

CRYOT-SHOCK 4
0



Esperienza Incredibile!

CRYO T-SHOCK 4.0



Il Vero IL VERO SPIRITO DI PAGANI

La **CRYO T-SHOCK 4.0** incarna lo spirito permanente, innovativo e infinitamente progressivo di PAGANI ed è parte di una storia che risale a più di 70 anni. La PAGANI fu ufficialmente fondata a Milano nel 1947, ma nel 1943, durante la guerra, Rolando Pagani costruì il primo dispositivo chirurgico portatile. Poco tempo dopo progettò alcuni nuovi dispositivi compatti per la fisioterapia.

La spinta della PAGANI verso l'innovazione, la passione per la tecnologia e la cura umana hanno reso inevitabile la transizione verso il campo medico. È stata una mossa che ha raccolto innumerevoli riconoscimenti sul palcoscenico mondiale. Tutto questo viene confermato con l'ultimo **CRYO T-SHOCK 4.0**, il sorprendente dispositivo che aggiunge un'altra convincente dimensione all'esperienza PAGANI.

Design by
Studio Carozzi - Milan
Golden Compass Award



Design Italiano

PAGANI DESIGN LANGUAGE

Quando si parla di design language, **CRYO T-SHOCK 4.0** parla italiano. E ovunque tu guardi, i messaggi sono chiari e avvincenti. I principali aspetti visivi e funzionali includono LED tutto intorno e proporzioni compatte.

CRYO T-SHOCK 4.0 racchiude bellezza e arte italiana con una storia di sviluppo scientifico e raffinatezza.



Non solo Cryo

CRYO T-SHOCK 4.0: NON SOLO CRYO!

La **CRYO T-SHOCK 4.0** segna un decisivo passo in avanti nell'utilizzo dei processi thermo-kinetic applicati al corpo. La **CRYO T-SHOCK 4.0** va oltre i principi e gli effetti di qualsiasi dispositivo di crioterapia. Non è un approccio invasivo e non è aggressivo, è in grado di trasferire flussi di calore, freddo e caldo, alternati in modo dinamico e controllato, con feedback in tempo reale che monitorano le temperature erogate, con efficacia e sicurezza.

Lo shock termico causato dall'alterazione dei flussi di caldo e freddo, stimola le risposte termo-motorie del corpo e il drenaggio, accelera il processo metabolico e, grazie alla forte ossigenazione locale, agisce sul dolore inibendo il recettori del dolore e allo stesso tempo stimolando le endorfine. Inglobando la risposta naturale del corpo nell'assorbire l'infiammazione in atto, il processo rilassa i muscoli grazie all'alternanza di fasi di vasocostrizione e vasodilatazione.



Premiata a Parigi

CRYO T-SHOCK 4.0: PREMIO INNOVAZIONE

Premiata come prodotto per il corpo umano più innovativo
durante l'Esposizione Internazionale a Parigi.



Innovativa

UN DISPOSITIVO INNOVATIVO PER UNA MODALITÀ DI SUCCESSO

Un corpo snello e armonioso, un'insieme di tonicità e freschezza, è l'ideale per ogni donna e uomo. **CRYO T-SHOCK 4.0** rappresenta oggi, con le sue capacità tecnologiche ed efficaci, la risposta più innovativa e professionale nell'uso della tecnologia. Inoltre è una risposta scientificamente provata e non invasiva per eliminare i depositi di grasso residui quando dieta ed esercizio fisico non sono sufficienti. Puoi vedere i cambiamenti in pochi trattamenti senza dolore e senza tempi di recupero.

Non è un miracolo.

È **CRYO T-SHOCK 4.0**! Attraverso l'uso alternato di caldo e freddo in tempi e frequenze variabili, la Pagani **CRYO T-SHOCK 4.0** può essere utilizzata per alleviare il dolore, l'infiammazione, i disturbi muscolari e anche per ridurre i depositi di grasso, l'aspetto della cellulite e dare tono alla pelle. I piani di trattamento variano in base alla durata dei risultati desiderati e dell'area trattata.



