               |               |               |               |
| Emoglob.Glicata HbA1c [%]          | 7,00          | 7,30          | 7,80          |
| Emoglob.Glicata HbA1c [mmol/mol]   | 53,01         | 56,28         | 61,75         |
| Glicemia a digiuno [mg/dl]         | 140           | 145           | 167           |
| Colesterolo [mg/dl]                | 210           | 220           | 235           |
| Colesterolo HDL [mg/dl]            | 42            | 45            | 50            |
| Colesterolo LDL (calc) [mg/dl]     | 141,0         | 153,0         | 161,0         |
| Trigliceridi post 12h dig. [mg/dl] | 135           | 110           | 120           |
| SGOT [U/L]                         |               |               | 37            |
| GPT [U/L]                          |               |               | 38            |
| Gamma GT [U/L]                     |               |               | 48            |
| * dati antropometrici              |               |               |               |
| Altezza [cm]                       | 165,0         | 165,0         | 165,0         |
| Peso [kg]                          | 70,0          | 72,0          | 73,0          |
| BMI [Kg/m <sup>2</sup> ]           | 25,7          | 26,4          | 26,8          |
| Pressione Sistolica [mmHg]         | 130           | 130           | 140           |
| Pressione Diastolica [mmHg]        | 80            | 90            | 90            |

Visualizza il grafico

SmartVisit per il paziente - Pa:

27/02/2020

**Terapia diabetologica**

METFORMINA Colazione: 1  
BLUEF\*30CPR Pranzo: 1  
500MG (cp) Cena: 1

**Altri farmaci**

SINVACOR\*28CP Pranzo: 1  
R RIV 20MG Totale: 1

LASIX\*30CPR Colazione: 1  
25MG Totale: 1

**Note**

Quando si assume METFORMINA, CANAGLIFOZIN, DAPAGLIFOZIN, EMPAGLIFOZIN occorre mantenere un'idratazione adeguata assumendo almeno 2.0 litri d'acqua al giorno. In caso di gastroenterite protratta (vomito e/o diarrea), in assenza di adeguata idratazione, QUESTI FARMACI vanno sospesi fino a guarigione. In caso di esecuzione di esami strumentali con mezzo di contrasto QUESTI FARMACI vanno sospesi 24 ore prima e ripresi 24 ore dopo l'esame.

