

01

AZIENDA
E MACCHINE
CERTIFICATE

Trattamenti estetici
non chirurgici
con risultati clinici
sorprendenti.

MEDINOVA



biotec italia
Medical

TECNOLOGIA NON INVASIVA
DI ULTRASUONI FOCALIZZATI
AD ALTA INTENSITÀ ED ELEVATA RAPIDITÀ

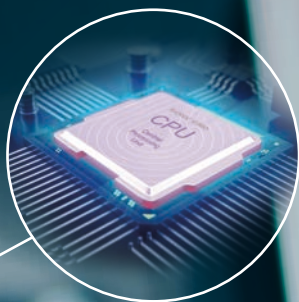


hifu-finesse

biotec italia

hifu-finesse

Design e tecnologia
che fanno la differenza.

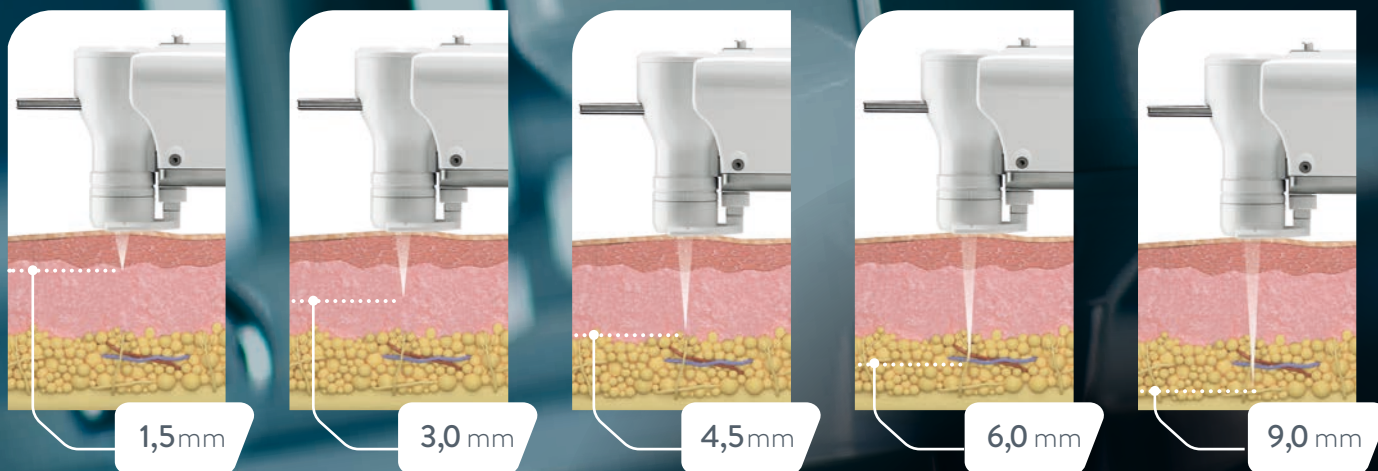


POTENZA UP TO DATE

Le piattaforme Biotec Italia introducono una nuova concezione legata alle performance.

Struttura hardware e software di ultima generazione, progettati dai ricercatori **R&D BIOTEC ITALIA**, pensati per poter essere aggiornati, consentendo di eliminare definitivamente l'obsolescenza della tecnologia.

Massima potenza ed efficacia, sempre a tua disposizione.



Gli ultrasuoni focalizzati
penetrano nella zona da trattare
esclusivamente alla distanza focale scelta.

L'innovativa tecnica non invasiva, in grado di agire a profondità in precedenza raggiungibili solo con la chirurgia.

REFLEX® DirectDrive per il moto lineare ad elevata rapidità.

EFFETTO TERMICO SELETTIVO



L'onda ultrasonica emessa dal trasduttore **centerless** confluisce precisamente nel punto di fuoco, dove raggiunge una temperatura superiore ai 65°C, necessaria per favorire la contrazione delle fibre di collagene senza danneggiare la pelle in superficie.



SCANSIONE REGOLABILE

La tecnologia robotica permette di selezionare la lunghezza della linea di scansione e di distribuzione dell'impulso, fino a 30 mm, a vantaggio della selettività.



DESIGN ESCLUSIVO



L'esclusivo design ergonomico della cartuccia facilita il lavoro, permettendo un'ampia visibilità ed accurata precisione sulla zona di emissione, dall'inizio alla fine della scansione.



