



**THE ULTIMATE  
TECAR THERAPY**



**APPLICAZIONI**

# IL DISPOSITIVO PER DIATERMIA PIÙ POTENTE E COMPLETO PER

MUSCOLO-SCHELETRICA

SPORT

PAVIMENTO PELVICO

DERMATOFUNZIONALE



# CARATTERISTICHE PRINCIPALI

potenza  
**400 WATT**

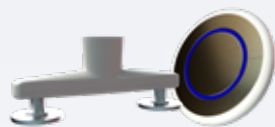
atermia  
**3 LIVELLI + SUPERPULSATA**

frequenze  
**700 step da 300KHz a 1MHz**

**40+ ACCESSORIES** to cover the full range of applications



**7.0 UNIPOLARE**



**7.0 BIPOLARE**



**7.0 UNIQ**



**7.0 FACELIFT**



**7.0 UNIPointer**



**7.0 IASTM**



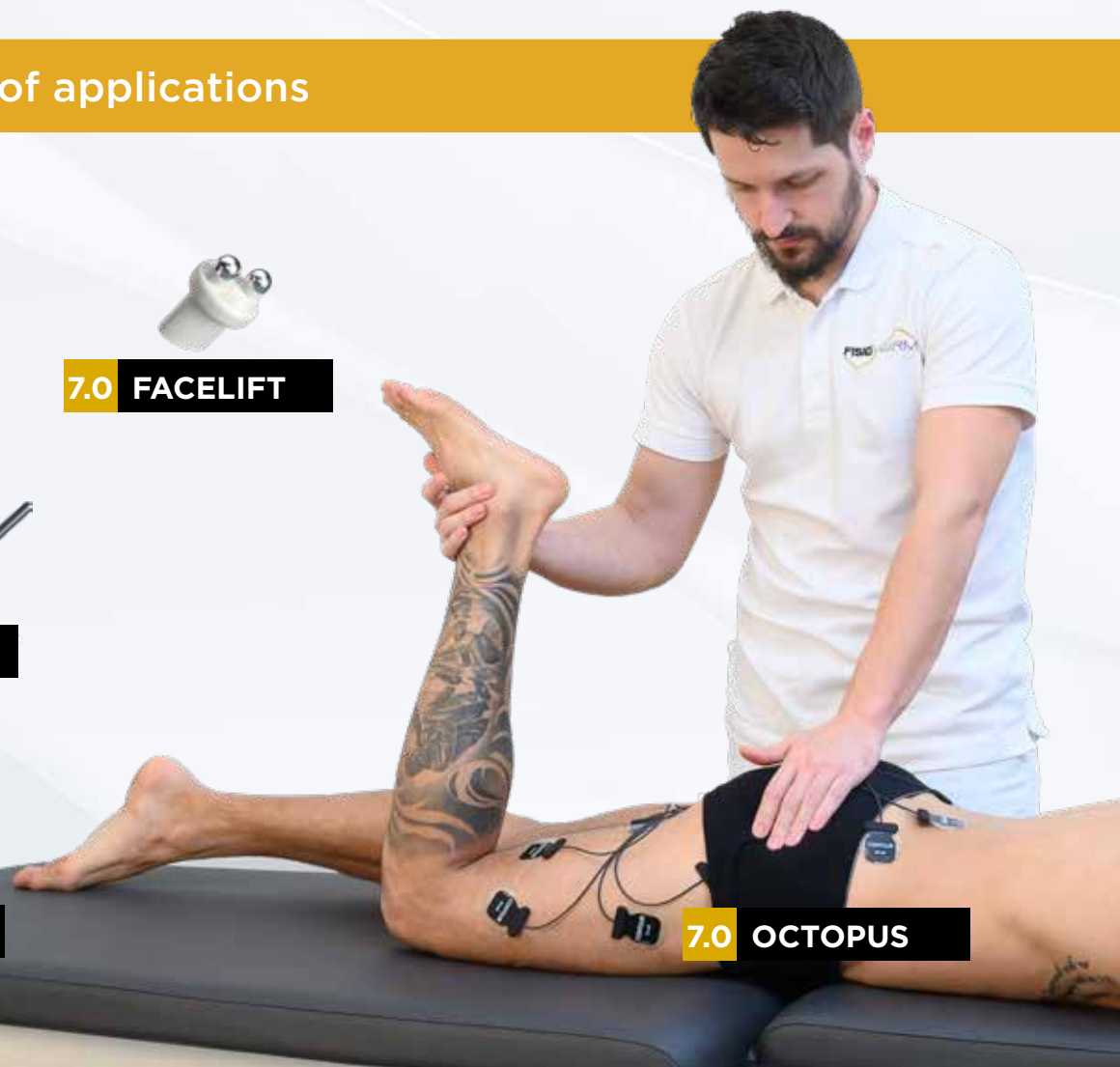
**7.0 INTIMTY**



**7.0 STATICO AUTOMATICO**



**7.0 NEUTRO DINAMICO®**



**7.0 OCTOPUS**

# MUSCOLO-SCHELETRICA



La **tecarterapia**, attraverso una specifica erogazione di energia, incrementa il flusso sanguigno **migliorando il nutrimento e l'ossigenazione delle cellule e accelerando lo smaltimento delle tossine**.

Migliora l'estensibilità del tessuto connettivo, riduce la rigidità articolare, il dolore e lo spasmo muscolare, **facilita il riassorbimento di ematomi ed edemi**.

Grazie all'energia erogata, **ogni singola cellula partecipa alla funzione rigenerativa del tessuto** attraverso interazioni morfologiche e di tipo chimico-elettrico.

La vasodilatazione ottenuta con il calore provoca un aumento degli scambi di sostanze che favorisce il **drenaggio del sito infiammato** e l'afflusso locale di cellule deputate ai processi riparativi.

#### **Tecar therapy helps with:**

- Patologie articolari
- Riabilitazioni articolari
- Traumatologie distorsive
- Patologie muscolari
- Esiti da chirurgia riabilitativa
- Sindromi di origine sportiva