Totamente Naturale

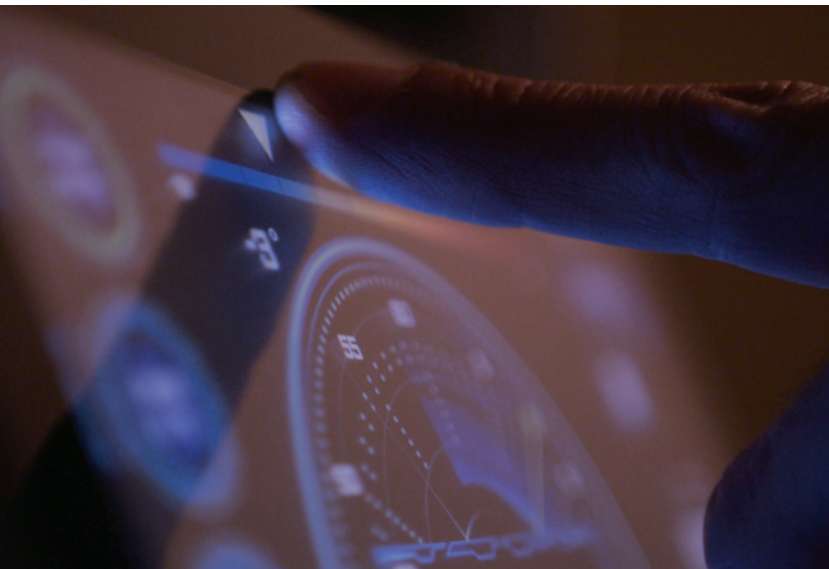
NON INVASIVA, NESSUN DOLORE, SOLO BENEFICI!

CRYO T-SHOCK 4.0 utilizza un approccio terapeutico efficace e innovativo, senza aspirazione, indolore e senza effetti spaventosi.

La passione fa la differenza!

Abbiamo la passione di esplorare nuovi orizzonti, di unire conoscenza e idee creative per progettare dispositivi che possano offrirti prestazioni e versatilità ai prezzi accessibili che hai sempre desiderato.





Tecnologia

PAGANI TOUCH CONTROL PLUS

L'unità **PAGANI Touch Control Plus** da 10,1" occupa un posto d'onore nella parte superiore di **CRYO T-SHOCK 4.0**. Con pochi pulsanti e un'interfaccia altamente reattiva, è progettata per aiutare l'operatore a mantenere l'attenzione sulla sessione in corso in maniera intuitiva e semplice.

Assistente vocale e connessioni esterne

Il sistema incorpora un' **Assistente Vocale** che aiuta l'operatore a scegliere e selezionare tutte le funzioni e permette l'inserimento del logo di ciascun centro e di immagini pre e post trattamento attraverso gli alloggi per memoria USB esterna e SD Card.

Tutorial Info and Video

Per ogni tipo di trattamento, il **Touch Control Plus** combina due tasti di consultazione: il primo è un pulsante INFO che l'operatore può consultare, ascoltare le informazioni e suggerire gli stimoli grazie all'**Assistente vocale**; il secondo è un tasto VIDEO in cui l'operatore può entrare per osservare come eseguire il trattamento selezionato.



CRYO T-SHOCK 4.0



Memory Recording

LA TUA MEMORIA VIRTUALE

Oltre all'impostazione manuale, **CRYO T-SHOCK 4.0** consente di utilizzare tre diversi approcci:

- 1 - Ampia libreria di programmi preimpostati per donne e uomini
- 2 - Memorie personalizzate
- 3 - Banca dati del cliente

Nel database è possibile inserire i dati personali di ciascun cliente insieme a dettagli di input utili per il trattamento e i dettagli di output alla fine delle sessioni.

Confrontando questi dettagli prima e dopo le sessioni, otterrai un rapporto completo di tutti i risultati. Oltre alla circonferenza, al BMI e altri valori prima e dopo i trattamenti, è possibile inserire immagini anche pre e post trattamento.

