





**MedEA è la prima Clinica Digitale  
Polispecialistica in Italia.**

# MedEA è leader nella **telemedicina** e di un nuovo modo di fare **diagnostica** e **consulenza medica**

---

Lavoriamo da sempre per portare la diagnostica e la consulenza specialistica ovunque sfruttando le potenzialità della **Telemedicina**, le più innovative tecnologie diagnostiche e di Intelligenza Artificiale.

Con i **dispositivi di MedEA** puoi accedere a servizi diagnostici e di screening e ricevere una **refertazione specialistica** in telemedicina nell'**hub sanitario** più vicino a te come Farmacie, Poliambulatori, Studi di Medicina Generale, ADI ed altro.

**Spostando le informazioni e non le persone** si riducono le distanze e i tempi d'attesa per il paziente MedEA.

---



**Società Sanitaria Autorizzata**



**Centrale di refertazione Autorizzata e Accreditata**



**Partner ufficiale di Federfarma e Promofarma**



## La vision di MedEA

---

Con MedEA anche la **Salute** diventerà digitale e permetterà di monitorare e **proteggere la vita** di ciascuno di noi migliorando la sicurezza verso eventi avversi e valutando l'evoluzione delle proprie **cronicità**...

---

**ovunque  
e in qualsiasi momento**



## La prima **Clinica Digitale Polispecialistica** in Italia

---

La migliore **tecnologia** in circolazione e le più autorevoli **professionalità** in **ambito sanitario** in un unico, grande **ecosistema** di valore.

---



### **Abbattiamo le barriere di accesso alla Salute:**

Le prestazioni sanitarie vengono erogate in diversi luoghi più vicini al paziente in modo semplice e intuitivo, grazie all'ausilio di **device tecnologicamente avanzati**, sistemi di **Intelligenza Artificiale** ed una **Centrale Medica Specialistica** sempre online.



### **Distribuiamo valore:**

Grazie al sistema di Telemedicina e al modello di erogazione dei servizi, MedEA offre ad ogni professionista della filiera l'opportunità di mettere a frutto le proprie competenze e sviluppare attività a forte impatto clinico, operativo ed economico.



### **Forniamo una più semplice esperienza diagnostica:**

I dispositivi unici, tutti miniaturizzati e governati da app mobile, rendono l'esperienza diagnostica semplice da eseguire per l'operatore e poco invasiva per il paziente garantendo un'**affidabilità ospedaliera**.



### **Sperimentiamo nuove tecnologie:**

MedEA è un laboratorio permanente d'innovazione nel quale sperimentiamo e validiamo le migliori procedure, infrastrutture e dispositivi per la diagnostica specialistica.

# Come lo facciamo



## Una dotazione tecnologica di avanguardia:

Caratterizzata dalla presenza di dispositivi potenti, affidabili, mininvasivi e semplici da utilizzare.



## Centrale di refertazione polispecialistica:

Medici specializzati in diverse branche mediche, in grado di processare i dati clinici in maniera efficace e produrre una refertazione affidabile e di qualità.



## Supporto di un marketing e comunicazione:

Percorsi di comunicazione e marketing pensati per informare il paziente sulle problematiche cliniche e sensibilizzarli su potenziali patologie.



## Gestione del dato clinico efficiente e sicura:

Il modello operativo consente di ridurre le latenze e rendere più efficiente e sicuro il processo di gestione della prestazione diagnostica.



## Referti firmati digitalmente:

Con sistema Firma Digitale LegalCert di Infocert.



## Dispositivi certificati CE:

Tutti i dispositivi utilizzati nella diagnostica sono **Dispositivi Medici Certificati di Classe IIa** e regolarmente registrati presso il Ministero della Salute.

# Crescita continua

MedEA, nasce nel 2016 dall'intuizione dei suoi fondatori **Laura Colangelo** e **Vincenzo Telesca** ed ha realizzato la prima Clinica Digitale Polispecialistica in Italia basata sui nuovi paradigmi della Digital Health: l'**accesso democratico alla sanità**.

Da allora la telemedicina di MedEA si è evoluta attirando l'attenzione del fondo di investimento (nel 2022) **Oltre Ventures**, divenuto ulteriore propulsore alla crescita dell'azienda.

**+2.800**  
**Hub Sanitari**  
in tutto il  
territorio  
nazionale

**+100**  
**Medici**  
**specialisti**

**+20**  
**Operatori**  
**Help Desk**

**+100**  
**Collaboratori**

## Le Certificazioni

Medea è una società **autorizzata** e **accreditata** con il **Servizio Sanitario Nazionale** (SSN), e negli anni ha ottenuto le seguenti certificazioni:





## Dall'esperienza di MedEA nasce MedEA Clinic

Con MedEA Clinic puoi far svolgere nella tua struttura sanitaria **percorsi di diagnostica** in modo rapido, tecnologicamente avanzato ed economico.

Con il modello MeEA Clinic, **la struttura sanitaria diventa il punto di presa in carico della patologia attraverso percorsi dedicati che utilizzano la Telemedicina**, le ultime tecnologie e il supporto di personale specializzato.

I percorsi principali MedEA Clinic



Tutti i Percorsi clinici sono:

Eseguiti da un **Operatore Sanitario Addestrato**

Valutati da un **Medico Internista**

Pianificati da un **Marketing Specialist Dedicato**



# Rivoluziona la telemedicina tramite percorsi clinici orientati sulla patologia

I percorsi si sviluppano secondo **protocolli clinici** che prevedono la combinazione di oltre **30 esami diagnostici**.