27/02/2020

**Terapia diabetologica**

METFORMINA Colazione: 1  
BLUEF\*30CPR Pranzo: 1  
500MG (cp) Cena: 1

**Note**

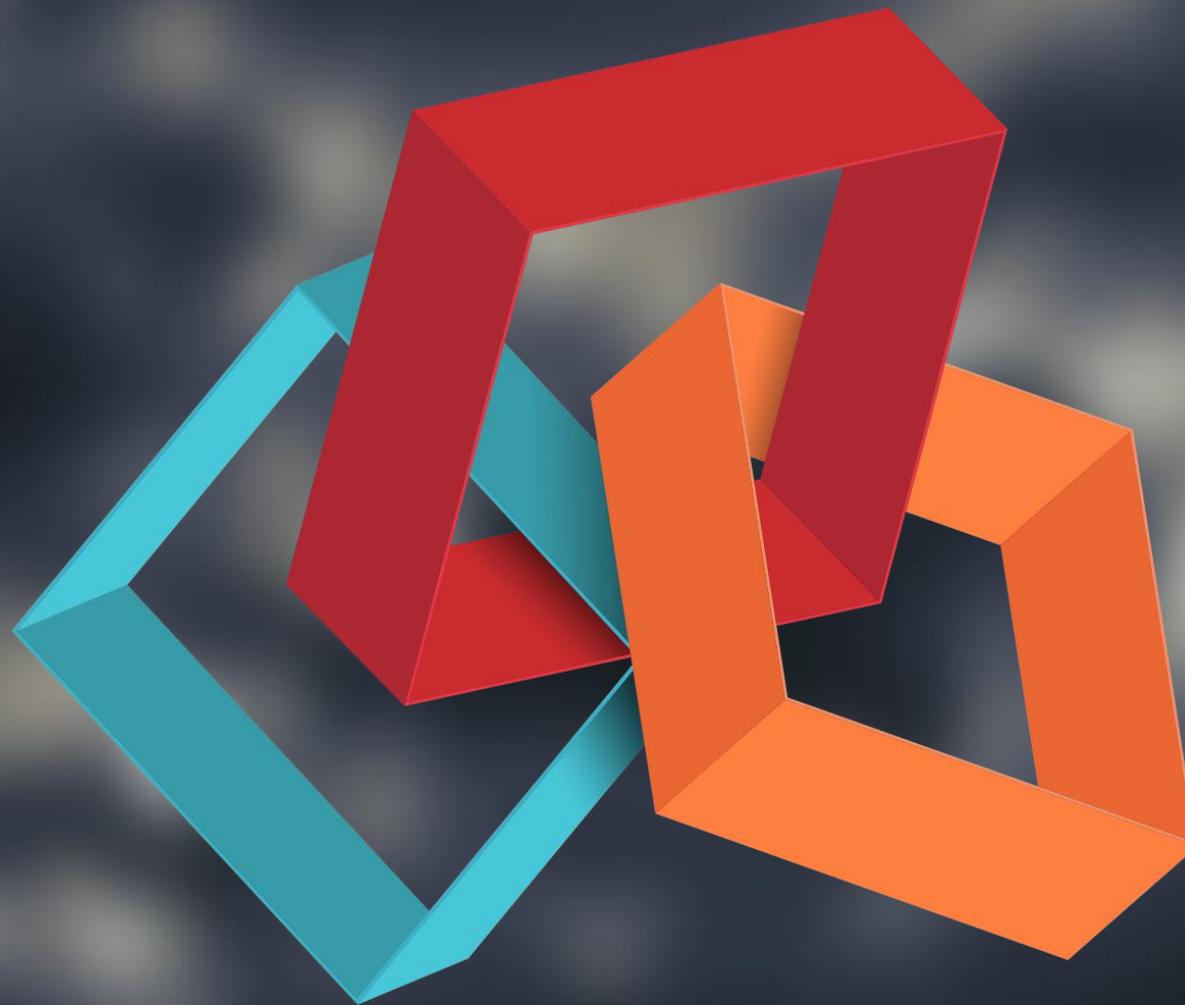
ATTENZIONE: per i pazienti che utilizzano farmaci contenenti METFORMINA:  
(ad esempio: Metformal, Metfonorm,

Emma Prova (25/02/1967), 53 anni, Diabete tipo 2, Anni diabete: 14, (108\* settimana di gestazione), Scad. patente: 04/04/2019 | gilberto - Diabetologia

TELEMEDICINA METEDA

**SMARTLIN**

**K**  
Comunicazione clinica  
rapida e sicura



# SMARTLINK

Dispositivo METEDA di messaggistica



## Efficacia immediata nell'interazione clinica da remoto tra medico e paziente

Servizio di **messaggistica asincrona tra medico e paziente**.

Veicola lo scambio di **messaggi testuali e files** direttamente da e verso la cartella clinica

La funzionalità di **chat** risulta **integrata direttamente in cartella** del paziente dove poi resta in **archivio**



## Personalizzazione utente

Per il medico: accesso mediante modulo SMARTLINK integrato in cartella MètaClinic

Per il paziente: collegamento al servizio mediante App SMARTLINK (disponibile per Android e iOS)



## Tecnologia al servizio della qualità assistenziale

Finestra di elenco di tutte le conversazioni aperte con i pazienti

Il medico può **inviare al paziente il referto classico** prodotto al termine di ogni visita in maniera crittografata da password direttamente attraverso la chat