- Algie acute e croniche
- Esiti cicatriziali
- Tendinopatie



SPORT



**Prevenire gli infortuni, recuperare più velocemente lo stress da sovraccarico e avere una muscolatura più elastica** sono elementi fondamentali per chi pratica sport, sia a livello amatoriale che professionistico.

#### **LA TECARTERAPIA AIUTA GLI SPORTIVI PER:**

- Recuperare più velocemente dai traumi muscolari
- Acquisire elasticità articolare e muscolare per prevenire infortuni
- Recuperare più velocemente lo stress da sovraccarico
- Trattamento pre-gara per migliorare la performance sportiva e diminuire il rischio di infortuni
- Intervenire su patologie articolari
- Riabilitazioni articolari
- Traumatologie distorsive
- Patologie muscolari
- Esiti da chirurgia riabilitativa
- Algie acute e croniche
- Esiti cicatriziali
- Tendinopatie



**DERMATOFUNZIONALE**



La Fisioterapia Dermatofunzionale è una branca della fisioterapia preposta alla **valutazione e al trattamento dei disturbi fisico-estetici-funzionali** che influiscono direttamente o indirettamente sull'integrità dell'apparato tegumentario.

In altre parole, la Fisioterapia Dermatofunzionale interviene e **migliora le alterazioni estetiche e funzionali della pelle.**

Le aree di intervento della Fisioterapia Dermatofunzionale si dividono in due grandi aree: **terapia estetica e terapia riparativa.**

#### **Terapia estetica:**

- Invecchiamento cutaneo (rughe, macchie, pelle devitalizzata)
- Obesità e sindromi metaboliche
- Flaccidità (dermica e muscolare)
- Edemi linfatici e/o venosi
- Cellulite
- Smagliature
- Grasso localizzato
- Acne
- Pre e post-operatorio