Le strutture sanitarie aderenti decidono il **numero di giornate dedicate ai percorsi clinici** che vogliono offrire ogni mese e si coordinano con MedEA per l'organizzazione.

## Lista degli esami eseguibili nei diversi percorsi:

Elettrocardiogramma

Pressione Arteriosa

Retinografia:

- Retinografia diabetica
- Retinopatia ipertensiva
- Glaucoma
- Degenerazione maculare legata all'età

Nevi

Patologie infiammatorie della pelle

Esame tricologico

Spirometria semplice

Monitoraggio saturimetria notturna

Profilo lipidico

Profilo epatico

Profilo renale

Emoglobina glicata

Elettroliti

PCR

Emocromo

Test di Epworth

Insufficienza Venosa

Moc

Valutazione Internistica generale:

- Auscultazione Cardiaca
- Auscultazione Polmonare
- Frequenza Cardiaca
- Immagine Gola
- Immagine dell'orecchio
- Registrazione Tosse

Screening Aritmie

Analisi Urine 14 parametri

Tonometria

## Screening Salute

**Crea il sistema di Telemedicina più adatto alle esigenze del tuo paziente**

### DIVERSI ESAMI IN TELEMEDICINA

- Elettrocardiogramma
- Esami Ematici
- Pressione Arteriosa
- Questionario fattori di rischio
- Altro...

MEDICO  
INTERNISTA

### VALUTAZIONE UNICA

Con raccomandazioni su:

- ✓ Stile di vita
- ✓ Alimentazione
- ✓ Accertamenti necessari

Diversi esami eseguiti in telemedicina vengono valutati da un medico internista che fornisce una raccomandazione completa su stile di vita, alimentazione, ed eventuali accertamenti.

# I Prodotti MedEA

## Cardiologia



### CARDIOLOGIA

InCardio Event Recorder  
LeECG OT 12  
Holter Cardiaco Patch  
Holter Cardiaco 12 Derivazioni  
Holter Pressorio WBP - 02A

## Dermatologia



### DERMATOLOGIA

Dermatoscopio DermLite  
Handyscope

## Pneumologia



### PNEUMOLOGIA

Spirometro Spiroclinic Pro

## Medicina del sonno



### MEDICINA DEL SONNO

O2 Ring  
Poligrafo PolyWatch  
Poligrafo H2  
CPAP

## Oculistica



### OCULISTICA

Retinografo A1FD 16G  
Tonometro Icare Home II

## Analisi del sangue



### ANALISI DEL SANGUE

Analizzatore Ematico SD1  
Analizzatore Emocromo SMT30

## Analisi delle urine



### ANALISI DELLE URINE

Analizzatore urine BW-500 Mini

## Guardia Medica



### GUARDIA MEDICA DIGITALE

Higo Pro  
Higo Family

## InCardio Event Recorder



Il primo elettrocardiografo in grado di monitorare l'attività elettrica del cuore in pochi secondi, ovunque ci si trovi.



### Screening delle aritmie

InCardio è un dispositivo in grado di registrare un tracciato ECG a 3 derivazioni senza cavi ed elettrodi, trasformando un semplice smartphone in un vero e proprio elettrocardiografo.

È il primo elettrocardiografo in grado di monitorare l'attività elettrica del cuore in pochi secondi, ovunque ci si trovi e ricevere un'**interpretazione immediata** sulla presenza di aritmie.

#### Caratteristiche



**Senza Elettrodi:**  
per l'esame è sufficiente poggiare il dispositivo al centro del petto e lanciare la registrazione via App.



**Analisi del tracciato in AI:**  
l'utilizzo di algoritmi in AI permette di analizzare il tracciato ECG a 3 derivazioni e determinare la presenza di:  
• Tachicardia o Bradicardia  
• Presenza di alterazioni nel ritmo cardiaco  
• Anomalie nel QRS e QTC.



**Non bisogna spogliarsi:**  
si registra da seduti e senza bisogno di spogliarsi.



Senza cavi



Report immediato



### Screening cardiologico semplice e non invasivo



1. **Posizionamento** del dispositivo al centro del petto

2. **Selezione** della funzione "Controllo Aritmia"

3. **Registrazione** del tracciato ECG

4. **Generazione** del report automatico

## LeECG OT 12



**Il dispositivo LeECG OT 12 è un ECG all in one che permette di eseguire un elettrocardiogramma a 12 derivazioni.**



### Elettrocardiogramma 12 derivazioni

Utilizzato dagli Ospedali di tutto mondo, il LeECG OT 12 registra un tracciato direttamente tramite il suo schermo da 10" ed invia la registrazione alla centrale di refertazione direttamente, tramite Wi-Fi, Lan o 4g senza l'ausilio di nessuno strumento esterno.

#### Caratteristiche

-  **Refertazione in 15 minuti:** la centrale Medica garantisce una refertazione specialistica di qualità ospedaliera.
-  **All in one:** dispositivo unico per la registrazione e l'invio del tracciato ECG.
-  **Sistema Intelligente:** dispositivo intelligente e di alta qualità tramite l'algoritmo di Glasgow.
-  **Connessione multilivello:** trasmissione del tracciato tramite LAN, WI-FI e 4G.

