

**EURTRONIK®**  
your innovating solutions



**WEB MED**  
**CORNER SALUTE**



**WEB MED CORNER SALUTE è l'ultimo ingegnoso progetto firmato Eurtronik  
un presidio pre-ospedaliero per l'analisi e la prevenzione !**

Un innovativo case multifunzione, progettato per occupare il minor spazio possibile e per offrire tutte le funzioni di un vero e proprio presidio sanitario, contiene al suo interno strumenti certificati con CE Medicale, quali ad esempio:

- **un Elettrocardiografo portatile;**
- **un Holter pressorio,**
- **un Analizzatore per esami del sangue;**
- **uno Spirometro;**
- **Un apparecchio per l'analisi delle urine;**
- **Un dispositivo per la misura del livello di saturazione dell'ossigeno;**
- **Un sistema per il test colon-retto;**
- **Ecc...**



Bastano pochi gesti perché il Case Corner Salute si trasformi in una pratica e spaziosa scrivania con Pc e stampante, permettendo di svolgere con comodità quanto necessario ai fini delle misure.

Tirando una maniglia si ha, invece, a disposizione un utile ed indipendente lavabo che consente al paziente e all'operatore di eseguire le buone pratiche sanificazione ed igiene prima di ogni analisi.



**Nel sistema è compresa una Stampante!**

Oltre alla visualizzazione On line è possibile stampare tutti i referti in formato cartaceo!