#### **Terapia riparativa:**

- Ustioni
- Cicatrici
- Ulcere



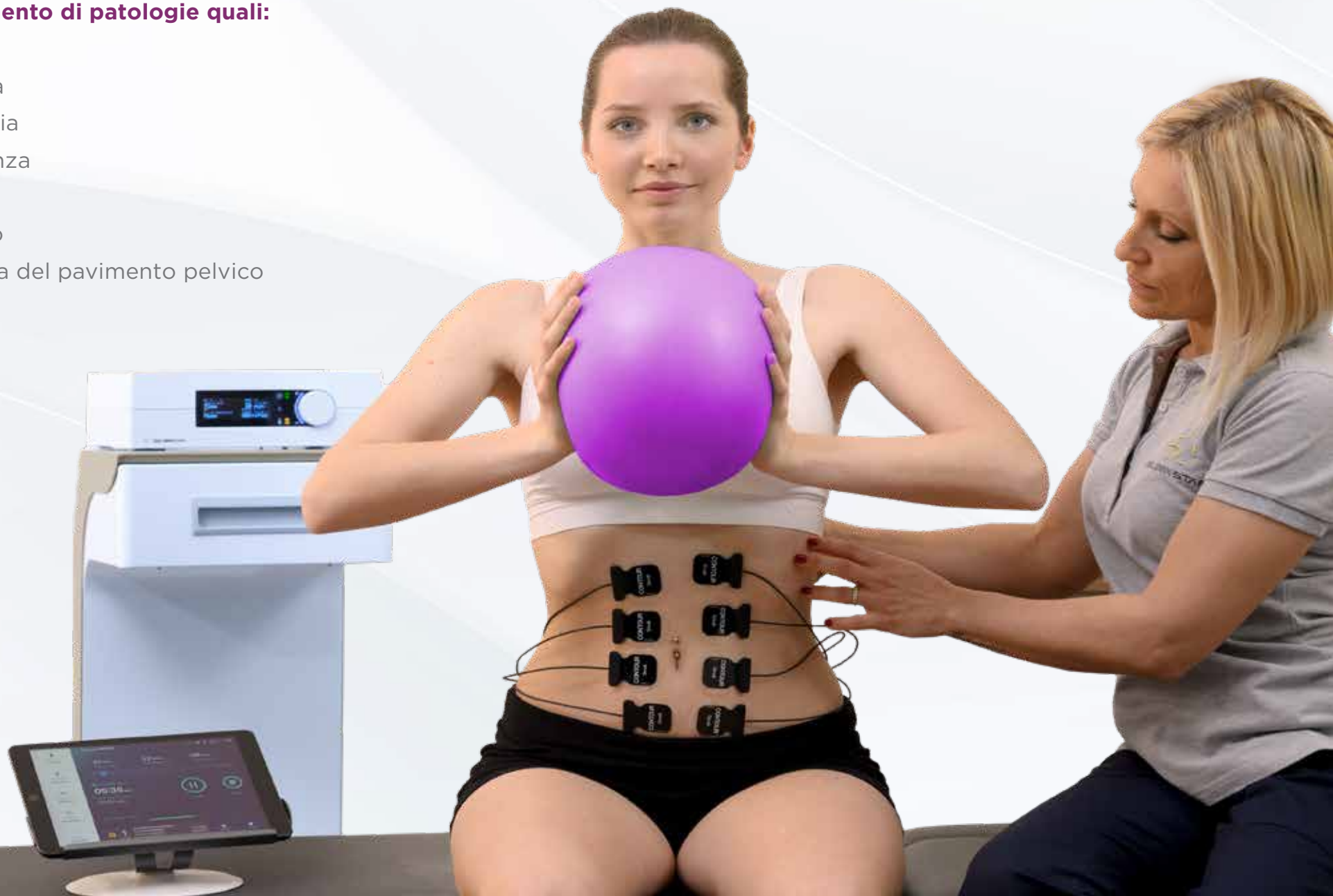
## PAVIMENTO PELVICO



La riabilitazione del pavimento pelvico ha come obiettivo il **miglioramento delle performance perineali** in modo da consentire le corrette funzioni di supporto dei visceri pelvici e di rinforzo sfintero-uretrale.

**La tecarterapia è particolarmente efficace nel recupero post-parto e nel trattamento di patologie quali:**

- Vulvodinia
- Dispareunia
- Incontinenza
- Prolasso
- Vaginismo
- Dissinergia del pavimento pelvico



UNIPOLARE

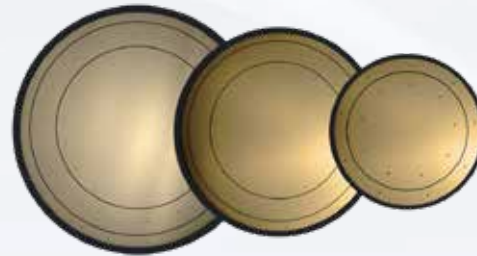




In modalità **unipolare** il percorso dell'energia è definito dalla posizione degli elettrodi attivo/neutro.

Il trasferimento avverrà in funzione dell'elettrodo scelto, capacitivo o resistivo.