-  Schermo 10" pollici
-  40h di batteria
-  Pc non necessario
-  Archiviazione Big data

### Anteprima del tracciato ECG in alta qualità

- 1. Registra il paziente** sul dispositivo
- 2. Posiziona gli elettrodi** secondo le linee guida
- 3. Registra il tracciato** in 10 secondi ed invia l'ECG per la refertazione
- 4. Ricevi il referto** in pochi minuti

## Holter Cardiac Patch



**Il primo Holter ECG  
completamente indossabile che  
si applica in meno di 60 secondi.**



## Monitoraggio cardiaco

L'esame permette di registrare l'attività elettrica del cuore in maniera continua consentendo la diagnosi delle principali aritmie cardiache fino a **5 giorni di registrazione** con una sola pila.



Applicazione  
in 60 secondi



Senza cavi



Da 1 a 5 giorni  
di registrazione



100 grammi

### Caratteristiche



**Refertazione specialistica in poche ore:**  
la centrale di refertazione è in grado di gestire l'esame con massima reattività e restituire un referto specialistico mediamente in 24 ore.



**Completamente indossabile:**  
nessuna giungla di cavi o dispositivi da portare in vita. L'Holter Cardiac di MedEA non si sente addosso.



**Installazione del dispositivo rapida:**  
meno di un minuto per l'applicazione.



**Qualità del tracciato:**  
il contatto diretto con gli elettrodi permette una registrazione diretta della traccia ECG garantendo una del tracciato ECG a 3 derivazioni superiore alla norma.



**Stabilità di registrazione:**  
la riduzione del numero di cavi e lo schema di applicazione del dispositivo consente di ridurre al minimo il rischio di interruzione dell'esame per distacco prematuro degli elettrodi.

## L'Holter Cardiac con meno di 100 grammi di peso

CE  
0123

1. **Posizionamento** al centro del petto e e posizionamento del quarto elettrodo

2. **Accensione** e avviamento della registrazione da condurre a casa

3. **Smontaggio** dell'Holter ECG a fine esame ed invio dei dati per la refertazione

4. **Ricezione** del referto specialistico mediamente in 24 ore dalla centrale di refertazione

## Holter Pressorio WBP - 02A



**Il primo Holter Pressorio in Europa completamente senza cavi.**



### Monitoraggio ambulatoriale pressione arteriosa

L'Holter Pressorio è un esame utile al monitoraggio del trend pressorio del paziente ed è in grado di effettuare misurazioni della pressione arteriosa ad intervalli regolari per 24h o 48h.



No  
batteria



Fino a 48h  
di registrazione



Senza  
cavi



Identifica i  
movimenti  
del paziente

#### Caratteristiche



**Dispositivo completamente indossabile:**  
sul braccio rende l'esame confortevole e ne aumenta accuratezza e riproducibilità.



**Sistema di gonfiaggio innovativo:**  
rende la misurazione più sensibile e quindi meno invasiva e fastidiosa.



**Installazione rapida:**  
in pochi secondi e senza cavi per garantire una maggiore igiene per il paziente.



**Riconosce la posizione del paziente:**  
grazie ad accelerometro e giroscopio interno riconosce i movimenti del paziente ad ogni misurazione per un'interpretazione più corretta da parte del cardiologo.

raccomandato da



**European  
Society of  
Hypertension**

### La rivoluzione nella misurazione della pressione



- 1. Posizionamento** del bracciale in posizione sul braccio non dominante
- 2. Accensione** del dispositivo e avviamento della registrazione
- 3. Smontaggio** dell'Holter Pressorio al termine dell'esame e invio dei dati per la refertazione
- 4. Ricezione** del referto specialistico della centrale di refertazione mediamente in 24 ore.

## Teledermatologia



La nuova frontiera dei servizi di Telemedicina per lo studio delle patologie della pelle. Con una lente capace di ingrandire fino a 10 volte l'immagine, utilizzando direttamente il proprio Smartphone.



### La Teledermatologia

La Teledermatologia di MedEA è un ecosistema che permette, grazie all'utilizzo di uno smartphone ed un dermatoscopio digitale, di studiare tutte le patologie della pelle più frequenti e ricevere in poche ore il referto da parte di un dermatologo.

Il servizio di MedEA facilita la diagnosi dermatologica ed accorcia le distanze con il paziente per fornire il giusto supporto nella presa in carico dei disturbi dermatologici.



### MedEA garantisce un sistema di refertazione unico di qualità in poche ore

1. **Accesso** all'App dedicata e creazione della scheda anamnestica del paziente

2. **Selezione** della Body Map 3D dell'area di interesse ed acquisizione delle immagini panoramiche

3. **Installazione** del dermatoscopio sullo smartphone ed acquisizione delle immagini dermatoscopiche

4. **Risposta** al questionario anamnestico ed invio dell'esame al dermatologo



#### Caratteristiche

-  **Sistema Cloud Based:** multiplatforma, è possibile gestire il profilo del paziente e le immagini ovunque ci si trovi e da qualsiasi dispositivo.
-  **Dermatoscopio digitale con luce polarizzata:** permette di acquisire delle immagini nitide per un'esecuzione dell'esame perfetta.
-  **Refertazione specialistica:** la nostra centrale di refertazione dermatologica garantisce referti di qualità, con eventuali suggerimenti terapeutici, in poche ore.
-  **Privacy e sicurezza:** attraverso un criptaggio avanzato su dispositivi mobili e sui propri server, assicurando che le informazioni dei pazienti rimangano al sicuro e conservate in server locali, nel pieno rispetto delle regolamentazioni sulla privacy più aggiornate.
-  **Il servizio offre:** oltre al posizionamento strategico sul settore della dermocosmesi, un ritorno commerciale diretto ed indiretto tramite cross selling.