PROGRAMME

DAY 1

DAY 2

DAY 3

DAY 4

DAY 5

NOME / NAME

COGNOME / SURNAME

ETA / AGE

SESSO / GEND

O H O F

DISTRETTO / ZONE

PATOLOGIA

PRIMA / BEFORE

DOPO / APTER

SINTOMI

IN

OUT

DOLORE

EDEMA

CALORE

ROSSORE

MOBILITA

ALTRO

IN

OUT

CONCLUSIONI

STAR



PROGRAMME

DAY 1

DAY 2

DAY 3

DAY 4

DAY 5

NOME / NAME

COGNOME / SURNAME

ETA / AGE

SESSO / GEND

O H O F

DISTRETTO / ZONE

ASPETTO IN

ASPETTO OUT

SMI IN

SMI OUT

CIRCONFERENZA IN

CIRCONFERENZA OUT

PESO IN

PESO OUT

PRIMA / BEFORE

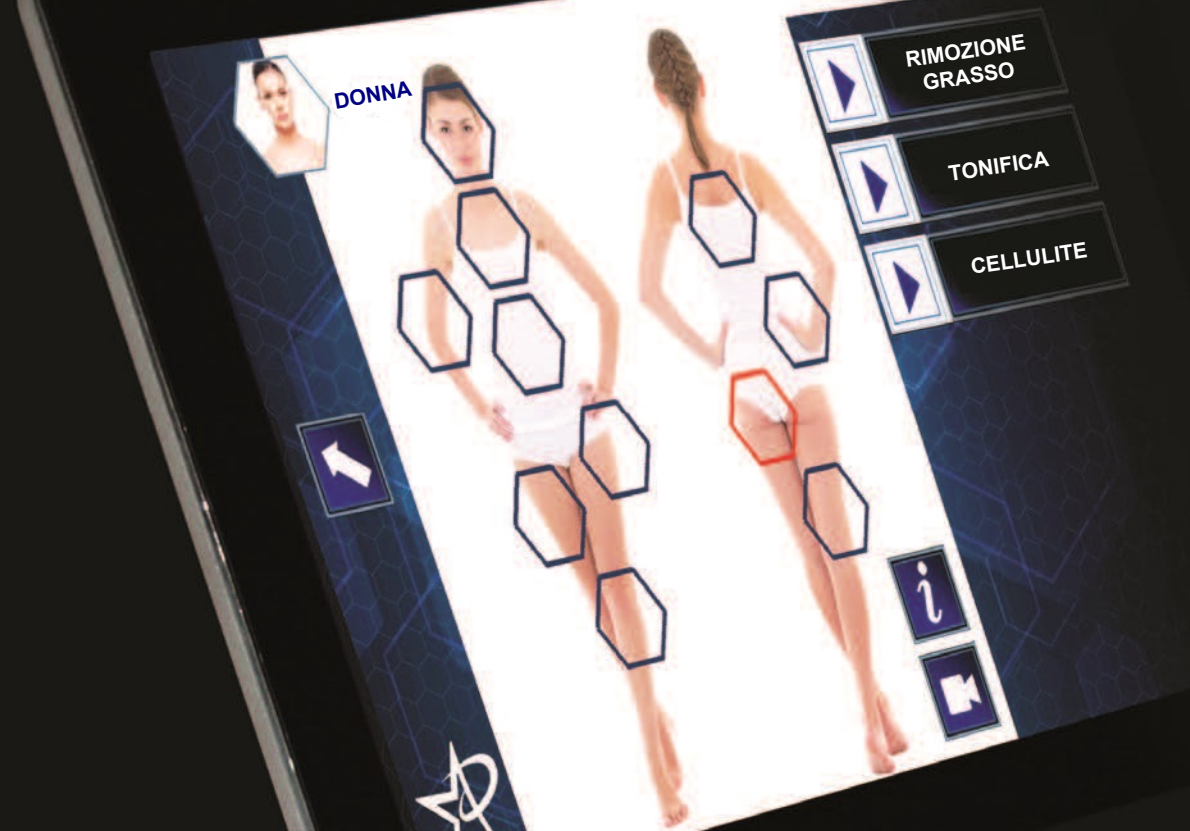
DOPO / APTER

PLICA IN

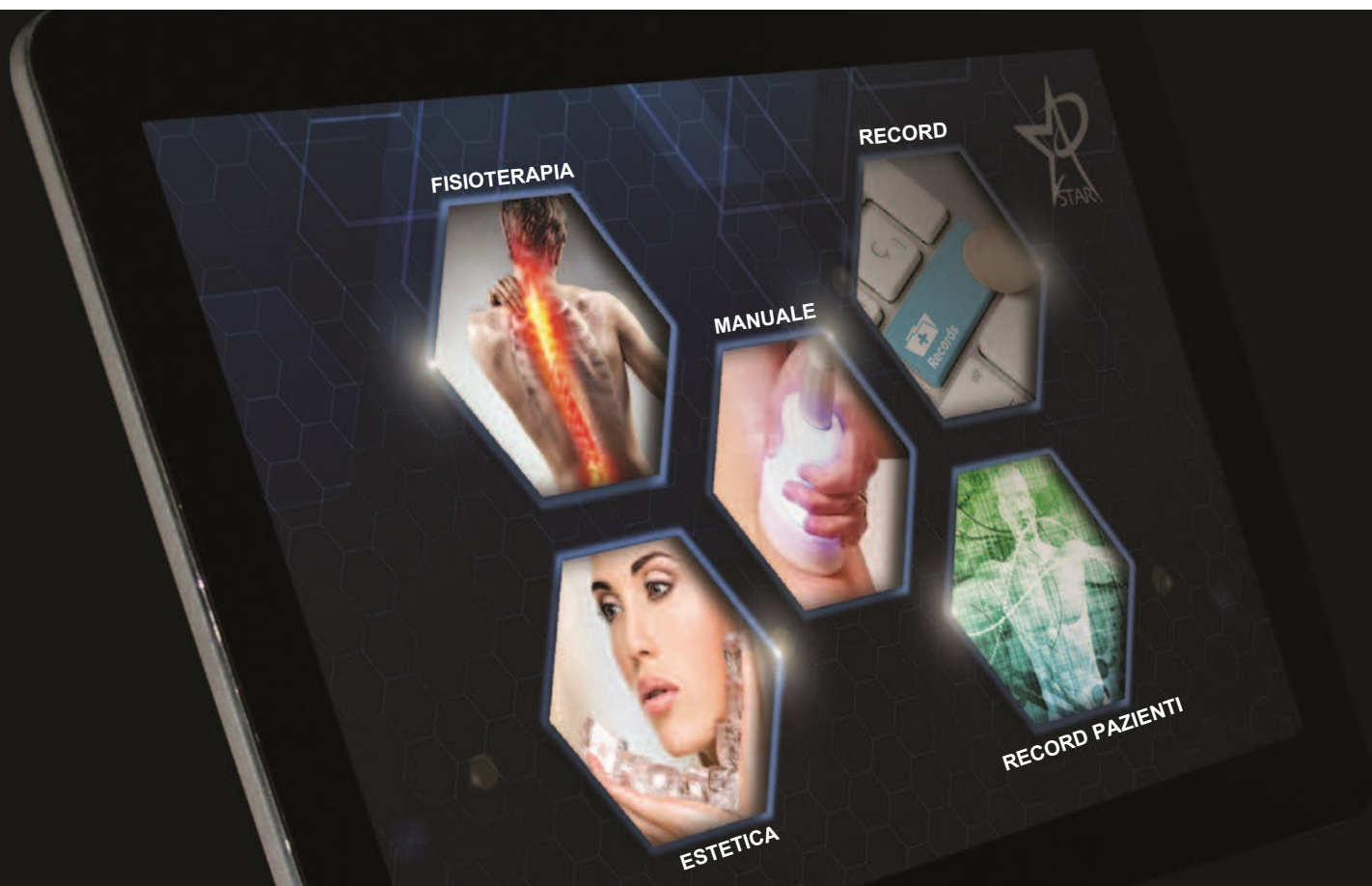
PLICA OUT

REPORT

STAR



Ampio touch-screen a colori



La differenza SENTI LA DIFFERENZA

Caldo e freddo, due sensazioni opposte che inducono reazioni diverse ma spesso ugualmente utili a un tessuto sofferente.

Che cosa fa la differenza? La capacità di gestire la temperatura in modo accurato per fornire l'input corretto e appropriato a ciascuna malattia e alla sensibilità personale.

ANTI-AGING

Il freddo e il caldo stimolano l'elastina e il collagene, sollecitano vasocontrizione e vasodilatazione con il risultato di un migliore tono muscolare.



RILASSAMENTO MUSCOLARE

In alternativa al freddo-caldo si può erogare al corpo solo caldo, per garantire il rilassamento muscolare.



