

# PIÙ

## SALUTE & BENESSERE

Viaggio alla ricerca dell'armonia psico-fisica

[www.piusalutebenessere.it](http://www.piusalutebenessere.it)

COVER STORY  
**I-TECH  
MEDICAL  
DIVISION**



**STEFANIA  
DE PASCALE**  
Il cibo del futuro viene  
dallo Spazio



IL PERSONAGGIO  
**FEDERICO  
BUFFA**

SPECIALI  
**ROMA  
REGGIO  
EMILIA**

CASE STUDY **EUNI - EUROPEAN NEUROSURGICAL INSTITUTE** | CASE HISTORY **303 PHARMA - LARTOTECNICA**  
DEDICATO A **GREEN ECONOMY** | FOCUS **SANITÀ 4.0 • TRICOLOGIA • AMBIENTE E SICUREZZA**

# COVER STORY

## SCONFIGGERE IL DOLORE ATTRAVERSO LA TELE-FISIOTERAPIA

**I-Tech Medical Division: non solo dispositivi terapeutici  
ma l'ingresso in un "ecosistema sanitario"**



Matteo Zennaro e Massimo Marcon

La lotta contro il dolore è lo spesso difficile percorso riabilitativo a seguito di traumi o interventi chirurgici vantano oggi alleati speciali nei dispositivi medici che consentono di applicare la propria terapia direttamente da casa. Affinché i risultati siano concreti è indispensabile l'applicazione di un protocollo ad hoc per il corretto utilizzo dei dispositivi.

“Ogni soggetto ha specificità e storie cliniche diverse - spiega Massimo Marcon, presidente di I-Tech Medical Division, realtà leader in Italia nella produzione di dispositivi medici per la terapia del dolore e la riabilitazione domiciliare - Uno dei nostri plus è quello di operare attivamente affinché ogni paziente pervenga alla corretta modalità di intensità, posologia e posizionamento degli applicatori. Non pensiamo a noi come a dei semplici produttori e venditori, quanto piuttosto a dei partner vicini al cliente e al terapeuta in grado di guidarli nella migliore esperienza d'uso”.

Tante sono state le riconversioni attraverso le quali è passata l'azienda martellacense (provincia di Venezia) dalla sua nascita come lacer nel 1969 a opera del geniale inventore Mario Caprara: dalla produzione di impianti di aria condizionata

e riscaldamento passando, negli anni Ottanta, all'importazione e distribuzione di telefonia fissa e mobile e approdando nel decennio successivo alla distribuzione di dispositivi medici per terapia fisica a domicilio. L'ingresso nel settore dei dispositivi medici avviene nei primi anni Duemila, con l'arrivo di Massimo Marcon. Nel 2008 Matteo Zennaro, che successivamente diventa amministratore delegato, conferisce un'ulteriore spinta in avanti all'azienda nel campo della ricerca e dello sviluppo.

Oggi, un team di professionisti perfettamente strutturato fa sì che l'azienda si occupi nella sua interezza della filiera incentrata su dispositivi medici certificati presso il Ministero della Salute italiano, curandone ideazione, progettazione, prototipazione, produzione ma anche certificazione, immissione in commercio, assistenza e informazione medica.

Quattro le principali famiglie di dispositivi prodotti: la prima è la magnetoterapia, per la quale I-Tech Medical Division detiene la leadership nel Bel Paese. Tale terapia riduce dolore e infiammazioni di ossa, muscoli e articolazioni mediante l'azione dei campi elettromagnetici pulsati. Segue la pressoterapia, la quale stimola l'apparato circolatorio e drena i liquidi in eccesso nell'organismo favorendo la riattivazione della circolazione venosa e l'eliminazione delle tossine. L'elettroterapia invece trasmette al corpo micro-impulsi elettrici mediante la modulazione di frequenza, intensità e larghezza dell'impulso, ottenendo benefici tra cui la riduzione del dolore e il recupero e rafforzamento muscolare. Con l'ultrasuonoterapia entrano in campo onde sonore che viaggiano attraverso i tessuti del corpo trasferendovi energia; il loro passaggio provoca un ➤