## La Teledermatologia: una nuova frontiera di opportunità

La dermatologia tradizionale si è rapidamente evoluta per supportare i pazienti durante la pandemia sfruttando le potenzialità dello sviluppo tecnologico, orientandosi rapidamente al futuro digitalizzato.

**1.9**

Prodotti  
consigliati  
per esame

**32%**

Follow up

**7%**

Visita in  
presenza

### Statistiche esami dermatologia

**Nevo: 33%**

**Dermatite: 18%**

**Cheratosi: 14%**

**Eczema: 10%**

**Acne: 7%**

**Psoriasi: 6%**

**Micosi: 3%**

**Verruche: 3%**

**Carcinoma: 2%**

**Pitisiriasi Versicolor: 2%**

**Altro: 2%**

**1°**

Azienda teledermatologia  
in Europa

**240.000**

Immagini dermatologiche

**55.000**

Diagnosi dermatologiche

## La Teledermatologia è



### Cross Selling

Lo schema Telemedicina  
Consulenza / Vendita abilita  
dinamiche di Cross-Selling  
avanzate.



### Aumento rotazione reparto Cosmeutica

Grazie al supporto derivante  
dall'indicazione terapeutica dei  
dermatologi.



### Follow-Up

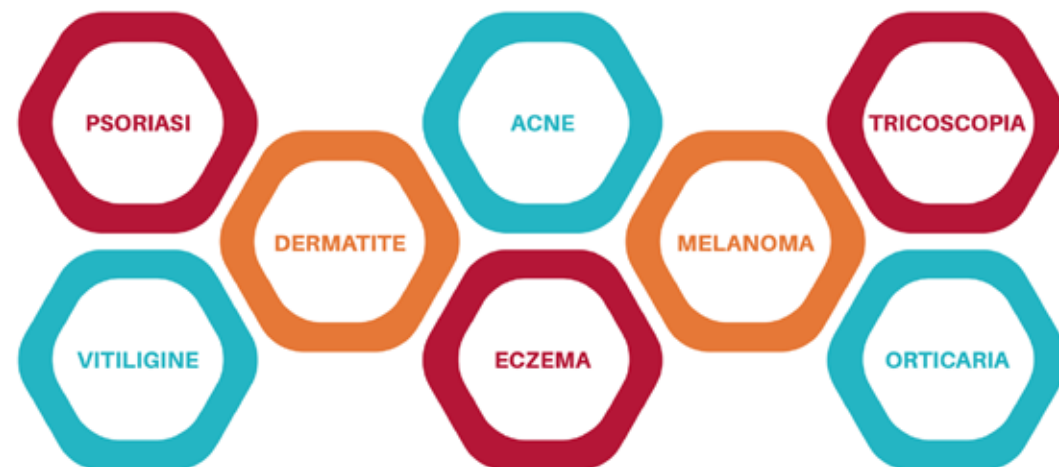
L'elevata incidenza di richieste di  
Follow-Up innesca una dinamica  
interattiva, che autoalimenta il  
processo.



### Presa in carico

L'approccio alla Dermatologia  
multidisciplinare garantisce un  
processo di presa in carico  
completo ed efficace.

### Patologie analizzabili



## Spiroclinic Pro



La Spirometria come non si era mai vista prima, la tecnologia ultrasonica per le patologie respiratorie.



### Spirometria

Spirometro di MedEA è uno spirometro governato da App mobile che guida l'operatore ed il paziente durante l'esecuzione dell'esame, rendendo la misurazione semplice e riproducibile.

La Tecnologia di misurazione Ultrasonica del flusso lo rende estremamente preciso ed affidabile per un esame utile per lo screening e il monitoraggio delle principali patologie respiratorie.



Senza cavi



Filtro antibatterico



Taratura automatica



reddot winner 2020

### Caratteristiche



**Spirometria professionale guidata:** l'App guida e supporta operatore e paziente durante l'esecuzione dell'esame che dura solo pochi minuti, garantendo semplicità ed affidabilità.



**Misurazione ultrasonica** del flusso Tecnologia ultrasonica senza ricalibrazioni assicura alta precisione anche per bassi livelli di flusso - ATS/ERS compliant.



**Massima igiene:** assicura la massima igiene, grazie al con il suo condotto dell'aria rimovibile e lavabile.



**Basetta software integrata:** la basetta smart misura la temperatura, l'umidità, la pressione e il livello zero del flusso dell'ambiente di prova.