RIMOZIONE DEL GRASSO

Una temperatura costante nell'intervallo di 12-17 °C induce le cellule adipose a un processo di involuzione, chiamato "Apopto-sis".

Le cellule grasse "cristallizzate" verranno fisiologicamente evacuate dal corpo nelle settimane successive.



ANTI-CELLULITE

La cellulite è un disturbo complesso in cui sono presenti infiammazione, ritenzione idrica, edema.

La complessa azione di CRYO T-SHOCK, tra cui drenaggio, antiedema, rimozione del grasso, agisce sulla cellulite.



ACCELERARE IL RECUPERO DEL MUSCOLO

Il freddo e il caldo garantiscono un esercizio involontario molto utile fatto di contrazione e rilassamento.



CONSUMO DI ENERGIA

Più bassa è la temperatura, maggiore è il calo di energia e il consumo di energia del corpo umano e questo processo favorisce il dimagrimento.





TERMOREGOLATORE

I recettori della temperatura della pelle inviano l'informazione al cervello che tenta di ristabilire l'equilibrio.



SOLLIEVO DAL DOLORE

Freddo e caldo possono ridurre il dolore rallentando i segnali di dolore provenienti dal sistema nervoso.



ANTI-INFIAMMATORIO

Vasocostrizione e vasodilatazione provocano citochine antinfiammatorie.



ANTI-EDEMA

Il freddo è particolarmente efficace nel ridurre l'edema localizzato grazie alla forte vasocostrizione.