RAPIDITÀ DI EMISSIONE

La tecnologia robotica emette una successione di punti di energia focalizzata ad alta rapidità, consentendo di velocizzare notevolmente i tempi della procedura.

SELETTIVITÀ DI AZIONE

La procedura HIFU FINESSE, nel trattamento estetico della pelle del viso può essere personalizzata secondo le necessità di ognuno, attraverso il settaggio dell'energia e della profondità d'azione degli ultrasuoni emessi. I trasduttori per la zona viso emettono frequenza ad una profondità focale di 1.5, 3.0 e 4.5 mm. La profondità di azione può raggiungere lo SMAS facciale, la struttura a forma di ventaglio che copre la muscolatura del viso e collega i muscoli facciali con il derma sovrastante. Nel trattamento estetico del tessuto adiposo per ridurne il volume si utilizzano 2 cartucce che agiscono a diverse profondità, da 6 a 9 mm, permettendo un ottimo rimodellamento del tessuto adiposo.

IPERIDROSI

La procedura medica con ultrasuoni focalizzati ad alta intensità si è dimostrata efficace e sicura per la cura dell'iperidrosi e dell'osmoidrosi. L'ultrasuono focalizzato permette di trattare sia le ghiandole eccrine, responsabili dell'eccessiva sudorazione e le ghiandole apocrine, responsabili del cattivo odore. Il trattamento è eseguito in modo rapido e indolore, senza l'uso di tossine, senza effetti collaterali, ottenendo un miglioramento immediato con risultati duraturi.

Hifu agisce nel derma profondo con conseguente contrazione dello SMAS (Sistema Muscolare Aponeurotico Superficiale)

ACE® Raffreddamento dinamico ad alta efficienza.

RAFFREDDAMENTO IDRAULICO

La circolazione attiva del fluido di raffreddamento sul trasduttore ne garantisce stabilità ed efficienza, salvaguardandone il funzionamento nel tempo.

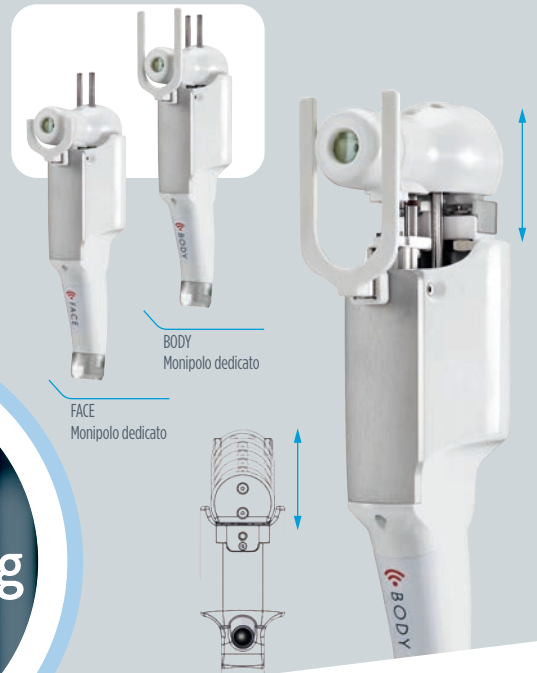
ZERO CALORE IN SUPERFICIE

ACE Technology elimina l'effetto calore in superficie riducendo il calore sviluppato dal trasduttore, aumentando la sicurezza della procedura.

TRASDUTTORE A LUNGA DURATA

ACE Technology aumenta notevolmente la durata di vita del trasduttore, sino a 20.000 linee di scansione. Inoltre, ne mantiene inalterata la frequenza di emissione.

ACE®
Active Cooling
Emission



Risultati clinici sorprendenti.

INDICAZIONI D'USO PER TRATTAMENTO MEDICO

- Cura dell'iperidrosi.

INDICAZIONI D'USO PER TRATTAMENTO ESTETICO

- Rassodamento e ringiovanimento cutaneo.
- Effetto lifting non invasivo del viso e del collo.
- Pelle anelastica del collo e décolleté.
- Riduzione di rughe periorculari, mascellari e nasolabbiali.
- Trattamento degli accumuli di grasso localizzati.
- Trattamento delle cicatrici da acne.



