

CERC[®]
C O M P A C T

ATERMICA EFFICACE INDOLORE

NON RICHIEDE LA PRESENZA
DELL'OPERATORE

Progettata per accelerare il processo di guarigione
attraverso un ridotto numero di sedute



IL FUTURO NEL CAMPO DELLA RIABILITAZIONE



CERC® Therapy è una forma di riabilitazione che utilizza l'energia elettromagnetica, particolarmente indicata nei casi in cui sia necessario stimolare la rigenerazione dei tessuti biologici. Promuove un'accelerazione di tutti i fenomeni riparatori con netta azione biorigenerante, antinfiammatoria, antiedematosa ed antalgica.

CONTENUTI

4

CERC® THERAPY

BENEFICI

5

PATOLOGIE TRATTATE

APPLICAZIONI

6

FASI DI SVILUPPO

IDEA E PROGETTAZIONE

7

FASI DI SVILUPPO

PROTOTIPAZIONE E PRODUZIONE

8

CERTIFICAZIONI

CE , ISO 13485

9

DOTT. DIEGO MIGLIO

PROFILO PROFESSIONALE

10

SPORTLIFE MEDICAL CENTER | COLLABORAZIONI SPORTIVE

STATISTICHE | SOCIETÀ SPORTIVE

11

CENTRI AUTORIZZATI

CENTRI MEDICI D'ECCELLENZA

15

CASI TRATTATI PRESSO SPORTLIFE (2014)

PAZIENTI TRATTATI E RIDUZIONE DEL DOLORE

16

TRAUMI SPORTIVI

TRAUMI SPORTIVI TRATTATI CON OTTIMI RISULTATI

17

SPECIFICHE TECNICHE

CIRCUITO ELETTROMAGNETICO RISONANTE CONTROLLATO

CERC® è un dispositivo Medico che si basa sull'emissione di campi elettromagnetici gestiti da un complesso software. Attraverso un sistema di auto-calibrazione, l'apparecchiatura è in grado di individuare le caratteristiche di impedenza dei tessuti biologici e di modificare automaticamente il campo elettromagnetico emesso. Mediante appositi emettitori, il sistema CERC® entra in risonanza con la zona del corpo trattata, concentrando interamente l'energia ed evitandone la dispersione. Le principali novità in ambito strumentale sono, pertanto, l'elevata concentrazione dell'energia del campo elettromagnetico nella zona trattata e la capacità di ricalibrare ciclicamente la risonanza, mediante un particolare algoritmo, per garantire sempre la massima efficacia del trattamento.

TECNOLOGIA MEDICALE AVANZATA

BENEFICI

Gli effetti dei campi elettromagnetici sono molto complessi e diversi a seconda del tessuto biologico trattato. Questo è dovuto alle caratteristiche di frequenza, intensità, durata di singoli impulsi e modalità di erogazione. Tuttavia, è dimostrato che il beneficio fondamentale sui tessuti biologici è la rimozione del potenziale di lesione con conseguente riequilibrio degli scambi di membrana.

Documentati studi scientifici evidenziano che gli effetti più evidenti dei campi elettromagnetici sono la riduzione dell'edema extracellulare e la riduzione dei fenomeni infiammatori. L'effetto antiflogistico, associato al miglioramento del trofismo cellulare, giustifica l'utilizzo dei campi elettromagnetici ad alta frequenza per il trattamento della maggior parte delle patologie dell'apparato locomotore.

PATOLOGIE TRATTATE

PRINCIPALI APPLICAZIONI

- CURA L'ARTROSI
- RIDUCE LE INFIAMMAZIONI
- FAVORISCE LA RIGENERAZIONE DEI TESSUTI
- ACCELERA IL CONSOLIDAMENTO DELLE FRATTURE OSSEE
- COADIUVANTE NELLA CURA DELLA NECROSI OSSEA

ALTRE APPLICAZIONI

- MIGLIORA IL FLUSSO CAPILLARE E STIMOLA IL RIASSORBIMENTO DEGLI EDEMI
- CURA LE TENDINITI, EPICONDILITI, BORSITI
- CURA LE LESIONI MUSCOLARI (ATERMICA)
- RECUPERA LA FUNZIONALITÀ DEI NERVI LESI
- CURA CERVICALGIE, DORSALGIE, LOMBALGIE, SCIATICHE
- BIOSTIMOLA LA RIPARAZIONE DELLE PIAGHE DA DECUBITO





FASI DI SVILUPPO

CERC® è un' dispositivo elettromedicale professionale progettato e prodotto interamente in ITALIA