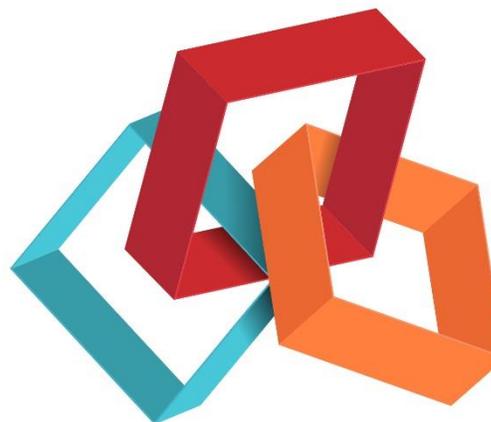


## Sicurezza e registrazione dati

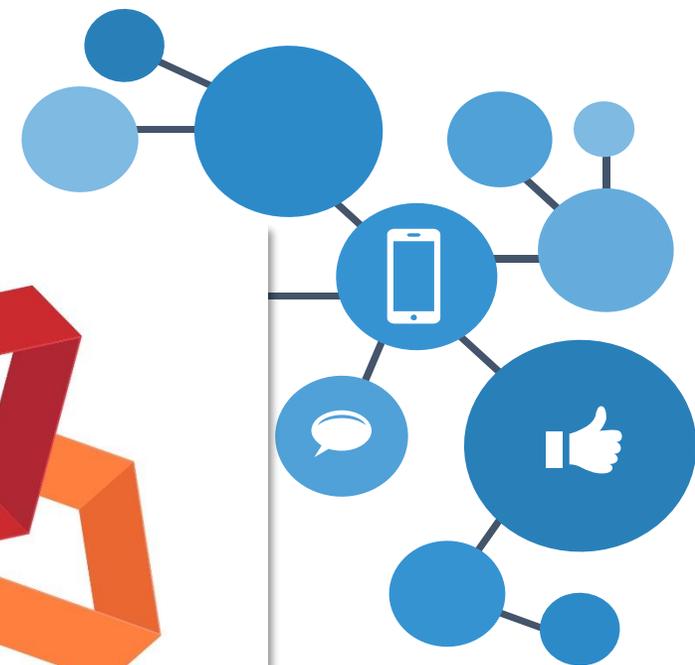
Dispositivo concepito secondo i principi di **privacy by design/default** e nel rispetto dei **più alti standard di sicurezza**

Raccolta del **consenso per ogni singolo servizio da parte del paziente** all'attivazione del servizio

Conversazioni end-to-end sicure e protette



SMARTLINK



# SMARTLINK

Dispositivo METEDA di messaggistica



Finestra di elenco di tutte le conversazioni aperte con i pazienti



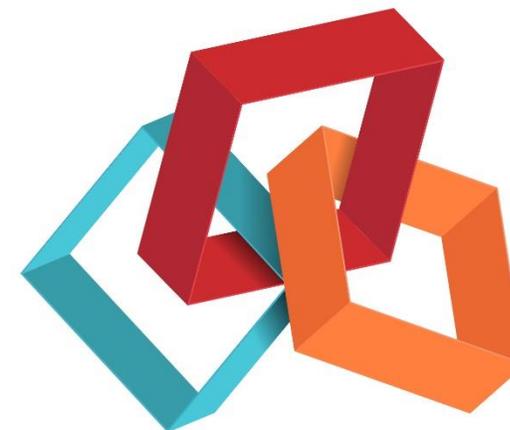
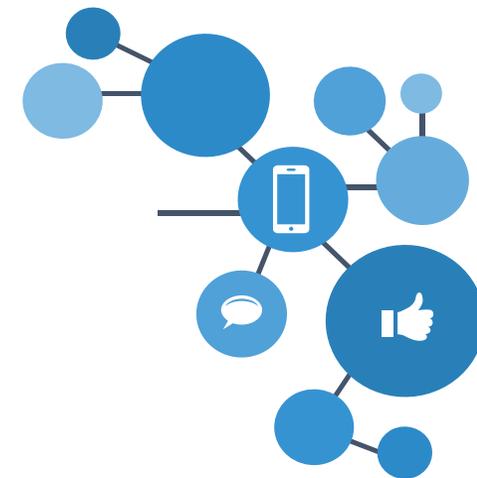
Referto visita inviabile da parte del medico in maniera crittografata da password direttamente attraverso chat



Invio allegati mediante invio rapido implementato nell'editor di messaggi di testo o dai moduli stampe dell'applicativo di cartella.  
Files supportati: Jpeg, Txt, Pdf, Doc, Docx, Xls, Xlsx, Jpg, Png



Invio files allegati presenti nel proprio File System  
Possibilità per i pazienti di allegare nella conversazione con il proprio centro curante, foto o documenti disponibili nel proprio smartphone