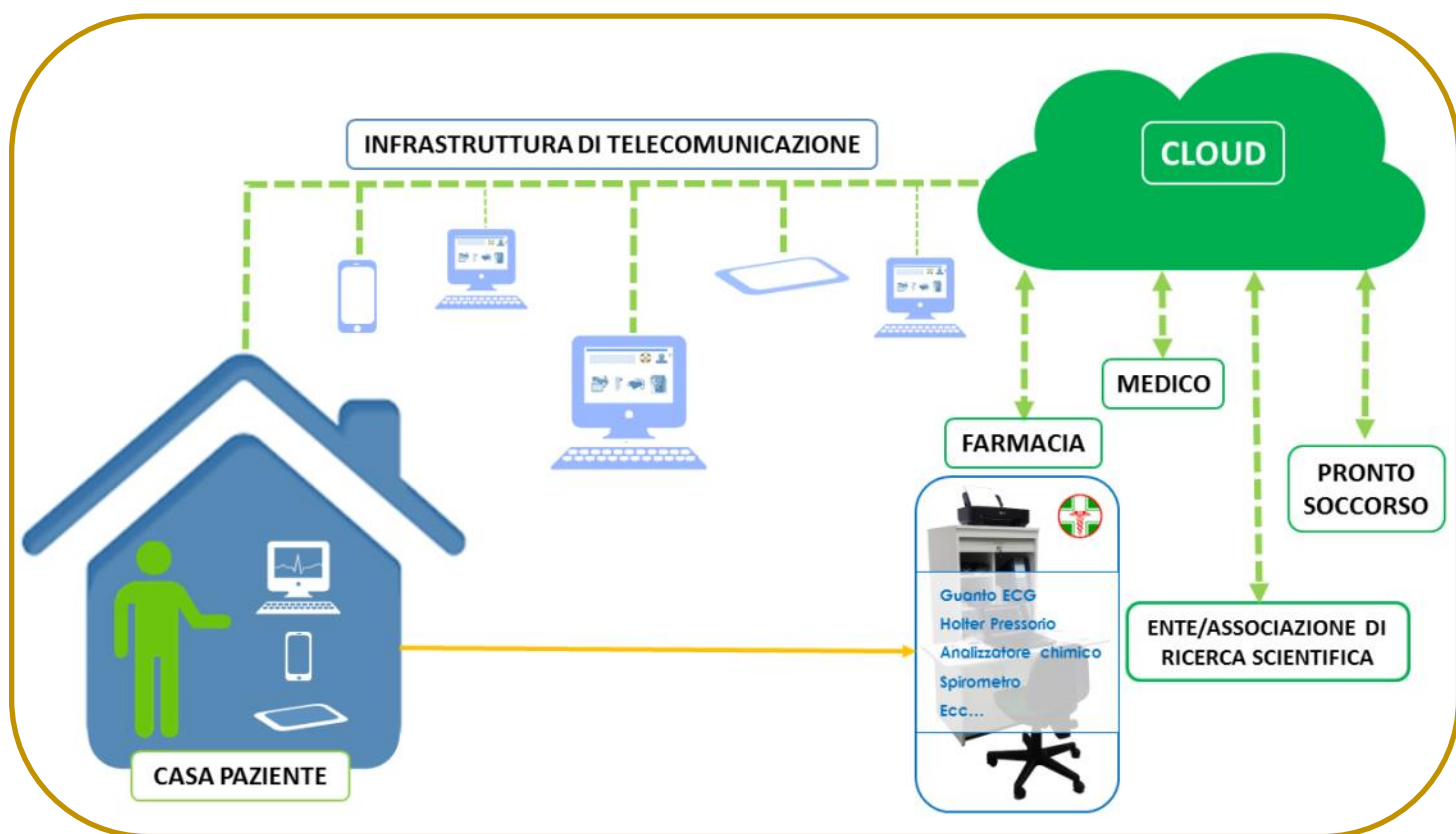


## Il Portale

Punto chiave del Progetto WEB MED CORNER SALUTE è poi il PORTALE per la gestione dei dispositivi e dei dati. **Certificato con CE MEDICALE, un unico SW gestisce tutto il sistema di analisi garantendo l'integrità delle informazioni trasmesse.**

Il SW, infatti, veicola, in modo controllato, i dati di uscita provenienti dai dispositivi di misura all'interno un Fascicolo Elettronico della salute: per ogni paziente viene generata una **"Scheda Paziente"** che, contenendo al proprio interno i dati ed i documenti prodotti nel processo di misura, può essere consultata dal cittadino e dal medico in qualunque momento e da qualsiasi parte del mondo.

**Tramite PC, tablet e smartphone, i Cittadini, i Medici e gli altri Operatori sanitari aderenti al progetto potranno, utilizzando appropriate chiavi di accesso, accedere al Cloud e visualizzare i dati ed i documenti contenuti nel Database on-demand ed in tempo reale.**



Al Portale è infatti legata **l'infrastruttura di telecomunicazione** integrata **necessaria a sostenere l'operatività, la continuità del servizio rispetto al periodo di erogazione e i giusti livelli di sicurezza** (verifica della sorgente di informazione; protezione delle informazioni dagli accessi non autorizzati; protezione delle reti e dei sistemi al fine di prevenire e/o rilevare tentativi di intrusione e riservatezza dei dati; rispetto delle normative per la protezione dei dati personali).

## VANTAGGI ed INNOVAZIONI

### SISTEMI INFORMATICI

I sistemi informatici, e più in generale la rete Internet, sono utilizzati dalla maggior parte della gente comune, soprattutto dal punto di vista ludico e di intrattenimento, senza sfruttarne le potenzialità informative.

**Il progetto WEB MED fa della connessione in rete e della tecnologia, un punto di forza per prestanza ed utilizzo.**

Grazie alla costituzione di un archivio storico, e al Cloud, vengono garantiti il confronto e la reperibilità dei dati e viene fornita una base informativa consistente tale agevolare l'assistenza sanitaria e da permettere una continuità nelle cure al Cittadino.



**...la CONNESSIONE IN RETE...**

- **DIFFUSIONE CAPILLARE IN TUTTO IL TERRITORIO;**
- **ACCESSIBILITÀ GARANTITA SEMPRE ED OVUNQUE;**
- **DATABASE STORICO: CONFRONTO e REPERIBILITÀ DEI DATI;**

### RISPARMIARE TEMPO ed ABBATERE I COSTI

Oggi giorno per effettuare il controllo del proprio stato di salute un Cittadino deve:

- Recarsi dal Medico per avere le impegnative relative alle analisi da effettuare;
- Portare le impegnative al CUP per prenotare l'appuntamento in ospedale (spesso a distanza di mesi);
- Recarsi in ospedale per il prelievo o per gli esami di screening;
- Ritirare i referti;
- Tornare dal Medico per far controllare i risultati;