È indicato per un trattamento con geometrie classiche, **ottimale per arrivare in profondità, adatto a zone corporee anche molto ampie.**



**BIPOLARE**



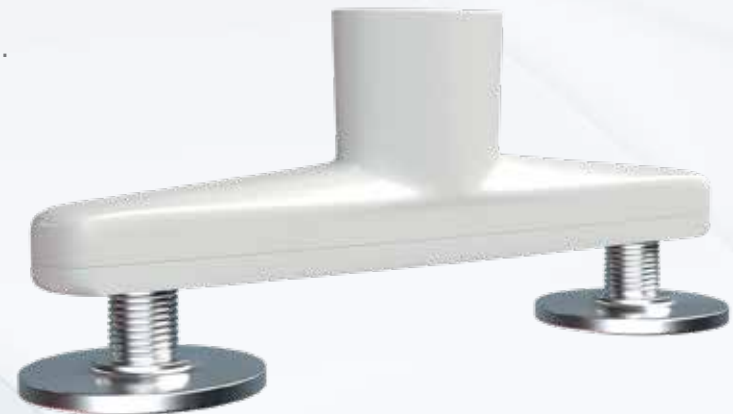


Le applicazioni di tecarterapia con elettrodi bipolari hanno il vantaggio di consentire maggiore dinamicità e comfort al trattamento poiché svincolati dall'utilizzo della piastra.

Per il paziente si avrà un trattamento più confortevole, ad esempio non avrà più il problema di dover sopportare la piastra fredda sotto la pancia per il trattamento alla schiena. Per il fisioterapista si avrà una maggiore specificità nella stimolazione del tessuto target e una dinamicità di trattamento, integrando esercizio terapeutico e stimolazione biologica, che con il sistema unipolare era molto difficile, talvolta impossibile, da effettuare.

Il **sistema bipolare** è progettato per concentrare l'energia tra gli elettrodi.

**Ideale per trattare le aree più piccole e le patologie più superficiali come le articolazioni acromioclavicolari, edemi o tunnel carpale.**



FASCIALE





**IASTM UNO** è una spatola convessa progettata per un trattamento fasciale completo sia per i muscoli che per i tessuti connettivi.

**Utile per:** fibrolisi lievi, manipolazione della fascia, Kinesio taping (trattamento di supporto e propedeutico).

**IASTM DUE** è una spatola concava-convessa per il trattamento fasciale dei gruppi muscolari di media dimensione, come il braccio, l'avambraccio o i paravertebrali.

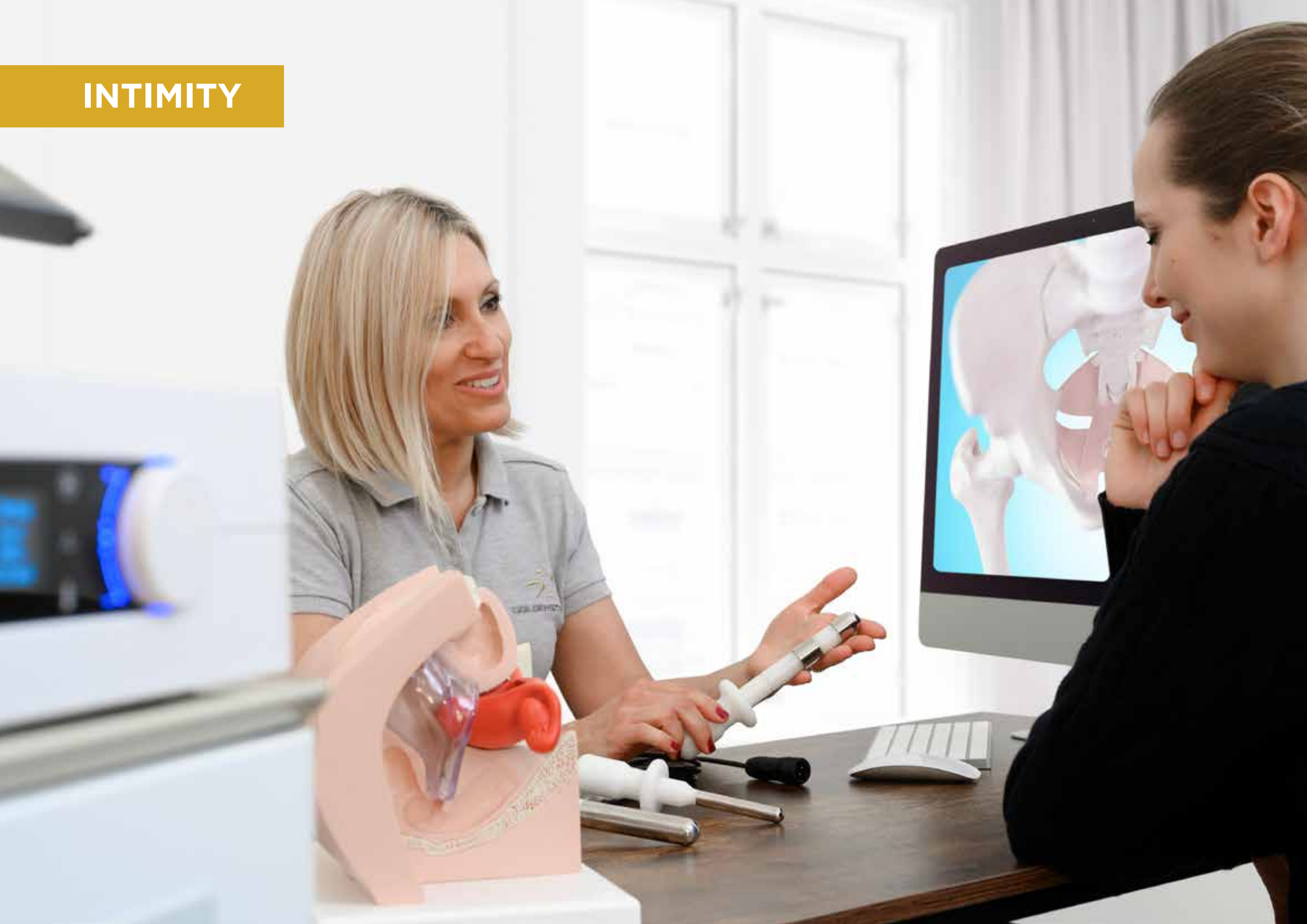
Le piccole dimensioni della testa consentono di trattare **gli elementi tendinei**.