**SMARTLINK**

# SMARTLINK

Dispositivo METEDA di messaggistica



## Gestione SmartLink

**E-mail**  
gilberto.dalesio+001@meteda.it

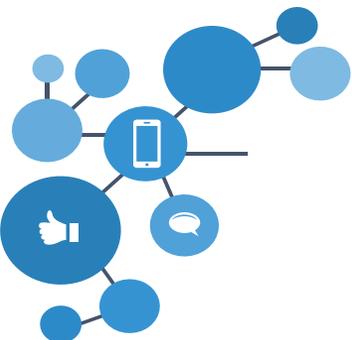
**Conferma e-mail**  
gilberto.dalesio+001@meteda.it

**Messaggistica**

**Permessi Paziente:**

Invia messaggi     Invia file     Conferme di lettura

**Data attivazione:**    **Data consenso:** non fornito



# SMARTLINK

Dispositivo METEDA di messaggistica



**Chat** [Close] [Maximize]

Filtra per nome o cognome

- Francesco Carboni** venerdì 26
- Giordano Chiari** venerdì 1  
Il paziente ha acconsentito ad utilizzare il servizio di...
- Demo Smart** 28/07/2020  
✓ si invia referto visita
- Nicola Amedei** 28/07/2020  
✓ Il servizio di messaggistica è da ora attivo
- Guido Tarelli** 01/09/2020  
Invio la mia firma digitale
- Rolando Boffetti** 04/08/2020  
✓ grazie faccio aggiustare e poi ti avviso
- Tiberio Spina** 03/08/2020  
È ancora tutto in progetto, ma credo Grottammare/San B...
- Massimo Bottario** 03/08/2020  
fue non boffare bosnco

**Chiudi**

**Franco Rossi** [Close] [Maximize]

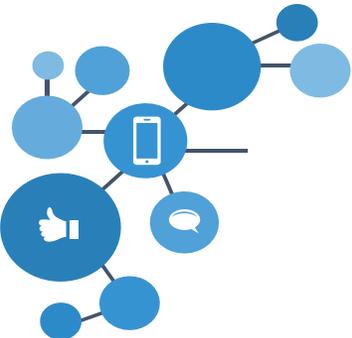
← Torna all'elenco delle conversazioni

Oggi

- Il paziente ha acconsentito ad utilizzare il servizio di chat.  
Sistema SmartLink 15:36
- Salve dottore, mi faccia sapere quando può inviarmi la lettera di dimissioni con la nuova terapia. Grazie 15:38
- Dott. Mario Rossi  
Domani al massimo ti invio il tutto. Per il momento continua la terapia prescritta all'ultima visita di controllo. A presto 15:39 ✓