Con la conclusione di aver perso molto del proprio tempo libero tra attese e spostamenti, per ottenere dei referti consultabili con forte ritardo. **Il sistema di analisi integrata offerto da WEB MED CORNER SALUTE, permette di ottenere risultati in tempo reale, sia in formato cartaceo, perché pronti da stampare, sia tramite database abbattendo i costi della Sanità e le spese per il Cittadino.**

## L'importanza della PREVENZIONE

Le malattie croniche non trasmissibili quali, ad esempio, le malattie cardiovascolari, le patologie respiratorie croniche, i tumori ed il diabete, costituiscono, a livello mondiale, la principale causa di mortalità, morbilità ed invalidità ed il loro impatto causa danni umani, economici e sociali molto elevati (HEALTH 2020). A questo quadro, va aggiunto l'innalzamento dell'età media e l'incremento della popolazione globale, si prevede, infatti, che nel 2050 il numero di persone con età superiore ai 60 anni sarà globalmente attorno ai 2 miliardi. L'invecchiamento della popolazione sta peraltro interessando, sia gli Stati ricchi sia quelli a medio-basso reddito, aumentando notevolmente la quantità dei soggetti con ridotta autonomia e minore partecipazione alla vita attiva.



A fronte di queste modificate condizioni sociali è necessario, dunque, rivedere il concetto di prevenzione secondo canoni diversi da quelli che hanno contraddistinto la fine dello scorso secolo. La nuova prevenzione, in un'ottica moderna, si rivolge infatti alla comunità e, "seppur coinvolgendo a livello personale i singoli individui, ha una motivazione ed una prospettiva di insieme". Il determinismo, che i fattori comportamentali (stile di vita) hanno sull'insorgere delle malattie cronicodegenerative, è dunque contrastato focalizzando l'interesse sulla **prevenzione come individuazione del rischio: il cittadino non si reca dal Medico per guarire un male ma per sottoporsi ad una serie di interventi finalizzati ad impedire o ridurre la probabilità che questo male insorga.**

**Il programma di prevenzione e screening proposto da WEB MED, in grado di monitorare lo stato di salute di ogni individuo, è necessario non solo per determinare il profilo di rischio di ogni paziente, ma anche per realizzare interventi mirati e più efficaci, che producano benefici economici, sociali e personali, riducendo spese e costi.** Prestazioni sanitarie e performance economiche sono infatti in stretto rapporto: una società sana è fondamentale per lo sviluppo di una comunità; la buona condizione di salute dei cittadini equivale a rendere più produttivo e vivibile ogni settore.

## Esempio di sistema per la Prevenzione cardiovascolare



Spirometro



Holter



Guanto per ECG



Analizzatore per esami del sangue

## LA FIGURA DEL MEDICO

Fino a pochi decenni fa, gli apparati a disposizione dei medici erano pochi, molto costosi e spesso scomodi da utilizzare, tanto che la diagnosi di alcune patologie era affidata esclusivamente all'intuizione del Dottore. Oggigiorno invece, l'innovazione biotecnologica e quella nell'ambito dell'ingegneria biomedica, hanno reso disponibili numerosi device e strumenti di analisi, in grado determinare con certezza la presenza di malattie e di prevenirne l'insorgenza. Il medico moderno, quindi, preferisce affiancare alle sue abilità diagnostiche, referti clinici comprovati prima di stabilire la presenza di un male ed un'eventuale cura. Questa condizione porta però ad ingolfare i laboratori ed i centri di analisi ospedaliera allungando i tempi di refertazione e di consegna dei risultati.

**Avvalendosi del progetto WEM MED CORNER SALUTE ogni medico avrà a disposizione uno strumento moderno che, a fronte dell'elevata qualità dei risultati forniti, è in grado di essere un efficace calibro di misura per la rapida determinazione delle condizioni di salute dei pazienti.**

Raccogliendo la storia clinica di ogni cittadino più medici potranno valutare gli esiti delle analisi per effettuare consulti incrociati o semplicemente comunicare con il proprio paziente, o con centri attrezzati, tramite e-mail, sms, ecc...in modo ridurre ancora di più le distanze e le tempistiche.