Prima



90 giorni Dopo/1 sessione



Prima

Dopo/1 sessione



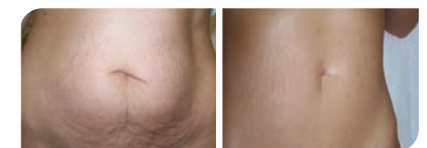
Prima

60 giorni Dopo/1 sessione



Prima

60 giorni Dopo/1 sessione



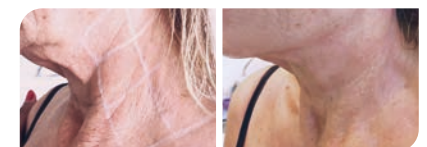
Prima

60 giorni Dopo/2 sessioni



Prima

Dopo/1 sessione



Prima

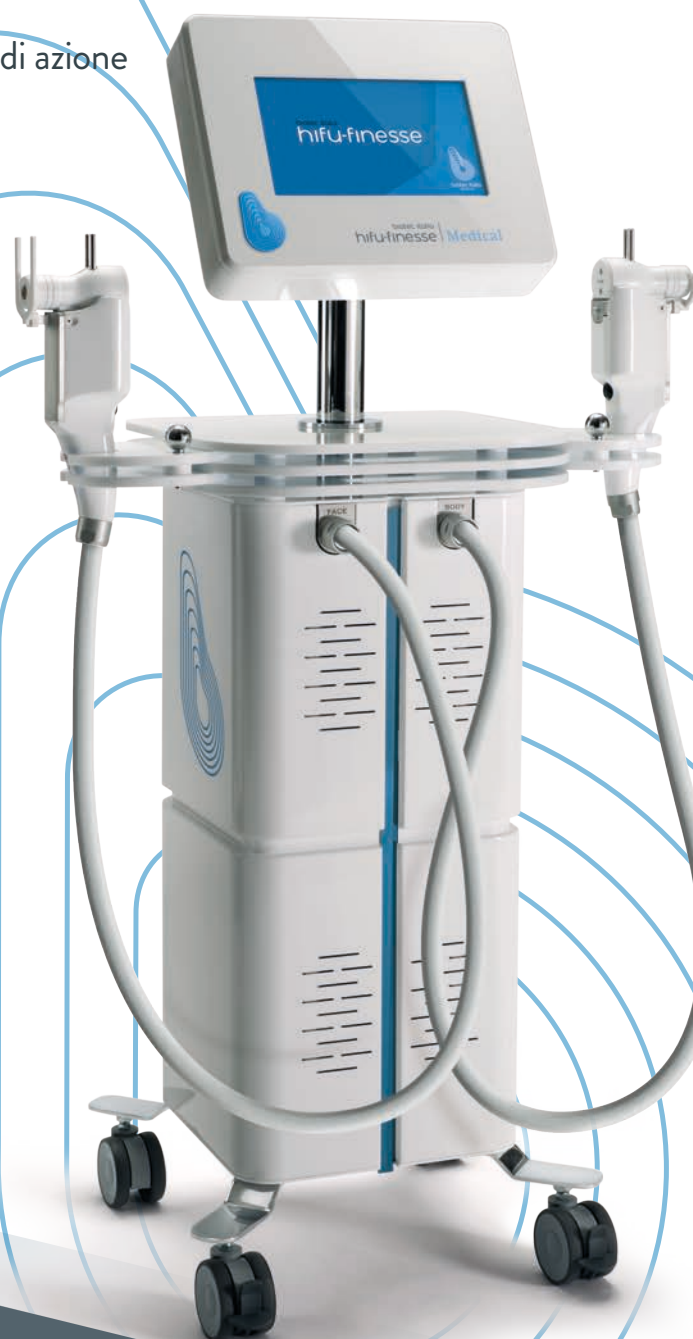
90 giorni Dopo/2 sessioni

biotec italia

hifu-finesse

Lifting non chirurgico del viso e rimodellamento del corpo.