Scrivi messaggio Aggiungi allegati

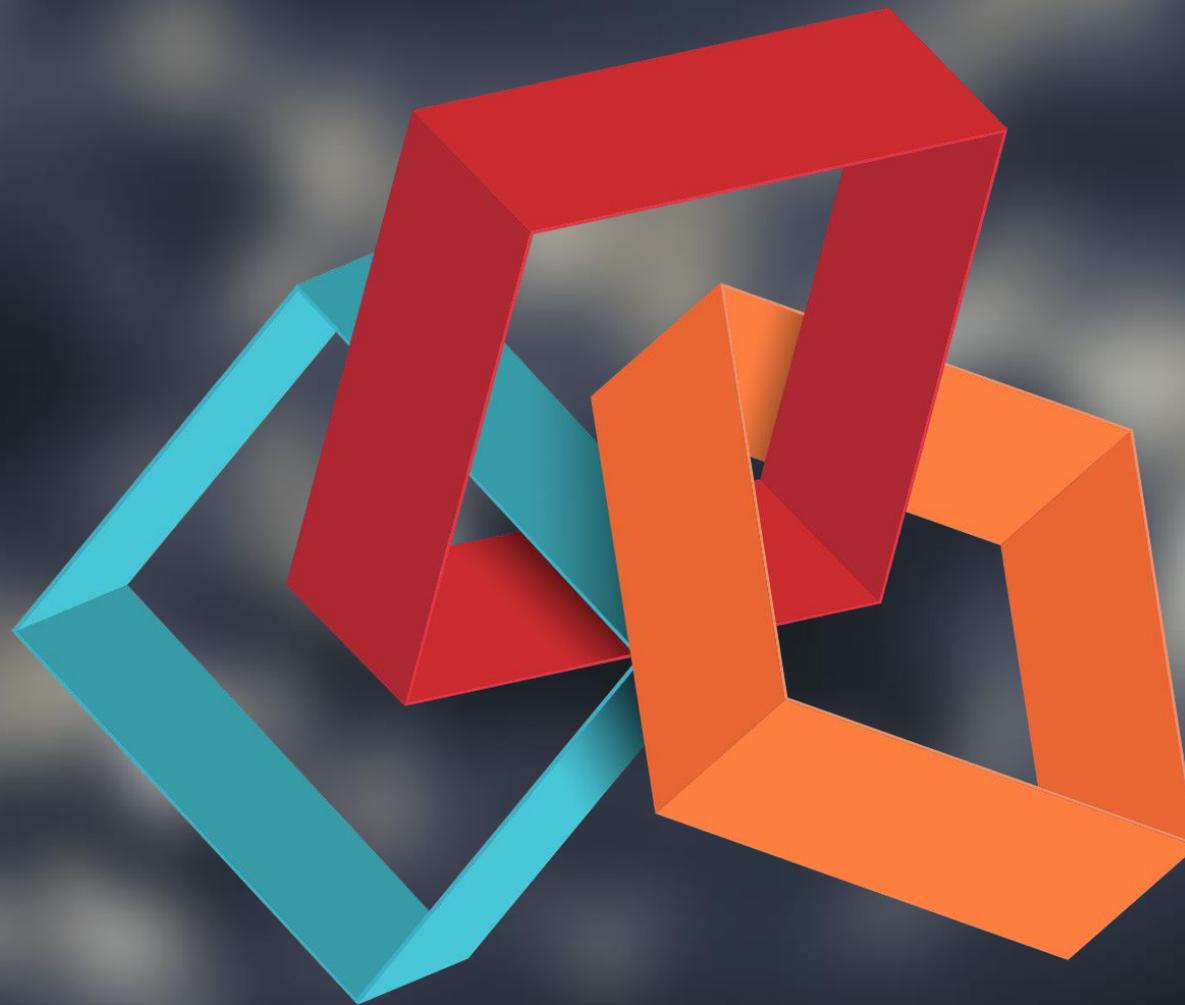
**Chiudi** **Invia**



TELEMEDICINA METEDA

**GMAGIC**

Hub per la trasmissione  
dell'automonitoraggio



# GMAGIC

Smarthub per la trasmissione in cartella clinica dei dati di automonitoraggio



# GMAGIC

# GMAGIC

Smarthub per la trasmissione in cartella clinica dei dati di automonitoraggio

Dispositivo per il download e la trasmissione sicura alla cartella clinica elettronica dei dati biologici del paziente, raccolti attraverso dispositivi di automonitoraggio supportati dalla piattaforma (glucometri, misuratori di pressione, bilance, pulsossimetri)

È possibile implementare ulteriori devices (misuratori di pressione, bilance, etc.)