IDEA E PROGETTAZIONE

L'idea nasce nel 2008, ed è quella di rivoluzionare il mondo della riabilitazione in ambito medicale, spesso caratterizzata da lunghi tempi di recupero. Le complesse fasi di ricerca e progettazione, volte all'applicazione di nuove tecnologie ai principi sicuri e consolidati della elettro-magnetoterapia classica, sfociano nella realizzazione di un dispositivo dall'eccezionale efficacia terapeutica. Numerosi e approfonditi test condotti in

collaborazione con un'equipe di Medici esperti nell'ambito della riabilitazione hanno confermato la validità del progetto dimostrando l'eccellente capacità di CERC® di garantire rapidità di recupero e guarigione. Nonostante CERC®, ideata e costruita interamente in Italia, abbia raggiunto l'obiettivo, l'idea iniziale di costante evoluzione del prodotto continua a stimolare il nostro Team a ricercare nuovi spazi di innovazione.

PROTOTIPAZIONE E PRODUZIONE

In stretta collaborazione con uno Studio di Ingegneria con decennale esperienza in materia di dispositivi elettromedicali e, soprattutto, in radiofrequenza e campi elettromagnetici, il nostro Team ha dato il via alla realizzazione dei primi prototipi di CERC®. L'obiettivo dell'efficacia e della rapidità di guarigione ha trovato riscontro positivo fin dai primissimi test e, pertanto, è iniziata un'intensa attività di ricerca e sviluppo volta a migliorare prima e ad affinare poi l'efficienza, la qualità e la sicurezza del dispositivo. A numerosi Medici specialisti della materia è stato chiesto di effettuare prove su Pazienti per verificare sul campo l'efficacia del trattamento. In particolare il rinomato Medico e noto Ricercatore [Dott. Diego Miglio](#) ha dato un grandissimo contributo nello sviluppo del prodotto, nella sua fase di test e nella stesura dei protocolli di applicazione.

INDUSTRIALIZZAZIONE

A seguito della sempre maggior richiesta del dispositivo si è reso necessario iniziare a produrre CERC® a livello industriale. Si è pertanto individuata un'importante azienda italiana, con sedi in tutto il mondo, leader del settore, alla quale è stata affidata la produzione del dispositivo.



CERTIFICAZIONI



CERC® è progettata e prodotta rispettando i migliori standard qualitativi.
Ha certificazione CE e rispetta lo standard ISO 13485.



DOTT. DIEGO MIGLIO

- Laureato a Milano nel 1993 in Medicina e Chirurgia, ha frequentato, in qualità di Medico Borsista Ricercatore, il dipartimento di Riabilitazione Ortopedica dell'istituto Gaetano Pini di Milano. Docente, presso lo stesso Istituto, di Terapie Fisiche e Strumentali nel corso per Terapisti della Riabilitazione e di Fisica nel corso per MassoFisioterapisti.
- Ha conseguito il diploma in Medicina Funzionale, in Psicosomatica ed in Nutrizione Clinica e Riabilitazione Fisico Motoria.
- Ha partecipato in qualità di Relatore e Moderatore a numerosi congressi di Medicina Fisica e Riabilitazione e di Medicina dello Sport. Esperto in Laserterapia ad Alta Energia e Medicina Elettronica, ha scritto numerosi articoli in riviste scientifiche e collaborato alla pubblicazione di testi Medico scientifici.
- Membro del comitato scientifico "Centro Studi e Ricerche A.I.A.C. Brescia" (Associazione Italiana Allenatori Calcio), già consulente del Brescia Calcio S.P.A. e Lumezzane Calcio.
- Lavora come responsabile dell'Unità di Terapia del Dolore presso [Sportlife Medical Center](#) di Brescia.
- Responsabile Sanitario della Fondazione Motori a 360°.
- Consulente della Brixiagym (Associazione di ginnastica artistica femminile), da vari anni si occupa, presso Sportlife Medical Center, del recupero funzionale delle atlete infortunate.



DOTT. DIEGO MIGLIO

SPORTLIFE MEDICAL CENTER

Presso Sportlife Medical Center sono state elaborate le prime statistiche riguardo l'efficacia di CERC® Therapy. Il Centro Medico è dedicato alle persone che presentano problemi all'apparato muscolo-scheletrico. Si avvale di esperti professionisti Fisiatri, Ortopedici, Fisioterapisti, tecniche ed attrezzature all'avanguardia per risolvere al meglio dolori e deficit funzionali conseguenti ad infortuni, traumi e a malattie degenerative croniche a carico degli arti e della colonna vertebrale.