**Refertazione rapida:** possibilità di ricevere il referto di uno specialista mediamente in 24 ore.



Google Play



App Store

### La Spirometria come non si era mai vista prima



1. **Apertura dell'App** ed inserimento dei dati anagrafici



2. **Applicazione** del filtro antibatterico ed antivirale

3. **Esecuzione** dell'esame seguendo i suggerimenti dell'App ed invio dei dati per la refertazione

4. **Ricezione** del referto specialistico dalla centrale di refertazione

## 02 Ring



**Pulsossimetro indossabile, da dito con tecnologia a raggi infrarossi, non invasivo, con un design moderno ed ergonomico.**



### Saturimetria notturna

Dispositivo indossabile ad anello con monitoraggio continuo, permette la misurazione della saturazione di ossigeno, della **frequenza cardiaca e dell'indice di perfusione**. Per dormire in tranquillità, il monitor vibra silenziosamente quando vengono rilevati livelli sotto soglia.

La saturimetria notturna è il monitoraggio della saturazione di ossigeno durante il sonno. Il monitoraggio della saturimetria notturna e della frequenza cardiaca in continuo durante la notte aiuta a diagnosticare disturbi respiratori durante il sonno come l'apnea ostruttiva del sonno e dare indicazione verso l'esame di polisonnografia notturna.



15 grammi



Carica USB



Uso pediatrico

**Fino a 10 - 12 ore di registrazione, disponibile anche in versione pediatrica**

1. **Inserire** l'anello sull'indice o sul medio ben calzato
2. Il dispositivo si auto-avvia e dopo 2 minuti si spegne il display
3. **Togliere** l'anello a fine monitoraggio e consultare l'applicazione per il report
4. **Invio** dei dati clinici raccolti alla centrale di refertazione MedEA per la ricezione del referto specialistico

### Caratteristiche



**Allarme silenzioso, nessun segnale acustico:** solo vibrazioni, senza rumore, ti svegli solo quando necessario. Non infastidisci chi dorme con te. Soglia di vibrazione personalizzabile.



**Tracciamento notturno:** tiene traccia dei livelli di ossigeno durante la notte e della frequenza cardiaca.



**Modello adulto e pediatrico:** il dispositivo è disponibile sia in versione adulta che pediatrica.



**Valutazione specialistica:** dati registrati possono essere condivisi per una valutazione clinica del rischio di OSAS.



App Store



Google Play

## Poligrafo PolyWatch



Lo studio del sonno di nuova generazione, un servizio innovativo, semplice ed efficace, già predisposto all'esame con CPAP.



## Polisonnografia

PolyWatch è il Polisonnografo utile al monitoraggio, all'individuazione e valutazione delle apnee notturne, analizzando i principali parametri respiratori implicati nelle OSAS.



Visualizzazione real time



Uso pediatrico



Facile da usare



Utilizzabile con CPAP

### Caratteristiche



**Compatibile con la CPAP:** il PolyWatch è collegabile con il dispositivo per il trattamento CPAP e consente di valutarne le performance sul paziente durante la registrazione.



**Registrazione ovunque:** grazie alle piccole dimensioni, il servizio erogato in qualsiasi contesto operativo, rendendo possibile l'esame, e la relativa registrazione dei parametri, nell'abitazione del paziente.



**Rilevazione sonno - veglia e movimenti respiratori:** dotato di molte funzionalità avanzate, come il riconoscimento del sonno/veglia e la possibilità di visualizzare il tracciato respiratorio toracico in real-time.



**Guida al posizionamento:** Il display permette la visualizzazione del tracciato respiratorio in real-time. Il montaggio è totalmente guidato dal sistema riconoscendo malposizionamenti dei sensori.

## Lo studio del sonno di nuova generazione

1.

**Installazione semplice e rapida** del dispositivo sul paziente

2.

**Registrazione continua** di tutti i parametri necessari allo studio del sonno (atti respiratori, saturazione, frequenza cardiaca, ecc.)

3.

**Smontaggio** del polisonnografo al termine dell'esame e invio dei dati per la refertazione

4.

**Ricezione** mediamente in 72 ore del referto specialistico dalla centrale di refertazione

## Retinografo AI-FD16G



Grazie al retinografo MedEA lo screening delle patologie del fundus oculi oggi è possibile in ogni contesto senza l'ausilio di collirio.



## Retinografia

La retinografia è un esame oculistico per la valutazione delle condizioni della retina, della microcircolazione e del nervo ottico. L'esame è utile alla diagnosi precoce di patologie spesso a carattere degenerativo ed invalidante, come le maculopatie e la retinopatia diabetica ed ipertensiva. Il retinografo di MedEA è un dispositivo in grado di individuare, grazie all'ausilio dell'AI, una delle **35 principali patologie** del fundus oculi con un'**accuratezza > 95%** e **senza bisogno di instillare collirio midriatico**.



No collirio midriatico



Facile da usare



Voce guida esame



Totalmente automatizzato

### Caratteristiche



**Esecuzione esame totalmente automatica:**

Il sistema intelligente, permette una completa automazione del processo di automazione ed una voce guida il paziente durante l'esecuzione dell'esame.



**Nessun collirio:**

il retinografo è uno strumento non midriatico per questo non necessita dell'instillazione di collirio midriatico per la dilatazione della pupilla, rendendo l'esame meno invasivo per il paziente.



**Intelligenza artificiale:**

il retinografo di MedEA è supportato da un sistema di Intelligenza Artificiale in grado di individuare le principali patologie a carico del fundus oculi con un livello di accuratezza superiore al 95%.



**Diagnosi innovativa:**

tramite il confronto con 30 milioni di immagini, è possibile fare diagnosi delle 35 principali patologie del fondo dell'occhio in pochi minuti, con possibilità di refertazione da parte di un oculista.