## GLUCOMETERS

|  |  |
|--|--|
| SANOFI, "BGStar",                      | PIC, "Pic Gluco Test",                 |
| SANOFI, "MyStar Extra",                | PIC, "Pic Gluco Test Diary USB",       |
| SANOFI, "MyStar DoseCoach",            | PIC, "Pic Gluco Test Diary Bluetooth", |
| SANOFI, "MyStar Plus",                 | PIC, "Pic Safe Gluco Monitor",         |
| ABBOTT, "FreeStyle Libre",             | PIC, "Pic BeGlic USB",                 |
| BAYER, "Contour Next Link 2.4",        | PIC, "Pic BeGlic Bluetooth",           |
| BAYER, "Contour Next Link",            | PIC, "Pic GoGlic USB",                 |
| BAYER, "Contour XT",                   | PIC, "Pic GoGlic Bluetooth",           |
| BAYER, "Contour Next One",             | ROCHE, "Accu-Chek Mobile USB",         |
| BEURER, "GL44",                        | ROCHE, "Accu-Chek Aviva Connect",      |
| BEURER, "GL50 evo",                    | ROCHE, "Accu-Chek Guide",              |
| BSI, "Uright TD-4279",                 | WELLION, "GALILEO GLU/KET",            |
| BSI, "VTRUST TD-4279 (Bluetooth)",     | WELLION, "LUNA Duo",                   |
| DANA, "Diabecare R Insulin Pump",      | WELLION, "LEONARDO GLU/KET",           |
| FARSUD, "iControl G",                  | ASCENSIA, "Contour Next One",          |
| FORACARE, "FORA 6 Connect",            | ASCENSIA, "Contour Care",              |
| ISENS, "CareSens N Premier",           | ASCENSIA, "Contour Next 2019",         |
| LIFESCAN, "OneTouch Verio",            | AGAMATRIX, "JAZZ DoseCoach",           |
| LIFESCAN, "OneTouch Verio Flex",       | ROCHE, "Accu-Chek Aviva Insight",      |
| LIFESCAN, "OneTouch Select Plus Flex", | ROCHE, "Accu-Chek Instant USB",        |
| LIFESCAN, "OneTouch Select Plus",      | ROCHE, "Accu-Chek Instant BLE",        |
| LIFESCAN, "OneTouch Ultra Plus Flex",  |  |
| LIFESCAN, "OneTouch Verio Reflect",    |  |
| MENARINI, "GlucoMen LX Plus",          |  |
| MENARINI, "GlucoMen LX 2",             |  |
| MENARINI, "GlucoMen areo 2K",          |  |
| MENARINI, "GLUCOFIX TECH",             |  |
| MENARINI, "GlucoMen LX 3",             |  |

## PULSE-OXIMETERS

FORACARE, "FORA PO200"



# GMAGIC

# GMAGIC

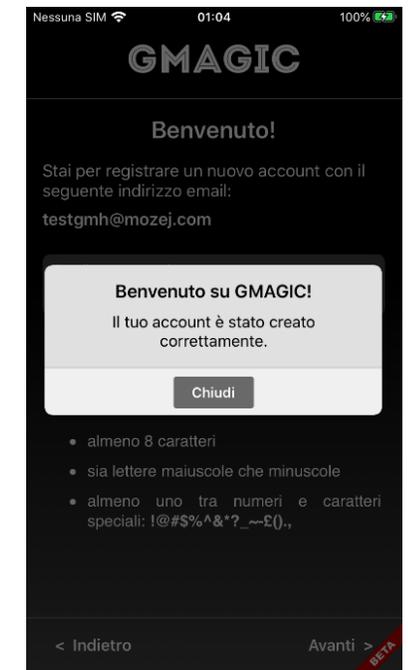
Flusso telemonitoraggio

## Installazione app e configurazione GMAGIC

Il paziente riceve a casa il kit GMAGIC

Scarica sul suo smartphone l'app e inizia la PROCEDURA GUIDATA

- Registrazione del paziente sull'app con sua email
- METEDA cloud invia al paziente un codice di verifica da inserire nell'app
- Si procede con l'impostazione della password di accesso
- Si accettano le condizioni di utilizzo e la privacy policy
- Si effettua la scansione bluetooth per rilevare GMAGIC
- Si effettua la scansione delle reti wifi disponibili
- Si inserisce la password per collegare GMAGIC alla rete Internet
- Per associare l'utente a GMAGIC si inquadra con la fotocamera dello smartphone il QR code stampato sull'etichetta del seriale di GMAGIC
- Si procede con la configurazione dei dispositivi (supportati) che il paziente intende utilizzare
- Fino a quando il profilo utente non sarà collegato con la cartella clinica informatizzata dello specialista, non sarà possibile procedere con lo scarico degli strumenti configurati al punto precedente.



# GMAGIC

Flusso telemonitoraggio

Arruolamento in cartella del paziente in Telemonitoraggio GMAGIC



Nella sezione dedicata al telemonitoraggio con GMAGIC in cartella clinica, il medico procede all'arruolamento del paziente mediante inserimento dell'indirizzo email



Il cloud METEDA invia al paziente la mail contenente la richiesta di collegamento



Il paziente autorizza il collegamento mediante link inviato nella mail e viene indirizzato su una pagina web che gli conferma il buon esito dell'operazione



Il cloud METEDA invia al paziente una mail a conferma della corretta connessione



Il paziente riceve sull'app una notifica push che lo informa dell'abilitazione a trasmettere i dati scaricati da GMAGIC alla cartella dello specialista





**metatools**  
TELEMEDICINA METEDA

