

L'ECCELLENZA DELLA SANITÀ ITALIANA

**VALORE**

  
**CAIRORCS MEDIA**

**MEDICO**  
L'ECCELLENZA DELLA SANITÀ ITALIANA

#### **STRUMENTI INNOVATIVI**

Chiara Calamanti presenta un dispositivo per valutare la disfunzione endoteliale e prevenire le malattie cardiovascolari

#### **SANITÀ INTELLIGENTE**

Rocco Bellantone, presidente dell'Istituto superiore di Sanità e le potenzialità dell'evoluzione tecnologica

#### **BIOMEDICALE**

Un dispositivo medico innovativo, prodotto in Italia e brevettato, crea un nuovo approccio alla medicina rigenerativa basato sulla biofisica

## **“LA NUOVA FRONTIERA DELLA BELLEZZA”**

No all'omologazione estetica, sì alla bellezza naturale che si ottiene adottando un regime alimentare sano e un adeguato stile di vita. I consigli di Marco Klinger, Nicola Sorrentino, Michele Amenta e Antonino Di Pietro



# La cura vicina alla persona

In linea con i cambiamenti della sanità, Cardioline, punto di riferimento nell'ambito della diagnostica cardiologica, non propone più solo prodotti, ma soluzioni complete con strumenti e competenze disponibili anche fuori dagli ospedali, ovunque ci sia bisogno di diagnosi tempestive e cure efficaci

CRISTIANA GOLFARELLI

**C**i sono aziende che nascono per vendere prodotti. E poi ci sono realtà come Cardioline, che da oltre sessant'anni si muovono spinte da una visione precisa: supportare chi si prende cura del cuore delle persone, rendendo la diagnosi cardiologica più semplice, affidabile e accessibile. Coniugando ingegneria, innovazione e concretezza clinica, Cardioline ha attraversato le grandi trasformazioni della medicina moderna, rimanendo fedele alla propria missione.

Nata negli anni 60 nel cuore del Trentino, l'azienda si è affermata sin da subito come punto di riferimento nell'ambito della diagnostica cardiologica, con la produzione del primo elettrocardiografo italiano, esportato in tutto il mondo con il nome di "Cardiolina", uno dei primi elettrocardiografi portatili italiani, nato a Trento e diventato celebre in tutto il mondo per semplicità, robustezza e precisione. Un simbolo di qualità ingegneristica e affidabilità clinica, che ha portato la tecnologia del segnale Ecg nelle corsie ospedaliere e nei reparti di cardiologia di centinaia di strutture sanitarie.

Per decenni, Cardioline ha sviluppato e perfezionato apparecchiature medicali robuste, affidabili e precise, diventando sinonimo di eccellenza italiana nel settore ospedaliero, in particolare nel campo dell'elettrocardiografia. Ma è negli ultimi dieci anni che l'azienda ha intrapreso un percorso di profonda trasformazione, andando oltre il



**LA PIATTAFORMA PROPRIETARIA DI TELECARDIOLOGIA, permette a qualsiasi operatore sanitario, anche non specialista, di eseguire un esame (Ecg, Holter, Abpm) e inviarlo immediatamente per la refertazione a distanza da parte di un cardiologo**

dispositivo per diventare un provider completo di soluzioni digitali per la diagnostica cardiologica. Dalla stampa termica su carta con firma manuale, oggi Cardioline propone soluzioni digitali, che utilizzano piattaforme interconnesse, accessibili via browser, integrate nei flussi clinici più complessi.

**Da dispositivi a soluzioni: una risposta alla sanità che cambia**

In un mondo in cui la sanità si sta

progressivamente spostando dal centro alla periferia, dalle grandi strutture ai territori, Cardioline ha scelto di accompagnare questo cambiamento, ponendosi come pioniera. L'azienda oggi non propone più solo prodotti, ma soluzioni complete, che combinano: dispositivi medicali certificati per Ecg, Holter e monitoraggio pressorio; una piattaforma digitale di telecardiologia, interconnessa e scalabile; servizi di refertazione specialistica, sviluppati in collaborazione con un partner qualificato e integrati nel flusso di lavoro; un sistema di supporto completo, che include assistenza tecnica, formazione continua, affiancamento al cliente e un customer care sempre presente. Questa trasformazione riflette una visione: quella di una cardiologia diffusa, con strumenti e competenze disponibili anche fuori dagli ospedali, ovunque ci sia bisogno di diagnosi tempestive e cura efficace.

Le soluzioni medicali certificate browser-based e web-based stanno diventando sempre più rilevanti. Queste applicazioni non richiedono installazioni software complesse e permettono di accedere agli esami da qualsiasi postazione, anche da re-

moto, semplicemente con un browser e le giuste credenziali. In alcuni casi, queste webapp sono ospitate nel cloud, in altri su server locali, ma il principio non cambia: abilitano un uso, decentralizzato, scalabile e sicuro nel rispetto delle normative di cybersecurity.

**Telecardiologia: connessi per migliorare la cura**

La piattaforma proprietaria di telecardiologia è il cuore digitale dell'ecosistema Cardioline. Permette a qualsiasi operatore sanitario, anche non specialista, di eseguire un esame (Ecg, Holter, Abpm) e inviarlo immediatamente per la refertazione a distanza da parte di un cardiologo. Il tutto in pochi minuti, senza carta, senza spostamenti, nel rispetto delle normative Cdpr e della cybersecurity. Questa infrastruttura consente un modello distribuito, che aumenta la capacità diagnostica dei territori, accelera i tempi di risposta e favorisce una medicina più equa, sostenibile e preventiva. Ed è perfettamente integrabile con i sistemi informativi clinici già presenti sul territorio.