## Lo studio del fundus oculi in Telemedicina



1.

**Accensione** del dispositivo ed inserimento dei dati del paziente sull'apposita App

2.

**Posizionare** fronte e occhi poggiati sul supporto in silicone del macchinario

3.

**Upload** dell'esame online per consulto da parte dell'intelligenza artificiale

4.

**Download**, stampa e consegna del report d'esame al paziente anche via mail

## Icare Home II



**Sistema innovativo per una misurazione della pressione intraoculare precisa, che minimizza il fastidio.**



### Tonometria

Dispositivo all'avanguardia per misurare la pressione intraoculare, semplice e di piccole dimensioni facilmente trasportabile. ICare HOME2 è progettato per pazienti affetti da glaucoma che necessitano di un monitoraggio regolare della IOP.

Il dispositivo si basa sul principio di misurazione del rimbalzo e quindi non è necessario alcun anestetico o soffio d'aria.

Sistema di posizionamento intelligente per il corretto allineamento del tonometro tramite Smart Light Guide.

#### Caratteristiche

-  **Sonda monouso e sterile:** facile da installare e rimuovere.
-  **Comodo e poco fastidioso:** per il paziente utilizzabile sia da seduti che da supini fino a 200 gradi.
-  **Rapidità dell'esito:** risultati in pochi secondi.
-  **Display user friendly:** per aiutare la corretta esecuzione dell'esame e segnala eventuali errori tramite avvisi sia visivi e sonori.

-  Senza collirio
-  Risultati disponibili sullo schermo
-  6 misurazioni per occhio
-  Sistema riconoscimento errori

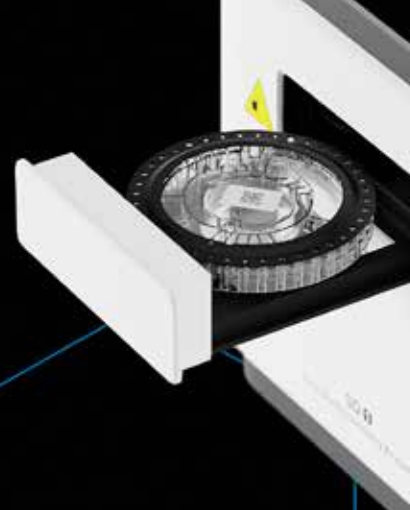
### Affidabile, preciso e facile da usare

- 1. Posizionare** il tonometro in verticale per inserire l'adattatore per la sonda
- 2. Far scivolare** la sonda in modo sterile all'interno dell'imbuto
- 3. Posizionare** il dispositivo al centro dell'occhio
- 4. Mantenere** la posizione e premere il tasto per eseguire 6 misurazioni per occhio

## POCT Analizzatore SD1



Dispositivo totalmente integrato, POCT per l'analisi di 40 esami ematici con poche gocce di sangue. Risultato in 12 minuti dettagliata come in laboratori ospedalieri.



### Analizzatore Biochimico

L'SD1 è un sistema di analisi biochimica che integra biochimica convenzionale, coagulazione, elettroliti e immunodosaggio; è ampiamente usato in cliniche ed ospedali di tutto il mondo per l'analisi di **40 esami ematici** tramite l'uso di sangue capillare o sangue intero venoso con un campione di soli 100 µl. Con 3 semplici operazioni è possibile eseguire un esame, ricevere il risultato entro 12 minuti e stampare i risultati su un report completo come i referti dei laboratori analisi ospedalieri. Il risultato può essere consegnato al paziente tramite la stampa di uno scontrino o generando un report A4 customizzabile con il logo dell'utilizzatore, in cui saranno presenti i risultati, i valori di riferimento e l'indicazione dei valori superiori o inferiori ai range di riferimento.

#### Caratteristiche

-  **Basso consumo di campioni:** con solo 100 µl di sangue è possibile eseguire fino a 40 esami, usando diversi rotori, assicurando un risultato di qualità con un 1/10 del campione da metodica tradizionale.
-  **Compatibile:** con sangue venoso o sangue capillare.
-  **Esente da manutenzione:** Analizzatore robusto, nessun materiale di consumo necessario, come tubi, pompe e valvole.
-  **Risultato stampato e consegnato al paziente:** tramite uno scontrino/report A4 customizzabile con il logo del cliente, in cui saranno presenti i risultati, i valori di riferimento e l'indicazione dei valori superiori o inferiori ai range di riferimento.

-  100 µl
-  Risultati in 12 minuti
-  40 esami disponibili
-  Report A4 personalizzato
-  Nessuna manutenzione

### Analisi ematiche con poche gocce di sangue



1. **Preleva** 100 µl di campione
2. **Aggiungi** il campione nel rotore
3. **Inserisci** il rotore: tempo di analisi 12 minuti
4. **Risultati** stampati e disponibili per la lettura

# I rotori disponibili

## GENERAL CHEMISTRY II



Albumina  
Amilasi  
Aspartato Aminotransferasi  
Calcio  
Creatina Chinasi  
Cloruro  
Creatinina  
Glucosio  
Potassio  
Sodio  
Fosforo  
Bicarbonato  
Acido Urico  
Urea  
Lipasi  
A-idrossib. deidrogenasi  
Lattato Deidrogenasi  
Magnesio  
Urea / C