**IASTM TRE** consente di trattare le aree più piccole come l'ATM e i muscoli cervicali. Grazie alle sue dimensioni è possibile trattare anche i trigger point.

**Utile per:** manipolazioni della fascia (tutti i metodi riconosciuti), trigger point, massaggio profondo trasverso, digitopressione.



# INTIMITY



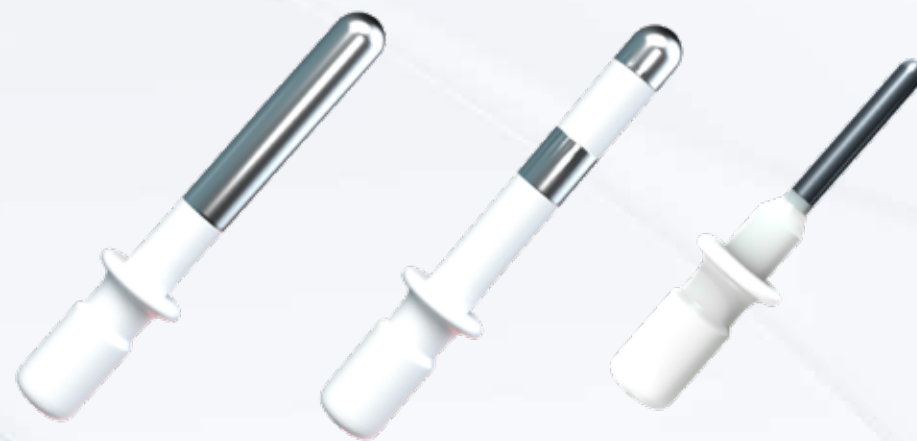


La riabilitazione del pavimento pelvico ha come obiettivo il **miglioramento delle performance perineali** in modo da consentire al meglio le sue funzioni di supporto dei visceri pelvici e di rinforzo sfintero-uretrale.

Gli elettrodi dedicati specificatamente al trattamento delle patologie e disfunzioni della regione pelvica sono le sonde intracavitarie.

I trattamenti **Intimity** aiutano nei disordini funzionali quali:

- **disfunzioni urinarie**
- **disfunzioni della vescica**
- **disfunzioni sessuali**
- **prolasso**
- **dolore pelvico**