**Point of Care: la diagnostica dove serve davvero**

Oggi si parla sempre più di sanità di prossimità e Point of Care. Ma cosa significa davvero? Il Point of Care è la possibilità di effettuare test diagnostici direttamente nel punto di con-

## I SERVIZI DI TELEMEDICINA

La telemedicina offre nuove soluzioni e prospettive di assistenza al paziente, tramite l'esecuzione e refertazione di esami diagnostici anche a distanza: spazio e tempo non sono più limiti e l'assistenza sanitaria diviene più efficiente, avanzata, dinamica e vicina alle esigenze delle persone. La telemedicina non sostituisce la medicina tradizionale, ma la affianca e la integra, grazie a canali di comunicazione più efficienti e tecnologie innovative.

Cardioline condivide quotidianamente con i suoi clienti expertise e competenze in diverse aree di telemedicina e in varie fasi del progetto: analisi delle necessità del cliente e supporto nella scelta della migliore soluzione disponibile.

tatto con il paziente, che sia un ambulatorio, una farmacia, un presidio territoriale o anche un ambiente non convenzionale come un'unità mobile. Significa portare la cura vicino alla persona, abbattendo barriere geografiche, logistiche ed economiche. Cardioline crede da anni in questo modello e ha progettato le sue soluzioni proprio per abilitare il Point of Care, offrendo strumenti professionali ad alte prestazioni utilizzabili anche al di fuori dell'ospedale, in sicurezza e continuità.

## Farmacia dei servizi: un modello concreto di sanità territoriale

Il miglior esempio italiano di Point of Care è la farmacia dei servizi: un'evoluzione della farmacia tradizionale che, oltre alla dispensazione dei farmaci, offre servizi di prevenzione, screening e monitoraggio. Le farmacie stanno diventando punti di accesso fondamentali alla sanità territoriale. Grazie alla farmacia dei servizi, è possibile effettuare Ecg, Holter cardiaci e pressori direttamente in farmacia, con trasmissione automatica dei dati alla centrale di refertazione. Anche



CardioConsole - Soluzione per il Point of Care

## IL POINT OF CARE, significa portare la cura vicino alla persona, abbattendo barriere geografiche, logistiche ed economiche.

qui, l'interoperabilità è cruciale per garantire sicurezza, affidabilità e continuità assistenziale.

In questo ambito, Cardioline è oggi leader di mercato, con migliaia di installazioni attive su tutto il territorio nazionale. Ha costruito nel tempo una rete capillare di soluzioni integrate, che comprendono dispositivi Ecg, Holter e Abpm facili da usare, robusti e certificati; una piattaforma di telecardiologia per la trasmissione degli esami; un servizio di refertazione specialistica in cloud disponibile 7 giorni su 7 tramite partner nazionali qualifi-

cati.

Non si limita a fornire strumenti: ha infatti costruito un ecosistema aperto e decentralizzato, in grado di potenziare le farmacie, rendendole nodi attivi della rete sanitaria, capaci di offrire diagnostica cardiologica di alto livello in tempi rapidi e vicino al cittadino.

È inoltre attivamente impegnata nell'evoluzione della farmacia dei servizi, anche grazie a partnership con aziende leader nel settore farmaceutico e della distribuzione, con l'obiettivo di ampliare e digitalizzare l'offerta sanitaria sul ter-

ritorio.

Le nuove sfide riguardano l'integrazione con i sistemi regionali, l'interoperabilità con le cartelle cliniche del Ssn e la formazione del personale di prima linea. In questo contesto, Cardioline si propone come interlocutore tecnologico e clinico per costruire modelli scalabili e sostenibili di sanità territoriale.

## Internazionalizzazione e missione: Powering a Better Cardiac Care, ovunque

L'impegno di Cardioline nella sanità decentralizzata non si ferma all'Italia.

In Francia, i suoi dispositivi sono adottati dai vigili del fuoco e integrati a bordo dei mezzi di soccorso. Questo consente alle squadre di intervento di eseguire rapidamente esami diagnostici, come l'Ecg, direttamente sul posto, fornendo un supporto immediato nelle situazioni di emergenza e migliorando la tempestività delle cure. In Sud America, sta collaborando a progetti di medicina mobile e territoriale in aree rurali e periferiche. Ovunque ci sia bisogno di diagnosi cardiologica

accessibile, Cardioline vuole essere parte della risposta.

L'espansione internazionale fa parte della sua missione: fissare nuovi standard di eccellenza in tutto il mondo, grazie a soluzioni made in Italy che uniscono qualità ingegneristica, attenzione al paziente e visione futura.

Luís Meireles, ceo di Cardioline che ha sede a Trento  
[www.cardioline.com](http://www.cardioline.com)



## UN AMPIO SPETTRO DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE

Cardioline ha costruito attorno alle sue soluzioni di telecardiologia una serie di servizi ad alto valore aggiunto in grado di fornire una risposta chiara alle esigenze e necessità del cliente. Il team Telemedicina Cardioline offre competenze specifiche per un ampio ventaglio di esigenze.

Dalla presa in carico dell'ordine alla predisposizione in-factory della soluzione prescelta, dalla spedizione e consegna all'installazione e collaudo, dall'assistenza tecnica specialistica pre e post vendita ai servizi di business intelligence e reporting, fino al supporto di un servizio clienti avanzato. Cardioline, con le sue soluzioni tecnologiche nell'ambito della telecardiologia e telemedicina supporta quotidianamente le principali e più importanti centrali di refertazione in Italia. Inoltre, le soluzioni Cardioline sono implementate da tempo da providers di telemedicina in Brasile e nel Regno Unito.