## PCR KIT



Amilasi  
Creatinina  
Urea  
Lipasi  
Proteina C. Reattiva

## 4 COAGULATION ASSAY KIT



T. Protromb. parz. att.  
Fibrinogeno  
Tempo Protrombina  
Tempo di Trombina

## RENAL FUNCTION



Albumina  
Calcio  
Cloruro  
Creatinina  
Potassio  
Sodio  
Acido Urico  
Urea  
Urea / C

## GENERAL CHEMISTRY III



Albumina  
Fosfatasi Alcalina  
Alanina Aminotransferasi  
Amilasi  
Aspartato Aminotransferasi  
Colinesterasi  
Creatina Chinasi  
Creatinina  
Bilirubina Diretta  
Gamma - glutamiltransferasi  
Glucosio  
Bilirubina Totale  
Acidi Biliari Totali  
Proteine Totali  
Acido Urico  
Urea  
Colesterolo Totale  
Trigliceridi  
Coolest. HDL  
Coolest. LDL  
Globuline  
Urea/C  
Albumina/Globulina

## LIPID KIT



Alanina Aminotransferasi  
Aspartato Aminotransferasi  
Glucosio  
Colesterolo Totale  
Trigliceridi  
Coolest. HDL  
Coolest. LDL

## EMOGLOBINA GLICATA



Hb1Ac - HbGlicata

Esempio di report  
**personalizzato** pdf  
con logo



REPORT DI ANALISI CON DISPOSITIVO SD1

LOGO

Ver.: V1.00.01.44  
SN DEVICE: 128004XXXX  
ROTORE: 008 XXXXXXX  
LOTTO REAGENTE: 904 XXXXXXX  
CAMPIONE: Sangue capillare

ID paziente:  
Nome: Giuseppe Rossi  
Eta: 35  
Sesso: M  
Data Esame: XXXXXXX

| ESAME E METODO                                           | RISULTATO | UM         | VAL. REF.      |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|
| Rapporto Albumina/Globuline                              | 1.35      |            | 1.20-2.40      |
| GFR (Velocità di filtrazione glomerulare)                | 125.2     |            |                |
| Globuline                                                | 3.3       | g/dL       | 2.0-4.0        |
| Bilirubina indiretta                                     | 0.3       | mg/dL      | 0.0-1.0        |
| Colesterolemia LDL                                       | 64.57     | mg/dL      | 19.25-120.89   |
| Rapporto Urea/Creatinina                                 | 94.973    |            | 24.000-155.000 |
| Amilasi Totale<br>pH 7.40 (Metodo colorimetrico 37°C)    | 50        | U/L        | 20-110         |
| Glicemia<br>Fosfatasi                                    | 96.17     | mg/dL      | 70.10-110.10   |
| Bilirubina totale<br>Oxidation - Bilirubin/Phenol        | 0.4       | mg/dL      | 0.2-1.2        |
| Colesterolemia Totale<br>Oxidation - Cholesterol/Phenol  | 151.25    | mg/dL      | 0.00-199.04    |
| Trigliceridemia<br>Lipase/Phenol/Dehydrogenase           | 190.80    | H<br>mg/dL | 0.00-147.90    |
| Bilirubina diretta<br>Oxidation - Bilirubin/Phenol       | 0.1       | mg/dL      | 0.0-0.4        |
| Colinesterasi<br>Colinesterase/Phenol/Dehydrogenase 37°C | 11725     | U/L        | 5000-12000     |
| Albumina<br>Bromocresol Green                            | 4.4       | g/dL       | 3.3-5.5        |
| Fosfatasi alcalina<br>AMP/Phenol/Dehydrogenase 37°C      | 52        | U/L        | 40-150         |
| Proteine totali<br>Bromocresol Green and pH              | 7.7       | g/dL       | 6.4-8.5        |
| Creatina chinasi<br>CK-MB (IFCC) 37°C                    | 100       | U/L        | 24-194         |

Legenda:  
H: il risultato supera i valori dell'intervallo di riferimento  
L: il risultato è più basso dei valori dell'intervallo di riferimento  
I simboli > o < accanto al risultato indicano che il valore è fuori dall'intervallo di calcolo dello strumento.

L'intervallo di riferimento fornito al clinico un termine di confronto da utilizzare con i valori riscontrati nel singolo paziente.  
Tuttavia, il significato reale dei valori può essere compreso solo nella valutazione di un quadro più ampio della condizione del paziente,  
compresa le informazioni derivanti dall'anamnesi clinica e familiare, l'esame fisico, i farmaci assunti e altri esami non di laboratorio.

La presenza in un referto di risultati di laboratorio al di fuori degli intervalli di riferimento deve essere interpretata e valutata dal clinico  
nell'ambito del quadro clinico completo dell'anamnesi clinica e familiare, dei risultati di altri esami non di laboratorio e di altri fattori.

## Analizzatore Emocromo SMT - 30



L'analizzatore emocromo SMT-30 automatizza e semplifica l'analisi dell'emocromo, esegue l'esame completo con solo 2 gocce di sangue, con esiti in 1 minuto.



### Analisi Emocromo

L'emocromo è uno degli esami del sangue più importante e utile per valutare lo stato di salute di una persona. È spesso incluso come parte di un esame di routine e può fornire informazioni preziose per la diagnosi e il monitoraggio di una vasta gamma di condizioni mediche.