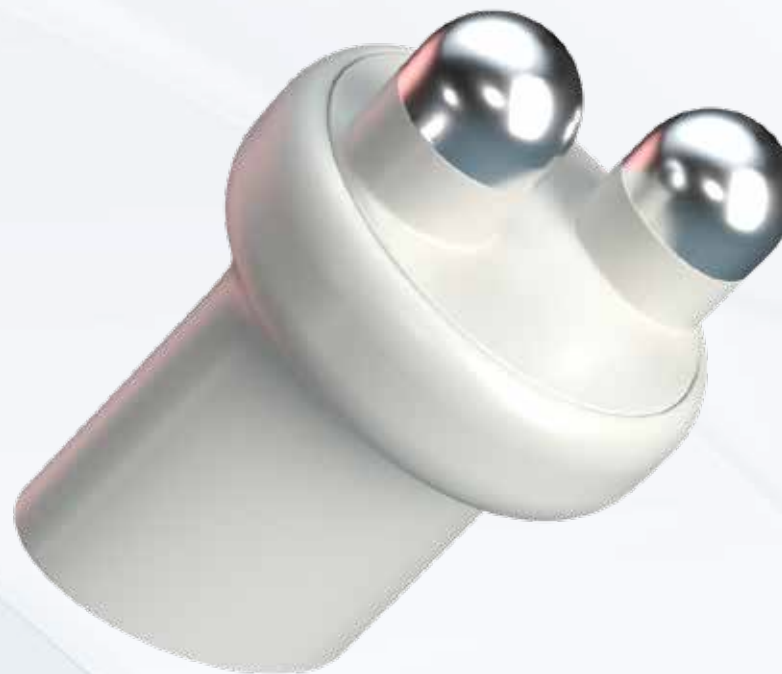
# FACELIFT





L'applicazione permette alla pelle di diventare più elastica e distesa, di attenuare le rughe, di ridurre il gonfiore e la pesantezza delle gambe e di migliorare visibilmente l'aspetto estetico complessivo.

L'elettrodo bipolare **Facelift** appositamente studiato per il viso concentra tra le due testine un **trattamento mirato e confortevole in tutte le aree delicate del viso come contorno occhi, labbra, zigomi.**



NEUTRO DINAMICO®





La configurazione **Neutro Dinamico®** permette di avere entrambi i poli (neutro/attivo) mobili: la piastra, invece di rimanere ferma in una zona corporea fissa di riferimento, diventa un manipolo, che può esser impugnato dal terapeuta per seguire il trattamento.

Finalmente è possibile guidare l'energia con le proprie mani per **disegnare percorsi personalizzati** con una serie di tre elettrodi di diversa dimensione per creare **specifiche geometrie di trattamento**.

Il sistema Neutro Dinamico® consente di impugnare due elettrodi permettendo, ad esempio, di **andare a trattare in modo specifico, profondo e mirato un'articolazione**.

Il tutto essendo liberi di effettuare mobilizzazione o esercizi con il paziente non essendo legati al lettino dalla presenza della piastra.

**Utile per:** gonoartrosi, frozen shoulder, LCA, lesioni del menisco, cellulite.



UNIPointer





**Unipointer** è un elettrodo leggero e con impugnatura ergonomica concepito per tutti quei trattamenti nei quali necessitiamo di **maggiore precisione e accuratezza nel trattamento**.

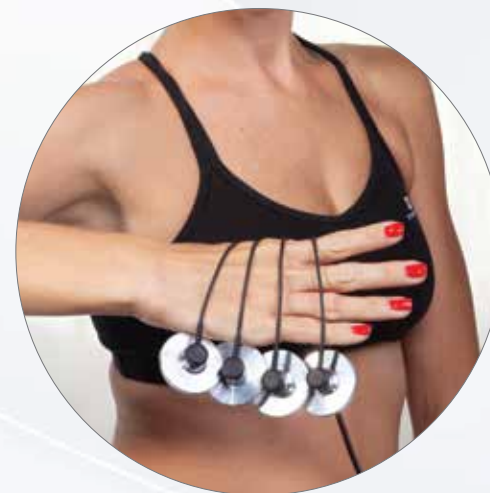
**Permette di trattare zone come l'ATM, i Trigger point e zone tendinee.**

La forma dell'elettrodo stesso è concepita in modo tale da poter imprimere la pressione necessaria per il trattamento dei trigger point.



**STATICO AUTOMATICO**





L'accessorio è composto da una serie di 4 elettrodi liberamente posizionabili sul corpo a distanze variabili e da un elettrodo in materiale conduttivo autoadesivo con connessione di sicurezza.

Ciò consente all'operatore di selezionare la zona o il percorso utile al trattamento secondo geometrie indipendenti e **associare trattamento fasciale ed esercizio terapeutico al trattamento di tecarterapia per massimizzare il risultato.**