ORMONI E ANTIFLOGOSI

Le B-endorfine vengono rilasciate, che agiscono come freno naturale del corpo. Anche la produzione generale di mediatori chimici diventa più lenta.





CRYO T-SHOCK 4.0

Sollievo dal dolore

Sollievo dal dolore

IL MIGLIORE PER ALLEVIARE IL DOLORE

L'accoppiamento tra energia termica calda e fredda (criogenica e ipertermale) è la soluzione più naturale ed efficace nella risoluzione del dolore e dell'infiammazione.

La **CRYO T-SHOCK 4.0** offre la possibilità di trattare questi problemi nelle fasi acuta, pseudo-acuta e cronica offrendo sollievo immediato. Le applicazioni successive stabilizzeranno l'area trattata mentre il corpo crea condizioni fisiologiche per "riparare se stesso" e il sistema linfatico drena i tessuti danneggiati, riducendo l'infiammazione.



L'energia Naturale

L'ENERGIA NATURALE È IN GRADO DI ACCELERARE IL PROCESSO DI GUARIGIONE

L'applicazione fornita da **CRYO T-SHOCK 4.0** nasce dall'istinto naturale del corpo di ricorrere al freddo o al caldo in situazioni di emergenza per mantenere l'omeostasi. Alterazioni, squilibri non richiesti conducono alla patologia con la sua evoluzione; la guarigione è il ritorno alla fisiologia, all'omeostasi e si realizza con diversi meccanismi di compensazione. La crio-termocinetica, composta da alternanza tra calore e correnti fredde, porta benefici a condizioni croniche con un'alta tendenza all'esacerbazione, come l'artrite, le malattie degenerative delle articolazioni e le tendiniti. Modulando queste temperature calde e fredde in vari momenti e temperature in serie specifiche, la **CRYO T-SHOCK 4.0** offre sollievo dal dolore immediato e duraturo. Grazie a rapidi sbalzi di temperatura, possono essere stimolati anche la microcircolazione e il tessuto connettivo. I cicli di riscaldamento ipertermici seguiti da una fase di risveglio, stimolano l'apertura-chiusura dei piccoli vasi, ottimizzando la rivascolarizzazione.



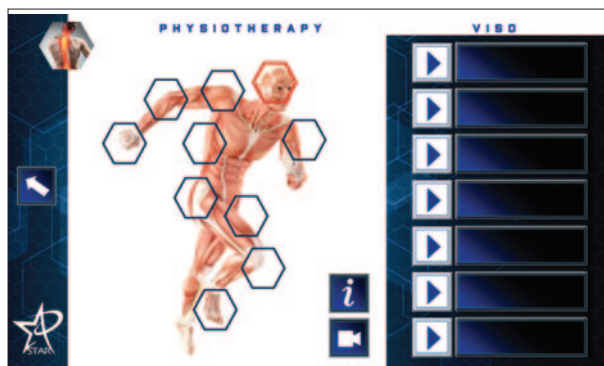
Riabilitazione

MENO DOLORE, PIÙ RECUPERO!

Gli infortuni sportivi sono comuni, specialmente negli sport ad alta intensità come calcio, basket, baseball, hockey e calcio. Le cliniche sportive sportive sono tra i centri più preparati per la gestione degli infortuni sportivi e offrono un'efficace gestione del dolore.

I benefici forniti dalla **CRYO T-SHOCK 4.0** sono molto efficaci nell'alleviare il dolore, aumentare la mobilità e diminuire l'infiammazione subito dopo la lesione e durante la fase di recupero.

La **CRYO T-SHOCK 4.0** può essere utilizzata per ridurre il dolore e aumentare la flessibilità durante esercizi di stretching e riabilitazione. Dopo una serie di trattamenti, oltre il 90% dei pazienti raggiunge un notevole miglioramento della flessibilità e diminuisce il dolore associato al movimento. I trattamenti localizzati vengono applicati manualmente senza restrizioni in quanto sono facilmente controllati e osservati dall'operatore.



Infortuni Sportivi

TRAUMI ACUTI E CRONICI

Il trattamento terapeutico con il freddo spesso si rivela la migliore terapia di pronto soccorso in caso di trauma ma possono derivare ulteriori vantaggi dall'uso di **CRYO T-SHOCK 4.0** per numerose altre applicazioni. Il freddo può essere applicato anche nel periodo successivo all'intervento chirurgico. Ad esempio, le lesioni del legamento crociato anteriore (LCA) sono molto comuni. Si stima che l'incidenza annuale nella popolazione generale sia di 68 casi ogni 100.000 abitanti e che i valori siano probabilmente dovuti a un'eccessiva richiesta di prestazioni.