L'SMT-30 è un dispositivo compatto e integrato, di ultima generazione in grado di effettuare l'esame emocromo completo. Analizza **21 parametri** tra cui:

- Globuli rossi
- Globuli bianchi
- Emoglobina
- Ematocrito
- Piastrine

### Caratteristiche

-  **È di facile utilizzo:**  
Il dispositivo ha una stampante termica integrata per la generazione immediata del report.
-  **Memoria interna:**  
permette l'archivio degli esami, con una capienza massima di 50.000 esami, visualizzazione a video.
-  **Esame effettuabile:**  
con 20 µl di campione con sangue intero o capillare
-  **Oltre 20 esami eseguibili:**  
con solo due reagenti: diluente e soluzione di lisi

 Risultati in 60 secondi

 21 Parametri

 Stampante integrata

 20 µl

### Semplifica l'esperienza di uno degli esami diagnostici più importanti e più richiesti



1. **Avvicinare** la provetta contenente il campione alla sonda del dispositivo

2. **Premere** il pulsante per avviare il test

3. **Attendere** 60 secondi per avere il risultato

4. **Stampare** il report in A4

## Analizzatore Urine BW-500 Mini



**Piccolo, pratico e compatto, migliora l'esperienza d'esame per operatore e paziente.**



### Analisi Urine

L'esame delle urine è un test diagnostico che permette di valutare le caratteristiche chimiche, fisiche e microscopiche dell'urina. L'esame deve essere eseguito sulle prime urine del mattino o su un campione di urine che abbiano avuto una permanenza in vescica di almeno quattro ore. Tra le caratteristiche analizzate durante un esame delle urine, rientrano il colore, l'odore, il peso specifico, il pH, le proteine, il glucosio, i chetoni ecc; è un test indolore e privo di rischi e produrrà a sua volta un report descrittivo sul significato di ogni risultato.



53 grammi



Batteria ricaricabile



Piccole dimensioni



60 secondi

### Caratteristiche



**Report descrittivo:** di tutti i parametri analizzati, con risultati qualitativi e semi-quantitativi, generato entro pochi secondi.



**Velocità del test:** solo 60 secondi per un test e pochi secondi per ricevere un report con tutti i risultati.



**Strip imbustate singolarmente:** con durata 24 mesi dalla produzione.



**Principio di misurazione:** utilizzato dallo strumento è la colorimetria fotoelettrica.

GLUCOSIO (GLU) - CHETONI (KET) - CREATININA (CRE)  
PROTEINE (PRO) - CALCIO (CAL) - SANGUE (BLD)  
BILIRUBINA (BIL) - PESO SPECIFICO (SG)  
LEUCOCITI (LEU) - MICROALBUMINA (MAL)  
NITRITI (NIT) - ACIDO ASCORBICO (VC)  
pH (pH) - UROBILINOGENO (URO)



### Le analisi delle urine in ogni contesto operativo



1. **Introdurre la striscia** reattiva all'interno delle urine da esaminare. Estrarla dopo circa 3 secondi e inserirla nel dispositivo

2. **Avviare** l'analisi e creare la scheda relativa al paziente

3. **Attendere** 60 secondi affinché il test giunga al termine

4. **Scansiona** il QR CODE e ricevi il report tramite email

## Higo Pro



Per una diagnosi medica completa di primo livello, ovunque e in qualsiasi momento.

Otoscopio

Stetoscopio

Termometro

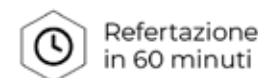
Abbassa lingua

Dermatoscopio



## Guardia Medica

Higo è un dispositivo estremamente innovativo in grado, grazie ai suoi moduli intercambiabili e ad un algoritmo dedicato di collezionare una grande varietà di dati clinici del paziente. Grazie all'interfaccia video e al software integrato, si esegue l'esame in maniera rapida e completamente guidata. I dati vengono elaborati dalla nostra centrale di refertazione, che restituisce un referto medico in pochi minuti.



Refertazione  
in 60 minuti



Ad uso pediatrico  
e per adulti



Google Play



App Store

## Anamnesi digitale completa



## Il primo dispositivo multi-parametrico in Telemedicina

1. **Selezione** dell'esame da eseguire e installazione del relativo modulo

2. **Esecuzione** dell'esame in maniera completamente guidata e compilazione anamnesi

3. **Invio** dei dati clinici raccolti alla centrale di refertazione MedEA

4. **Ricezione** del referto specialistico in pochi minuti e consegna al paziente

CE  
2274





## Le principali funzionalità

- ✓ Prenotazione prestazione/visita
- ✓ Gestione dei propri referti
- ✓ Gestione dispositivi medici
- ✓ Televisita con acquisizione consenso informato



### Le sedi:

C.da Santa Loja, snc  
85050 TITO SCALO (PZ) – ITALY

25, Viale Tiziano  
00196 ROMA (RM) – ITALY

37, Via Pacini  
20131 MILANO (MI) – ITALY

### Mail:

[commerciale@med-ea.it](mailto:commerciale@med-ea.it)

[info@med-ea.it](mailto:info@med-ea.it)

### Telefono:

(+39) 0971 16 51 090



[www.medeatelemedicina.com](http://www.medeatelemedicina.com)