WEB MED CORNER SALUTE permette di eseguire in tempi rapidi una serie di analisi volte a stabilire lo stato di salute del paziente con un costo paragonabile al Ticket e fiscalmente scaricabile.



Ottenuto il consenso da parte dei pazienti, in modo criptato ed anonimo, i risultati delle analisi saranno inviate dal Medico ad una Fondazione di Ricerca senza scopo di lucro che pubblicherà degli articoli scientifici sull'importanza e la validità della prevenzione.

## LA FIGURA DEL FARMACISTA

Per la farmacia il crollo dell'industria farmaceutica, l'invecchiamento della popolazione e l'incremento dei costi socio sanitari, combinati con l'entrata in vigore di normative che hanno aumentato la concorrenza, hanno decretato, un netto calo dei profitti.

Da questa situazione non troppo rosea la Farmacia ha saputo però trarre profitto: la voglia di rinnovamento e **la figura moderna di un Farmacista "imprenditore"**, sulla scia dettata dai Decreti Ministeriali del 2010 (vedi approfondimento) hanno dato lo slancio necessario ad aprire una nuova era, quella della **FARMACIA DEI SERVIZI**: nuove e numerose prestazioni professionali per il benessere e la salute della persona, svincolate dalla sola vendita del farmaco da banco, possono attualmente essere erogate ai cittadini. Per determinare i servizi da proporre è bene, però, focalizzare l'attenzione sulla situazione economica del nostro Paese valutando, nello specifico, la condizione in cui versa il Sistema Sanitario Nazionale (SSN) che, ad oggi, fornisce sempre meno prestazioni incrementando, al contempo, i costi dei servizi disponibili.

La Farmacia, esercitando un tipo di professionalità a stretto contatto con il cliente e ricoprendo in modo capillare il territorio italiano, rappresenta quindi **l'anello di congiunzione tra il Servizio Sanitario Nazionale e le esigenze dei Cittadini**.

**Scegliendo il progetto WEB MED ed offrendo servizi di diagnostica di prima istanza dalla qualità eccellente, il NUOVO FARMACISTA crea a tutti gli effetti un centro di riferimento per la prevenzione ed il controllo della salute.**

## LA COLLABORAZIONE MEDICO/ FARMACISTA

L'applicazione del Progetto WEB MED al settore sanitario consente di gestire al meglio le risorse potenziando al contempo la comunicazione ed il rapporto tra i diversi protagonisti del servizio, quali ad esempio Farmacisti e Medici. L'erogazione continua del servizio è infatti garantita proprio da questa nuova congiunzione: il medici inviano i propri pazienti in Farmacia per usufruire di analisi rapide e di ottima qualità. Questo consolidato rapporto collaborativo rafforza allo stesso tempo la fiducia che il cittadino ha nel servizio. **L'utente infatti è protetto e guidato da due figure dall'elevata professionalità, Medici e Farmacisti che, combinando in modo complementare i propri ruoli, garantiscono un servizio efficiente e favoriscono il processo di decentralizzazione del servizio Sanitario abbassando le spese e i costi per la società.**



## Chi sono gli utilizzatori finali?

Il progetto può essere sfruttato da un ampio pubblico e si rivolge a :