# SISTEMA OCTOPUS



Output 150 Urms  
Time > 30 min  
Frequency 500 kHz  
Mode UNI+iPad

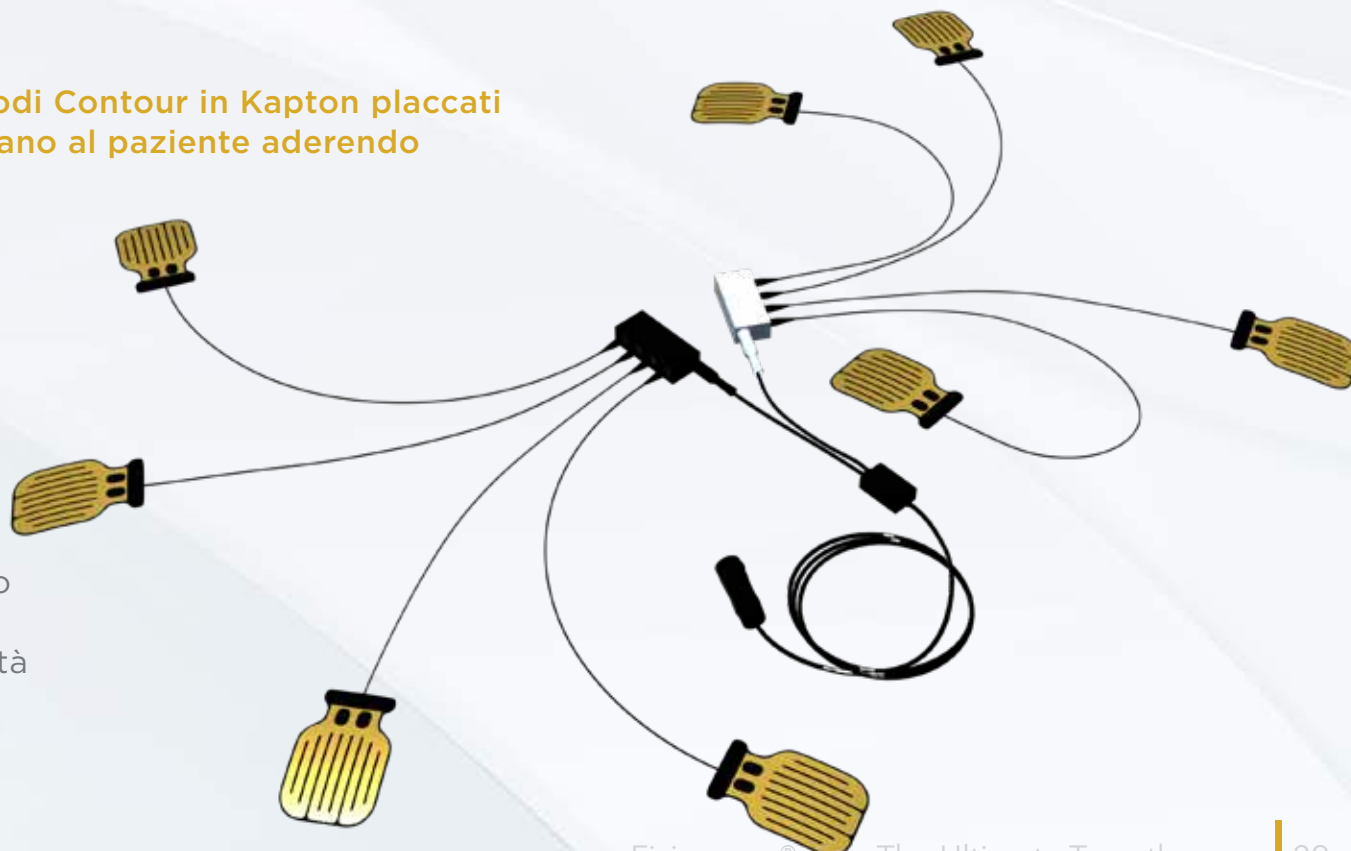
GOLDENSTAR



Un sistema innovativo composto da 8 elettrodi Contour in Kapton placcati in oro per la massima conducibilità. Si adattano al paziente aderendo perfettamente alla sua pelle.

Le caratteristiche tecnologiche di Octopus consentono al terapeuta di posizionare gli elettrodi (di misure diverse) in modo specifico sull'area target, ottimizzando l'erogazione di energia in modalità unipolare (con la piastra neutra) o bipolare (senza piastra).

Un sistema versatile che può essere utilizzato **in abbinamento a kinesioterapia e riabilitazione funzionale** ma anche in modalità "non operatore dipendente".