CRYO T-SHOCK 4.0

Estetica

Grasso e Sono

EFFICACE NELLA RIMOZIONE DEI GRASSI E DELLA TONIFICAZIONE DEL CORPO

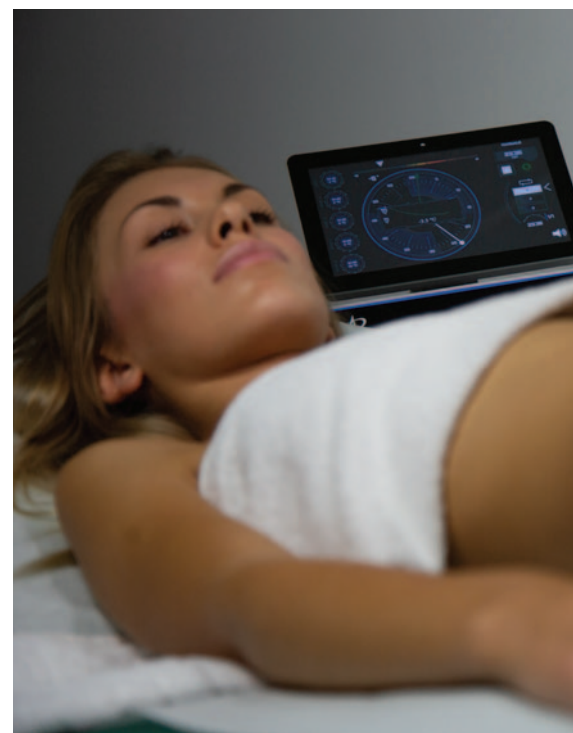
È stato dimostrato che, in condizioni attentamente controllate, le cellule grasse sottocutanee sono naturalmente molto più vulnerabili agli effetti del freddo rispetto al tessuto circostante.

L'esposizione al freddo genera l'apoptosi delle cellule adipose, un processo naturale che porta alla morte cellulare controllata e alla successiva e graduale eliminazione.

Questo processo riduce la temperatura delle cellule adipose delimitate tra 12 e 17 ° C. È un'alternativa sicura, indolore e non chirurgica alla liposuzione.

Il metabolismo basale è influenzato dalle variazioni di temperatura introdotte dalla **CRYO T-SHOCK 4.0**, con un aumento del BM del 13% per grado centigrado. Lo shock termico dinamico e controllato della **CRYO T-SHOCK 4.0** è una forma di energia con comprovata efficacia biologica che, quando somministrata e sottratta in modo controllato e combinato, diventa la risposta non chirurgica più avanzata alla modellatura del corpo, alla riduzione del grasso e all'aspetto più giovane.

Lo schiacciamento e la fusione del tessuto connettivo indurito con il conseguente blocco metabolico del grasso sottocutaneo non avviene attraverso la somministrazione di farmaci, ma grazie all'energia naturale e al micromassaggio, che si concentra sui primi 2/4 cm di profondità, dove si trova il grasso. I risultati raggiunti da **CRYO T-SHOCK 4.0** si applicano anche alla pelle. Migliora immediatamente l'aspetto stringendo la pelle e donando un bagliore sano.