COLLABORAZIONI SPORTIVE



U.S. SASSUOLO
CALCIO



TECHNICAL SUPPLIER
MEDICAL EQUIPMENT

A.C. MILAN



PALLACANESTRO
OLIMPIA MILANO

CENTRI AUTORIZZATI CERC® THERAPY

CERC® è presente in numerosi Centri Medici d'eccellenza in tutta Italia.

FISIOTERAPIA CASTIGLIONE



Fisioterapia Castiglione
di De Francesco Davide
46043 Castiglione delle
Stiviere (MN)

LA FISIOTERAPIA SNC



La fisioterapia snc
di Galifi Stefano & c.
31029 Vittorio Veneto (TV)

MEDIWELL DI DALPOZZO DANIELE



Mediwell di Dalpozzo
Daniele
44011 Argenta (FE)

STUDIO DI FISIOTERAPIA E POSTUROLOGIA "MAZZEI"



Studio di fisioterapia e
posturologia "Mazzei"
26013 Crema (CR)

FISIOMEDICA BESOZZO



Selmi Marinella
21023 Besozzo (VA)

KAIRAS CENTRO POLISPECIALISTICO SRL



Dott. Renato Mocellin
31020 San Zenone degli
Ezzelini (TV)

FISIOBENESSERE



Dott. Walter Villa
20090 Segrate (MI)

BIOMEDIC CLINIC & RESEARCH SRL



Dott. Luca Corvi
22079 Villa Guardia (CO)

CENTRO CAM PHYSIOTHERAPY - OSTEOPTHY - MEDICAL FITNESS



Dott. Heiler - Dott.ssa
Schenk
39100 Bolzano

CENTRO RIABILITATIVO REGGIANO SRL



Titolare: Alan Fioravanti
42122 Reggio Emilia

MEDICAL FISIO S.A.S.



Medical Fisio - Terapia
fisica e Riabilitazione
20025 Legnano (MI)

AMBROSIANA MEDICAL CENTER



Ambrosiana Medical
Center s.r.l.
20146 Milano

FISIOMEDICAL OPERA

Fisiomedical Opera -
Terapia fisica
20090 Opera (MI)

ISTITUTO KIROS

Istituto Kiros - Medicina
riabilitativa
16148 Genova

CHIRO ZONA

Studio Chiropratico Dr.
Robert J. Zweier
25124 Brescia

**DENTISTI IN ALBANIA -
VIAGGIARE E SORRIDERE**

Dott. Vittorio Facchinetti
1001 Tirana Albania

CENTRO KINESI

Dott. Broll Paolo
38121 Trento

FISIOCLINICS

Dott. Benelli Piero
61122 Pesaro

**TRIOLA STUDIO
FISIOTERAPICO**

Dott. Triola Roberto
05100 Terni

CENTRO MFR

Dott. Lorenzini Paolo
43100 Parma

**CENTRO FISIOTERAPICO
ITALIANO**

Dott. Guarino Simone
20122 Milano

RIACEF

Riacef - Poliamulatorio
di fisiokinesiterapia
41042 Spezzano di
Fiorano Modenese (MO)

RIACEF

Riacef - Poliamulatorio
di fisiokinesiterapia
41122 Modena

**VITAL GREEN Centro
Medico AVANZATO**

Vitalgreen S.R.L Centro
Medico Avanzato
24030 Villa d'Adda (BG)

**CENTRO AMBROSIANO
DI MEDICINA DELLO
SPORT**

Centro Ambrosiano di
Medicina dello Sport
20142 Milano

MEDICALSPA

Medicalspa srl Struttura
Sanitaria Autorizzata
25046 Brescia

NEUROMAS

Studio Neuromas
24047 Treviglio (BG)

KINESIOLAB

Studio associato
Fisioterapisti Napoletani
80128 Napoli

STUDIO FISIOTECH

di Giovanni Bresciani
25010 San Zeno
Naviglio (BS)

CENTRO DIAMANTE

Centro Fisioterapico
Diamante
41026 Pavullo nel
Frignano (MO)

FISIOKINE'

Fisiok s.r.l.
42019 Scandiano (RE)

KINESIOLIFE - STUDIO DI FISIOTERAPIA

Studio Kinesiolife
Dott.ssa Veneruso Imma
80026 Casoria (NA)

SPORT MEDICAL VILLAGE

Poliambulatorio Sport
Medical Village
24060 Villongo (BG)

CENTRO BERNSTEIN

Dott. Avesani Christian
37100 Verona

PHISIOTIME

Dott.ssa Chiari Giorgia
42123 Reggio Emilia

PUNTO RIABILITAZIONE

Dott. Masciotti
Alessandro
06083 Bastia Umbra (PG)