UNIQ



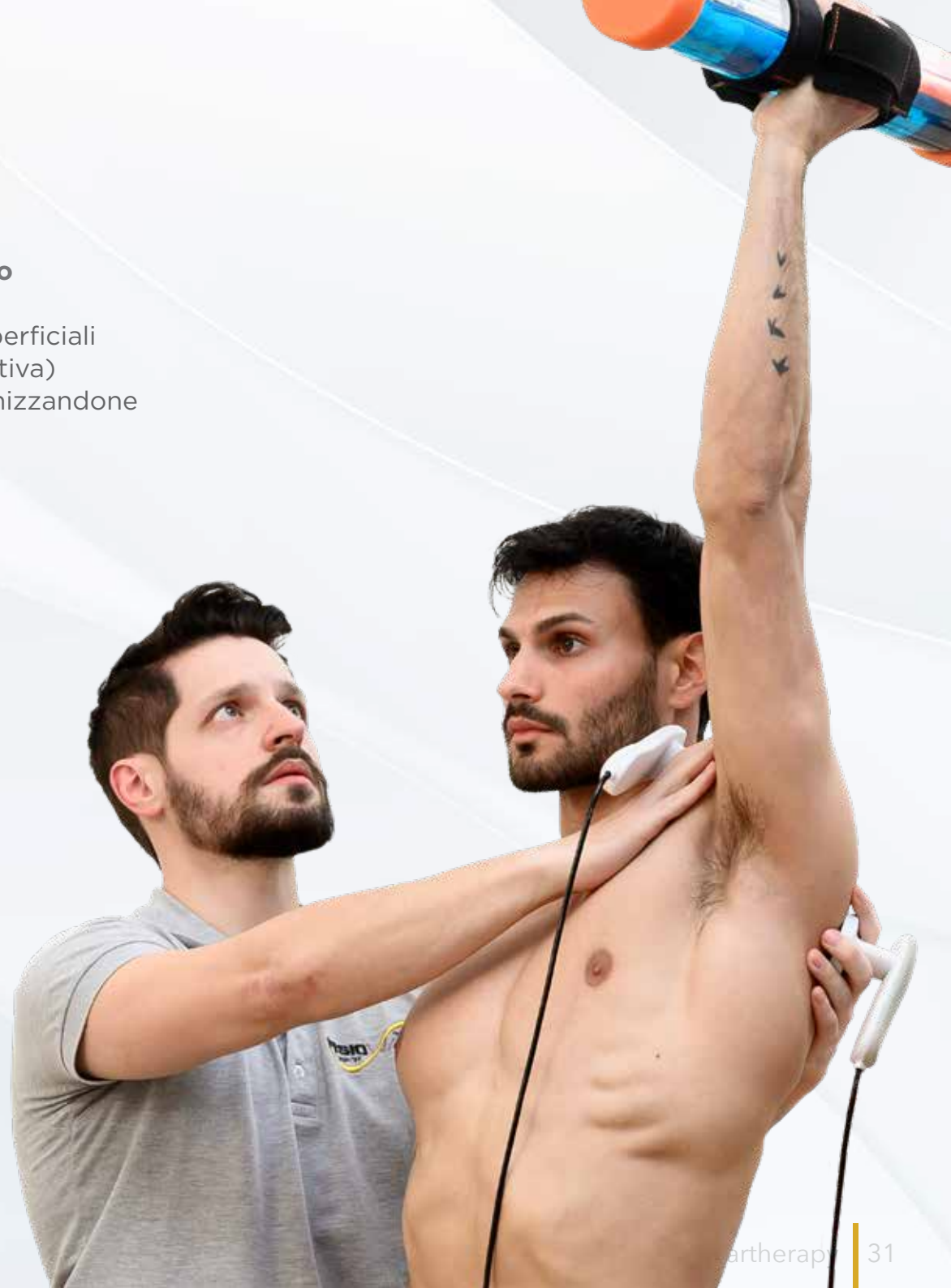
# CAPACITIVO E RESISTIVO IN UN SINGOLO ELETTRODO

**Uniq combina le modalità di trattamento capacitivo e resistivo  
in un unico elettrodo unipolare.**

Con Uniq potrai trattare nella stessa sessione sia i tessuti superficiali (modalità capacitiva) che quelli in profondità (modalità resistiva) aumentando notevolmente l'efficacia del trattamento e ottimizzandone le tempistiche.

**Viene utilizzato in tutte le patologie che coinvolgono  
sia una parte superficiale che una profonda:**

- Distorsioni con edema
- Lesioni muscolari con edema
- Frozen Shoulder
- Interventi chirurgici
- Fratture



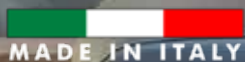


**THE ULTIMATE  
TECAR THERAPY**



**GOLDENSTAR**

GOLDEN STAR S.R.L.  
Via Enrico Pallini, 9 - 00149 Rome (Italy)  
[www.goldenstar.it](http://www.goldenstar.it) | [info@goldenstar.it](mailto:info@goldenstar.it)



La linea Fisiowarm® è interamente progettata e realizzata in Italia.

Le informazioni contenute in questa brochure sono puramente indicative e non costituiscono vincolo contrattuale

CE  
1370