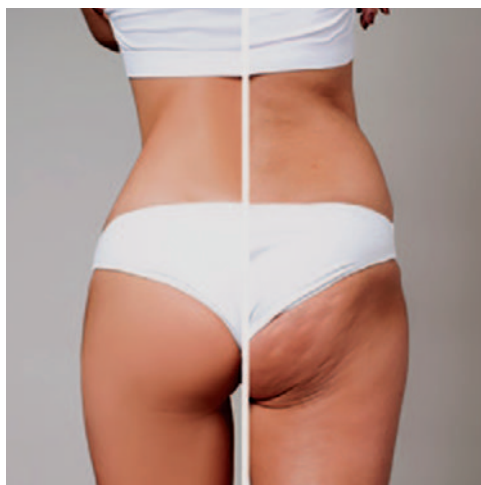


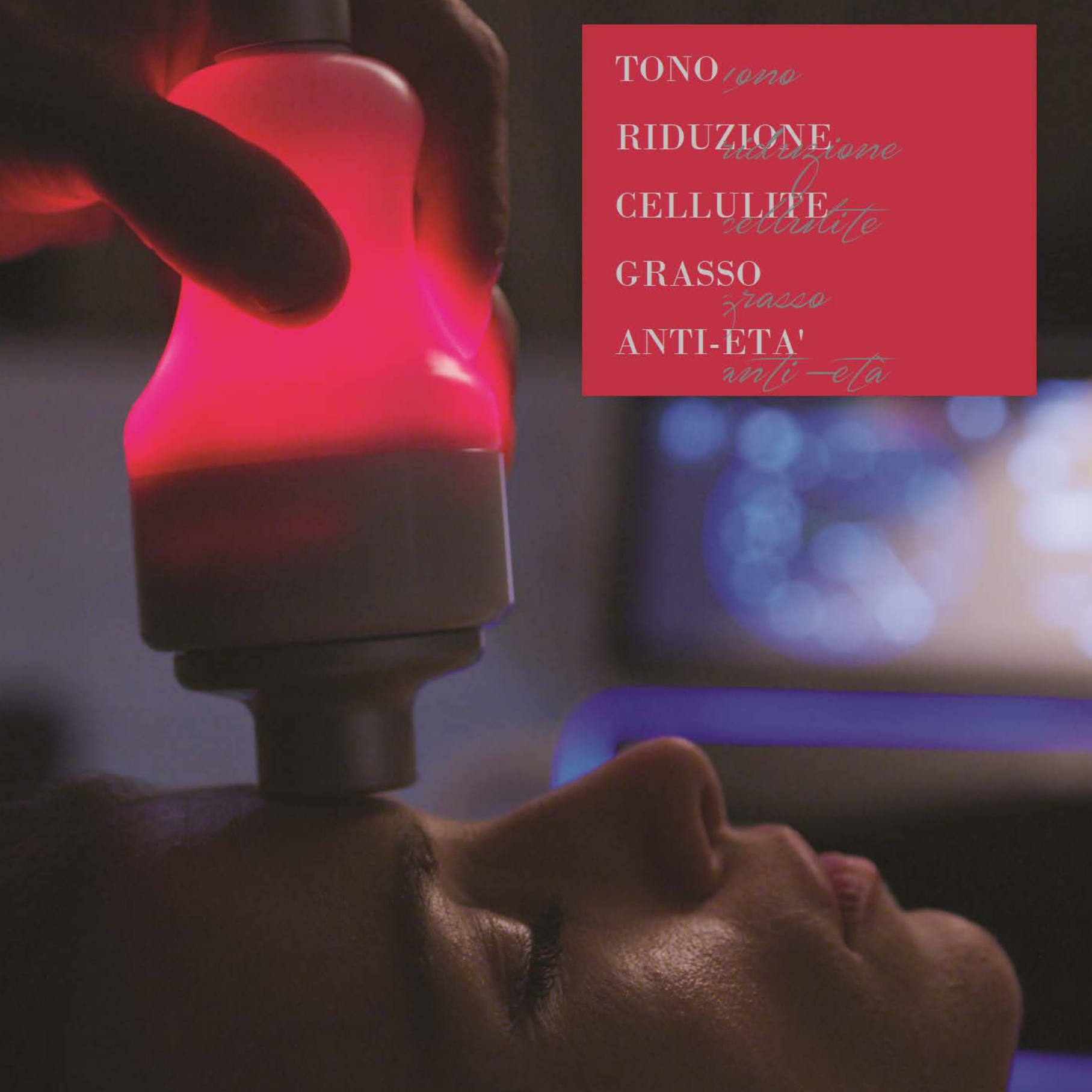
Cellulite

LA RISPOSTA CORRETTA ALLA CELLULITE

Gli studi mostrano che l'85-98% delle donne ha cellulite. Prima di tutto, la cellulite non è un eccesso di grasso; la cellulite non ha nulla a che fare con il peso. Ciò che vedi è il risultato di cellule di grasso che si spingono contro la pelle sopra le bande di tessuto connettivo fibroso, provocando la comparsa di gonfiore. La cellulite è la conseguenza di diversi componenti come l'infiammazione, la ritenzione di liquidi e il deposito di grasso. Questo è il motivo per cui la classica crioterapia può ridurre i depositi di grasso, ma non riduce l'aspetto della cellulite.

La **CRYO T-SHOCK 4.0** è realizzata alternando fasi criogeniche e di calore nella stessa sessione per migliorare il drenaggio, riducendo l'edema eliminando il deposito di grasso, stimolando il tessuto connettivo. Quindi, **CRYO T-SHOCK 4.0** esegue un'azione più complessa per entrare in contatto con i diversi strati di tessuto e aumentare la produzione di collagene migliorando l'aspetto, la consistenza e l'elasticità della pelle e nel contempo riducendo l'edema, la ritenzione di liquidi e la rimozione del grasso. **CRYO T-SHOCK 4.0** favorisce l'eliminazione dei liquidi in eccesso e i rifiuti metabolici avvengono attraverso un naturale riassorbimento del sistema linfatico. L'alternanza di freddo e caldo genera un aumento di iperemia, drenaggio e ossigeno più un miglioramento della permeabilità cutanea.