CHIROTHERAPIC SRL

Chirotherapic srl
16129 Genova

CHIROTHERAPIC SRL

Chirotherapic srl
16035 Rapallo

STUDIO FISIOTECH

Dott. De Caro Davide
80137 Napoli

SPORTLIFE S.R.L

Dott. Diego Miglio
25124 Brescia

CENTRO DIAGNOSTICO VAL VIBRATA

Centro Diagnostico -
Poliambulatorio della
Val Vibrata
64014 Martinsicuro (TE)

FISIOLAB CITTÀ DI CREMA

Fisiolab città di Crema -
Ambulatorio
polispecialistico e di
fisioterapia
26013 Crema

CENTRO DIARAD

Diarad s.r.l.
80144 Napoli

FISYO LINFO GYM - STUDIO DI FISIOTERAPIA

Dott. Vincenzo Bruzzese
89133 Reggio Calabria
(RC)

DOTT. COLONNELLO
FABIO



Dott. Fabio Colonnello
- Fisioterapista -
Osteopata D.O.
53041 Asciano (SI)

VILLA VERDE



Casa di Cura Privata
Polispecialistica
42123 Reggio Emilia

AMBULATORIO
CAVALLINI



Ambulatorio di
Fisiokinesiterapia
"Prof. T. Cavallini"
19121 La Spezia

ISTITUTO CLINICO
CITTÀ DI BRESCIA



Istituto Clinico Città di
Brescia
25128 Brescia

PROMEDICA
POLIAMBULATORIO



Promedica s.r.l.
25124 Brescia

STUDIO ERREA



Studio ErreA -
Fisioterapia Osteopatia
20832 Desio (MB)

DOTT. ROBERTO SCILEF
FISIOKINESITERAPIA E
FISIOTERAPIA



Dott. Roberto Scilef
20063 Cernusco sul
Naviglio (MI)

KATIA DI BIANCHI
CATERINA



KATIA di Bianchi Caterina
25047 Darfo Boario
Terme (BS)

FERRETTI CLAUDIA
FISIOTERAPIA



Ferretti Claudia -
Fisioterapia - Riabilitazione
38089 Storo (TN)

LAZZARINI DR.
GIUSEPPE STUDIO
MEDICO



Medico Chirurgo
specialista in chirurgia
generale
25080 Muscoline (BS)

POLIAMBULATORIO
SPECIALISTICO SAN
LORENZO



San Lorenzo di
Bergamaschi E. & C. s.n.c.
25025 Manerbio (BS)

STUDIO MEDICO DOTT.
FABRIZIO VITULLO
ORTOPEDICO



Studio Medico Dott.
Fabrizio Vitullo Ortopedico
00147 Roma

CENTRO SALUTIS



Studio di
Fisiokinesiterapia e
Terapia Fisica
25035 Ospitaletto (BS)

FISIO 2001



23873 Missaglia (LC)

CENTRO CAVALLI



Dott. Cavalli Luigi
25020 Flero (BS)