- **REFLEX®** Tecnologia Robotica
- **ACE®** Raffreddamento dinamico
- **TECNOLOGIA CENTERLESS:** Effetto termico selettivo
- Migliore visibilità del campo di azione
- Ridotti costi di consumo
- Trattamento di viso, corpo ed iperidrosi



GUARDA
IL VIDEO
TUTORIAL



Il design reale della macchina potrebbe leggermente differire dall'immagine presentata, mantenendo comunque invariate le funzionalità descritte.

hifu-finesse

MAGGIORATO BTMED.HIFU.RELI.2020

CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 Vac - 50/60 Hz
POTENZA MASSIMA	200 VA
CLASSE DI SICUREZZA E TIPO DI PARTE APPLICATA	I - BF
FUSIBILI	2 x F2A 250V
DIMENSIONI [L X P X A]	700 x 500 x 1300 mm
PESO	45 kg
DURATA D'IMPULSO	100 ms
STEP DI EMISSIONE	1 ÷ 5 mm
SCANSIONE LINEARE	15 ÷ 40 mm

CARTUCCIA 1,5 mm

PROFONDITÀ DI FOCALIZZAZIONE	1,5 mm
POTENZA MASSIMA	6 W
DIAMETRO TESTA DI EMISSIONE	15 mm
FREQUENZA	4 mHz

CARTUCCIA 3 mm

PROFONDITÀ DI FOCALIZZAZIONE	3,0 mm
POTENZA MASSIMA	6 W
DIAMETRO TESTA DI EMISSIONE	15 mm
FREQUENZA	4 mHz

CARTUCCIA 4,5 mm

PROFONDITÀ DI FOCALIZZAZIONE	4,5 mm
POTENZA MASSIMA	6 W
DIAMETRO TESTA DI EMISSIONE	15 mm
FREQUENZA	4 mHz

CARTUCCIA 6 mm

PROFONDITÀ DI FOCALIZZAZIONE	6,0 mm
POTENZA MASSIMA	23 W
DIAMETRO TESTA DI EMISSIONE	15 mm
FREQUENZA	2 mHz

CARTUCCIA 9 mm

PROFONDITÀ DI FOCALIZZAZIONE	9,0 mm
POTENZA MASSIMA	23 W
DIAMETRO TESTA DI EMISSIONE	15 mm
FREQUENZA	2 mHz

Cartucce VISO



1,5 mm

3 mm

4,5 mm

Cartucce CORPO



6 mm

9 mm



UNA COMPANY SOLIDA

Biotec Italia dal 1993 coniuga un know-how fortemente tecnologico a una forte vocazione scientifica e ad una naturale predisposizione per la generazione del benessere estetico. Ideare, produrre e commercializzare dispositivi tecnologici per il settore medico estetico e prodotti afferenti la cosmesi si alto profilo, è per Biotec Italia una vera missione. Con sede a Dueville (VI), Londra e Shanghai, Biotec Italia si posiziona nel panorama mondiale, tra i main player di settore.

100% MADE IN ITALY

L'intero processo produttivo, dal progetto all'assemblaggio fino ai test di qualità, è assolutamente italiano. Alla garanzia di eccellenza tecnologica, Biotec affianca la puntualità e la competenza del servizio post vendita, la professionalità degli specialist della Biotec Italia Academy in campo scientifico e l'efficacia inconfutabile della preparazione in campo marketing e vendite dei propri clienti.

DAL PROGETTO ALLA REALIZZAZIONE

Dall'ideazione alla progettazione, sino ad arrivare alla produzione e al post vendita. Un brillante reparto R&D, una innovativa camera Anecoica per i test ed efficienti stabilimenti di produzione e logistica, sono fondamentali per lo sviluppo del cuore dell'attività: la ricerca, l'innovazione e l'applicazione, tutto gestito e controllato dal gruppo nella sede italiana di Dueville (VI).

CERTIFICAZIONI E GARANZIE

Biotec Italia ha conseguito il doppio riconoscimento di certificazione: sia l'autorevole ISO 9001, a garanzia dell'assoluta conformità aziendale relativa alle rigorose normative vigenti in Italia, sia la marchiatura "CE" a confermare l'efficienza tecnologica dei propri macchinari. Le altissime performance e i risultati, dunque, sono rispondenti ai requisiti di qualità e sicurezza europea.



biotec italia
Medical

BIOTEC ITALIA S.R.L.

ITALY_36031 DUEVILLE (VICENZA)
VIALE DELLA REPUBBLICA 20
T +39 0444 59 16 83
F +39 0444 36 10 32

W BIOTECITALIA.COM
E INFO@BIOTECITALIA.COM

MEDINOVA

via Capodimonte, 16
Napoli 80136
tel. + 39 081 770 73 27 / + 39 081 770 31 98 / fax + 39 081 546 32 99
info@medinovasrl.com / www.medinovasrl.com