TONO *tono*

RIDUZIONE *riduzione*

CELLULITE *cellulite*

GRASSO *grasso*

ANTI-ETA' *anti-età*

Anti Invecchiamento

ANTI-INVECCHIAMENTO E RINGIOVANIMENTO DELLA PELLE

Quasi tutti i segni dell'invecchiamento cutaneo possono essere attribuiti a una riduzione del collagene e dell'elastina. La **CRYO T-SHOCK 4.0** migliora le condizioni generali della pelle aumentando l'apporto di ossigeno e sostanze nutritive per la pelle, stringe la pelle e previene le rughe. Gli intensi scambi tra freddo e caldo attivano la produzione di collagene negli strati più profondi della pelle lasciandola ferma e tesa. Dopo alcune applicazioni, i clienti hanno notato che la pelle diventa più liscia e più tonica con l'elasticità riacquistata e una sensazione generale di "giovinezza". Provocando uno shock freddo/caldo alla pelle attorno al viso e al collo verranno eseguite le seguenti azioni:

- > L'aspetto delle rughe e delle linee sottili viene molto ridotto.
 - > Produzione di collagene con conseguente pelle ringiovanita, più piena, più giovane e bella.
 - > Il gonfiore intorno agli occhi viene significativamente ridotto o totalmente eliminato.
 - > I pori sul viso e sul collo diminuiscono di dimensione, limitando l'assunzione di tossine, sporco e sporcizia.
 - > Vantaggi del sistema linfatico, lavaggio delle tossine accumulate, eliminazione del gonfiore e arrossamento.
 - > Aumenta il tasso metabolico, i livelli di endorfina vengono stimolati. Dopo la prima sessione è possibile vedere chiaramente la riduzione di linee, gonfiore e schiarimento del colore della pelle. Con la **CRYO T-SHOCK 4.0** il Face-Lifts viene eseguito in sicurezza con benefici elevati e senza effetti collaterali o controindicazioni speciali utilizzando temperature non troppo rigide per il rispetto del comfort di ogni cliente senza limiti nell'età.
- Il risultato è un ritorno duraturo di un tono della pelle più giovane.



Comfort

MANIPOLO ERGONOMICO

CRYO T-SHOCK 4,0 è stato progettato con cura e attenzione per tutti i dettagli al fine di rispondere ai vari requisiti di tutto il personale, sia femminile che maschile.

Lo studio e lo sviluppo del manipolo sono stati fatti per garantire una gestione confortevole durante ogni sessione.

È inoltre disponibile uno speciale applicatore più piccolo per l'esecuzione di applicazioni speciali. Grazie allo speciale adattatore che può essere agganciato utilizzando la connessione magnetica MCS (Magnetic Coupling System), l'area radiante diventa più piccola e i trattamenti facciali risultano più confortevoli sia per il cliente che per l'operatore.

Star Standard

ACCESSORI STAR STANDARD

Tutti gli accessori appartenenti a **CRYO T-SHOCK 4.0** hanno gli stessi elevati standard di qualità e precisione.

Ognuno di essi è stato progettato per rendere **CRYO T-SHOCK 4.0** più confortevole e versatile per rispondere ai requisiti di ciascun operatore.



Carrello STAR con ruote



Adattatore per applicazioni facciali



Trolley da trasporto con ruote



Testa per applicazioni statiche



Cryo Gel

Assistenza Avanzata

CORSI DI FORMAZIONE PAGANI

Con la CRYO T-SHOCK 4.0 ogni viaggio diventerà un'esperienza indimenticabile.

I nostri corsi Master PAGANI **CRYO T-SHOCK 4.0** sono progettati per aiutarti a liberare tutto il potenziale a portata di mano, qualunque sia la tua abilità o esperienza, qualunque sia il terreno. I corsi Master PAGANI riflettono anche i principi che guidano tutto ciò che facciamo. Offriamo, ad esempio, istruzioni personalizzate su misura da estetiste esperte che forniscono assistenza dal Cliente che ottiene l'unità e non ha mai avuto esperienze.

DIVENTA UN MASTER DI CRYO T-SHOCK 4.0

Immagina una sessione di prove di Formula 1. Ora mettiti al posto di guida. E' così che inizia il tuo viaggio. Con questo corso, imparerai i fondamenti di **CRYO T-SHOCK 4.0** mentre esplorerai in modo sicuro le prestazioni e l'efficacia del tuo nuovo dispositivo.





tel +39 02 99043903

fax +39 02 99045149

info@elettronicapagani.it

www.cryotshockus.com