L'azienda si occupa della filiera nella sua interezza curando ideazione, progettazione, prototipazione, produzione ma anche certificazione, immissione in commercio, assistenza e informazione medica

### Magnetoterapia, un dispositivo da record

Attraverso Mag2000, il brand I-Tech Medical Division ha lanciato sul mercato il dispositivo per la magnetoterapia a bassa frequenza più venduto al mondo. Il corretto utilizzo di questa "punta di diamante" dell'azienda veneziana consente ai pazienti di ridurre il dolore di ossa, muscoli e articolazioni, problematiche spesso invalidanti causate da infiammazioni o patologie di tipo traumatico e cronico. Mag2000 è ideale soprattutto nel trattamento di osteoporosi, artrosi, artrite, fratture e lombalgie, ma non solo. Impiegando i campi elettromagnetici pulsati, la magnetoterapia è un ottimo alleato per ristabilire l'equilibrio cellulare nella parte del corpo trattata.



Applicazione di magnetoterapia





Applicazione di pressoterapia

» aumento della temperatura favorevole alla microcircolazione, riducendo il dolore e aiutando l'eliminazione di eventuali liquidi sottocutanei. Un'altra importante categoria di apparecchi sviluppati soprattutto a partire dal primo lockdown del 2020 è dedicata alla diagnostica, intendendo i prodotti più evoluti preposti alla raccolta dati per mappare lo stato di salute del paziente. A determinare un plus sostanziale rispetto agli altri competitor è l'ideazione nel 2010 di un "ecosistema sanitario", una sorta di network che intende fornire precise risposte su questioni complesse che riguardano sia il pre sia il post acquisto. È stata perciò creata l'app I-Tech Life, che mette in comunicazione utilizzatori finali e terapeuti con lo staff specializzato dell'azienda che fornisce, in aggiunta, video



Powersonic, dispositivo per ultrasuonoterapia



T-One Rehab, dispositivo per elettroterapia (4 canali)

esplicativi e materiale su studi scientifici, creando feedback e reminder in merito alle indicazioni del medico, al percorso terapeutico e al corretto utilizzo del dispositivo. Un passo sostanziale questo, orientato a un campo ancora vergine come quello della tele-fisioterapia. Buona parte dei prodotti di magnetoterapia I-Tech Medical Division dispongono infatti di collegamento bluetooth per connettere il dispositivo attivo sul paziente al referente che lo ha in cura.

Con un milione di dispositivi venduti attraverso 3.000 punti vendita negli ultimi 15 anni, il presente dell'azienda è più che positivo. "Nel 2020 abbiamo colto il grido d'aiuto del mercato che, causa Covid, necessitava di un'enorme quantità di saturimetri e termometri digitali - evidenza in conclusione Zennaro - ciò si è tradotto in una crescita del fatturato del 105%. Per il futuro prossimo è previsto, entro l'anno, l'insediamento nella nuova sede produttiva di 3.500 metri quadri oltre all'acquisizione di nuovi agenti, nuovi clienti e ulteriori linee di prodotto come quella diagnostica che permetterà ai figli di acquisire a distanza i dati di parametri quali pressione o temperatura dei propri genitori, potendo così comunicare al medico eventuali variazioni significative".

Martellago (VE) | tel. (+39) 041 5401356  
itechmedicaldivision.com

## Il protocollo dell'ecosistema sanitario

Aderendo al cambiamento voluto dal Sistema Sanitario riguardante la terapia del dolore e la riabilitazione, I-Tech Medical Division ha interpretato le più recenti linee guida mondiali - che stanno indirizzando le istituzioni verso un decentramento dei servizi sanitari di base - promuovendo la terapia domiciliare secondo un protocollo chiamato "ecosistema sanitario". Si tratta di un circolo virtuoso che ha, come ovvio, il paziente al proprio centro: attorno a esso si muove un network che include medici, fisiatristi, vascolari, reumatologi, fisioterapisti, strutture sanitarie pubbliche e private, tutti attivi al fine di consigliare un utilizzo ad hoc del dispositivo terapeutico acquistato.