- **PAESI OCCIDENTALI in cui è necessario ridurre la spesa clinica ed abbattere i costi della sanità.** La redistribuzione del servizio sanitario all'interno delle Farmacie, equivalente ad una decentralizzazione della struttura sanitaria comporta una riduzione delle spese, con un forte re-indirizzamento dei costi dal settore pubblico a quello privato. Questa condizione consente di incrementare il risparmio a livello sanitario senza caricare l'Utente finale con servizi a prezzi maggiorati rispetto al settore pubblico, accorcia le liste d'attesa per un largo numero di servizi potenziando di fatto la struttura ospedaliera (che è alleggerita nelle attività da svolgere) e riduce le spese di gestione. Essendo il progetto collocabile nel settore della Sanità Elettronica, uno dei vantaggi che esso offre è nella razionalizzazione dei processi sociosanitari, impattando, di conseguenza, sul contenimento della spesa sanitaria.
- **PAESI IN VIA DI SVILUPPO privi di un sistema sanitario pubblico o con sistemi sanitari fortemente privatizzati e dai costi proibitivi.** Avendo come obiettivo quello di fare prevenzione e cura di patologie a forte impatto sociale, ed essendo un sistema di rapida diffusione a basso costo, l'utilizzo di WEB MED è garantito nei paesi in via di sviluppo. Tramite questo progetto anche i centri più piccoli e lontani da adeguate strutture sanitarie, potranno usufruire di un presidio valido, rapido ed efficiente. Anche a distanza, medici da ogni parte del mondo, potranno accedere al database e verificare lo stato di salute dei propri pazienti. Inoltre, la facilità d'uso e gestione fanno sì che WEB MED CORNER SALUTE non necessiti di personale specializzato.

## Vantaggi per il cittadino

- **Capillarità del servizio:** non è necessario recarsi in ospedale per effettuare le analisi;
- **Risparmio di denaro:** costo contenuto delle analisi; un'analisi ha un costo 4 volte più basso rispetto a quello ospedaliero pur garantendo la stessa qualità dei risultati;
- **Disponibilità di risultati immediati ed affidabili** perché forniti in real-time e garantiti da dispositivi con certificazione Medica;
- **Nuovo rapporto MEDICO-PAZIENTE:** utilizzando i sistemi di prevenzione offerti da WEB MED CORNER SALUTE, ogni paziente avrà la certezza che il proprio quadro clinico sia controllato da medici esperti. ;
- **Opportunità di mantenere lo storico delle analisi** effettuate per verificare la propria condizione di salute nel tempo.

...In accordo con Health 2020 un MODERNO METODO PER LA  
GESTIONE DELLA SALUTE...

- 1 ORGANIZZAZIONE, ORDINE, COMODITÀ, IGIENE GRAZIE AL CASE MULTIFUNZIONALE ;
- 2 EFFICACIA, AFFIDABILITÀ, SICUREZZA DEGLI STRUMENTI DI ANALISI;
- 3 RISULTATI IN TEMPO REALE;
- 4 UNICO SOFTWARE MARCATO CE MEDICALE PER LA GESTIONE E L'INTEGRAZIONE DELLE MISURE E DELLE SCHEDE PAZIENTI;
- 5 PIATTAFORMA E CLOUD PER ARCHIVIAZIONE E GESTIONE DEI DATI;
- 6 SCHEDE PAZIENTI CON CODICE UTENTE CRIPTATO E PASSWORD DI ACCESSO PER SICUREZZA E PROTEZIONE DELLA PRIVACY;
- 7 CAPILLARITÀ SUL TERRITORIO GRAZIE ALLA CONNESSIONE INTERNET;
- 8 PREVENZIONE DI PATOLOGIE A FORTE IMPATTO SOCIALE;
- 9 FACILITÀ D'USO: NON NECESSITA DI PERSONALE SPECIALIZZATO, GARANZIA DI UNA RAPIDA DIFFUSIONE IN AREE A BASSA SCOLARITÀ;
- 10 BASSO COSTO: PICCOLO INVESTIMENTO PER AVERE GLI STESSI VANTAGGI E LE FUNZIONALITÀ DI UN PRESIDIO OSPEDALIERO;
- 11 RISPARMIO DELLA SPESA SOCIALE: SISTEMA CAPILLARE E A BASSO COSTO PER PAESI IN VIA DI SVILUPPO PRIVI DI UN SISTEMA SANITARIO PUBBLICO;



**Eurtronik S.r.l**

Via G. Di Vittorio 16/D - 40013 Castel Maggiore (BO)

Tel. +39 051 703284

Fax +39 051 700904

Tel. Mobile +39 348 73 19 001

E-mail [info@eurtronik.it](mailto:info@eurtronik.it)

**[www.eurtronik.com](http://www.eurtronik.com)**