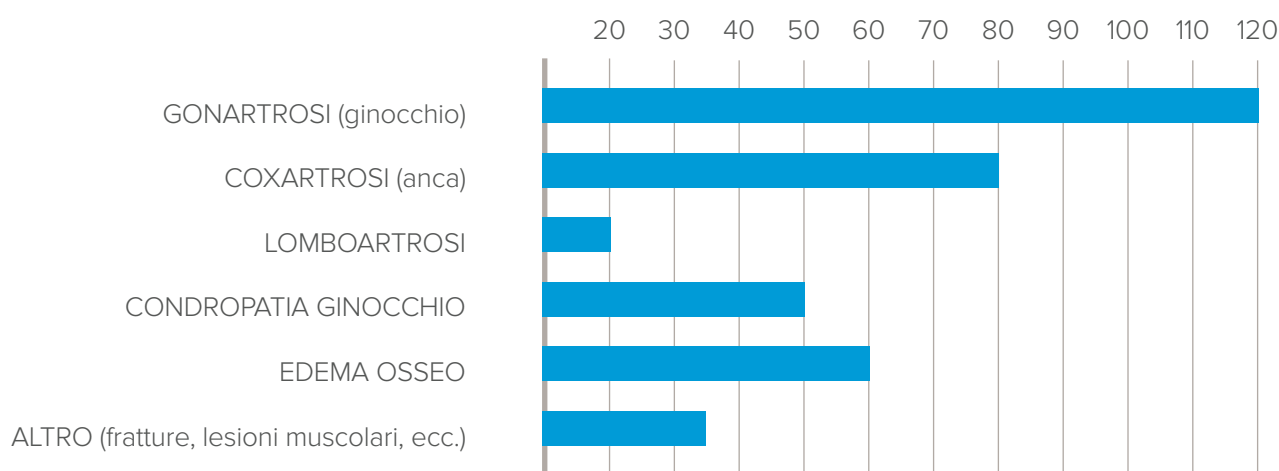
STUDIO SAMÀ



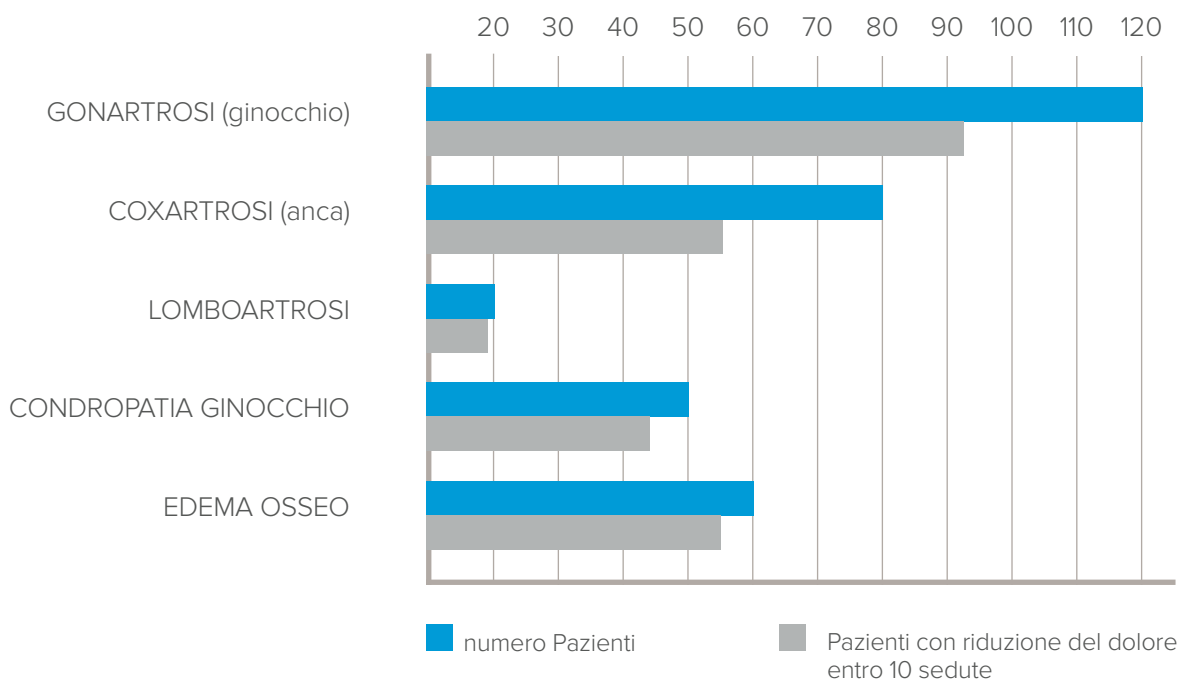
Samà Studio di Chiocchetti
Maria Luisa
38037 Predazzo (TN)

CASI TRATTATI PRESSO SPORTLIFE MEDICAL CENTER (2014/2015)

NUMERO Pazienti TRATTATI CLASSIFICATI PER PATOLOGIA



RIDUZIONE DEL DOLORE DOLORE RIDOTTO MINIMO DEL 70%



TRAUMI SPORTIVI

TRAUMI SPORTIVI
TRATTATI CON
OTTIMI RISULTATI

- Trauma e lesione muscolare acuta (prime 72 ore)
- Edema osseo post trauma (tipico nella distorsione della caviglia)
- Condropatia del ginocchio
- Consolidamento frattura (accelerazione del processo)



SPECIFICHE TECNICHE

SCHERMO	10" LCD Touch Screen
APPLICAZIONE	Campo elettromagnetico
FREQUENZA	1,8 MHz/2,0 MHz
POTENZA	Max 300 W
EMETTITORI	1 x 80mm
MODALITÀ OPERATIVE	Continua/Pulsata
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Europa: 230~260V, 50~60 Hz
PESO	8 kg
DIMENSIONI	L 39 cm - H 22 cm - P 44 cm



100x FASTER



SOLUZIONE INNOVATIVA E TECNOLOGICA
CHE GARANTISCE TRATTAMENTI TERAPEUTICI
RAPIDI ED EFFICACI





CERC[®] THERAPY

INDIRIZZO

Via Mulini 5/a
25039 Travagliato (BS)
Italia

CONTATTI

Tel: +39 030 2071540
Email: info@cerctherapy.it
Website: cerctherapy.it