



# TELEMedicine

Portale per la gestione dei servizi di  
telerefertazione e teleconsulto



# PREMESSA

Le patologie croniche rappresentano il problema in più rapida crescita epidemiologica nei paesi occidentali a causa dell'invecchiamento della popolazione e della riduzione della mortalità per malattie acute.

La domanda sanitaria per tali patologie è destinata quindi ad aumentare nel tempo soprattutto per la maggiore prevalenza di patologie croniche, evolutive e associate a livelli progressivi di disabilità.

Negli ultimi anni, la Telemedicina ha dimostrato la fattibilità dell'implementazione di modalità alternative e/o integrative di diagnostica strumentale, che permettono l'erogazione di una prestazione medica specialistica, non vincolata alla presenza fisica dello specialista nel luogo ove si trova il paziente. In diverse recenti occasioni, si è infatti dimostrato come la Telemedicina sia in grado di assicurare un consistente livello di appropriatezza diagnostica e terapeutica a costi competitivi. In seguito ai risultati raggiunti, la Telemedicina ha mostrato quindi la possibilità di porsi come elemento chiave di nuovi modelli organizzativi efficaci ed efficienti, afferenti l'area delle patologie cardio-vascolari e non solo.

In quest'ottica **THCS s.r.l.** ha realizzato il progetto **TELEMedicine** una piattaforma web per la gestione dei servizi di telerefertazione e teleconsulto.

# IL SERVIZIO

Gli attori coinvolti potranno accedere alla piattaforma web **TELEMedicine** con le proprie credenziali di accesso e potranno seguire tutto il processo che va dalla programmazione dell'esame alla sua refertazione.



L'esame diagnostico può essere effettuato presso la struttura che aderisce al servizio o presso il domicilio del paziente.



Il tracciato dell'esame viene trasmesso, in via digitale al Data Center tramite la piattaforma web TELEMedicine.



Il medico incaricato per la refertazione riceve una notifica che gli segnala la presenza di nuovo esame da refertare.



Il paziente e la struttura aderente potranno accedere all'esame e al referto tramite la piattaforma web.

**ESECUZIONE**

**TRASMISSIONE**

**REFERTAZIONE**

**DISPONIBILITA'**

# LA PIATTAFORMA WEB



L'ente aderente programma l'appuntamento sulla piattaforma web e trasmette il tracciato.

Il medico incaricato tramite piattaforma visualizza il tracciato dell'esame e scrive il referto.

Il paziente tramite la piattaforma web può visualizzare, scaricare e stampare il referto del medico.

**ENTE ADERENTE**

**MEDICO SPECIALISTA**

**ASSISTITO**

# L'ESAME



Documento generato dal portale TELEMedicine di THCS - Telemedicine for Health Care Solutions.

Esame: Elettrocardiogramma

Effettuato il:

Assistito/a:

- Nato/a il:

- Età:

Codice Fiscale:

PRIMO TRACCIATO



La teleferfazione è legata a molteplici indagini strumentali come:

- ❖ **Elettrocardiografia (ECG)**
- ❖ **Holter ECG**
- ❖ **Holter pressorio**
- ❖ **Spirometria**
- ❖ **Ossimetria**

Il software utilizzato è proprietario, multiplatforma e multiprotocollo. Su richiesta dell'ente è **possibile integrare altre specifiche apparecchiature.**

# IL REFERTO



Documento generato dal portale TELEMedicine di THCS - Telemedicine for Health Care Solutions.

Referto Esame: **ELETTROCARDIOGRAMMA**

Effettuato il:

Assistito/a: \_\_\_\_\_ Nato/a il: \_\_\_\_\_ - Et : \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Referto:

Ritmo Sinusale Regolare Fc 93/min. Asse Elettrico intermedio. PQ= 0,14" QRS= 0,09" QT= 0,42". Elettrocardiogramma nei limiti della norma.

Il referto dell'esame viene redatto da un Medico regolarmente iscritto presso il competente Ordine Professionale.

La refertazione pu  essere effettuata da **personale medico concordato con l'ente** per specifiche tipologie di esame.

Le prestazioni sono consultabili anche direttamente dall'utente che, nel caso in cui effettua pi  esami nel tempo, avr  a disposizione lo storico dei suoi esami e dei relativi referti, conservati a norma di legge, a **garanzia della fidelizzazione**.

# I VANTAGGI

- Tecnologia semplice e di facile utilizzo
- Possibilità di effettuare esami in qualsiasi momento ed in qualsiasi luogo
- Trasmissione dell'esame in tempo reale
- Riduzione dei tempi di attesa per le visite mediche e dei relativi costi
- Referti rapidi e legalmente validi
- Disponibilità di un dossier del paziente sempre aggiornato e consultabile
- Monitoraggio e cura a domicilio



# TELEMedicine

Portale per la gestione dei servizi di  
telerefertazione e teleconsulto

**TELEMedicine** è un progetto ideato e sviluppato da  
THCS - Telemedicine for Health Care Solutions,  
specializzata nella progettazione e lo sviluppo di prodotti  
e servizi ICT in sanità.



THCS - Telemedicine for Health Care Solutions

Via Islanda 23 - 72100 - Brindisi (BR)

Web: [www.thcs.it](http://www.thcs.it) - Email: [info@thcs.it](mailto:info@thcs.it) - Pec: [thcs@pec.thcs.it](mailto:thcs@pec.thcs.it)

P.Iva: 02426180747 - R.E.A. BR 145777