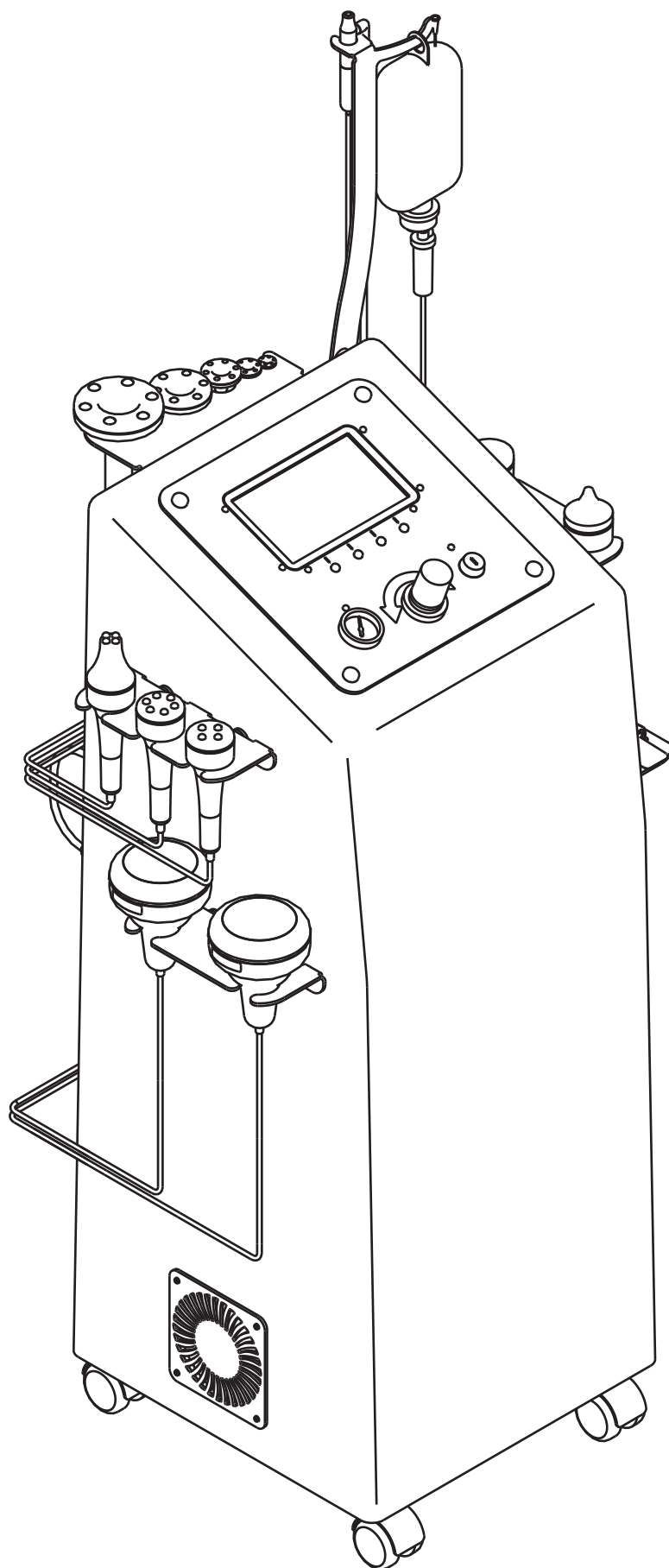


# Dispositivo estetico multifunzionale. Manuale d'uso

**BEAUTY** Technology  
ESTETICA PROFESSIONALE



# Informazioni sulla Sicurezza

Per un utilizzo sicuro

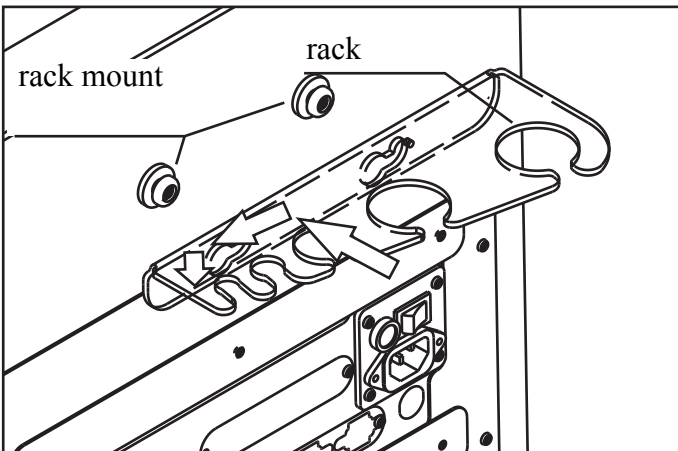
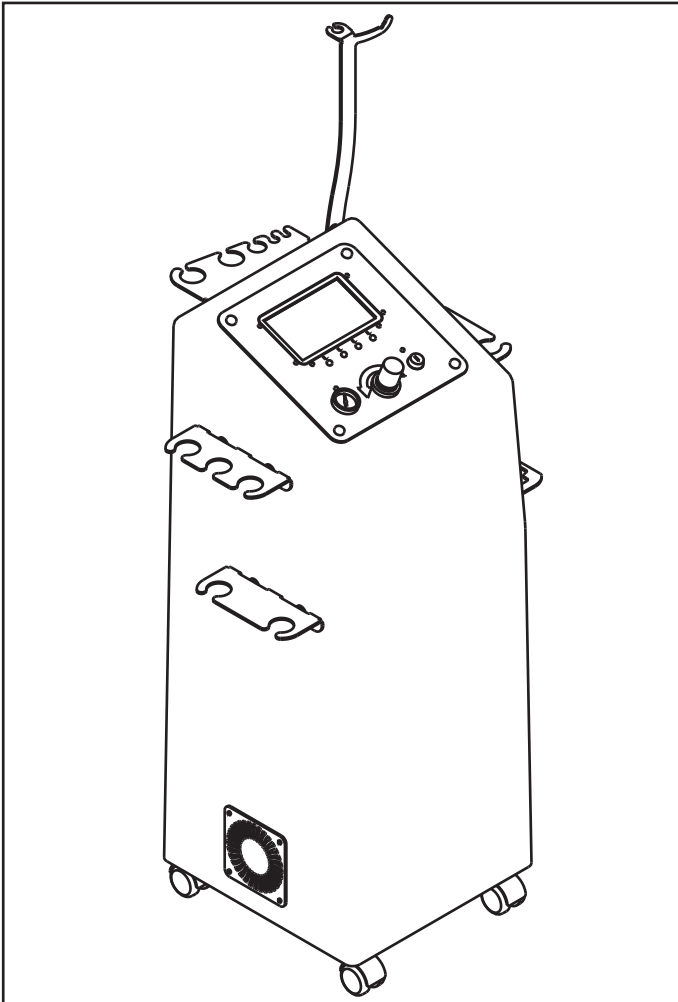
Il dispositivo è pensato esclusivamente per un utilizzo professionale, e deve essere utilizzato soltanto da personale adeguatamente preparato. Il produttore non è responsabile di danni causati da un utilizzo improprio dello strumento. Prima di azionare il dispositivo leggere attentamente le seguenti avvertenze per la manutenzione.

1. Non smontare il dispositivo di propria iniziativa. Qualsiasi tipo di riparazione deve essere effettuata da personale autorizzato dal fornitore.
2. Non installare né utilizzare il dispositivo con le mani bagnate o in prossimità dell'acqua. Assicurarsi che il dispositivo non si bagni.
3. Assicurarsi di avere scollegato l'alimentazione del dispositivo e, se necessario, contattare l'assistenza nei seguenti casi:
  - a) Il dispositivo è venuto a contatto con l'acqua
  - b) Odori strani, fumo o forti rumori provenienti dal macchinario
  - c) Il cavo dell'alimentazione è danneggiato
  - d) Il dispositivo risulta danneggiato dopo una caduta.
4. Non appoggiare niente sui fili e non installare il dispositivo in luoghi dove questi possano venire calpestati.
5. Assicurarsi di avere scollegato l'alimentazione quando il dispositivo non è in uso.
6. Non inserire alcunché nella presa a muro del dispositivo per non provocare un corto circuito o un incendio. Qualora qualsiasi oggetto finisse all'interno del dispositivo non estrarlo di propria iniziativa ma contattare l'assistenza o il fornitore.
7. Non posizionare il dispositivo su supporti instabili.
8. L'azienda si riserva il diritto di modificare le informazioni della presente guida senza preventiva notifica.
9. Si raccomanda di seguire le istruzioni operative.

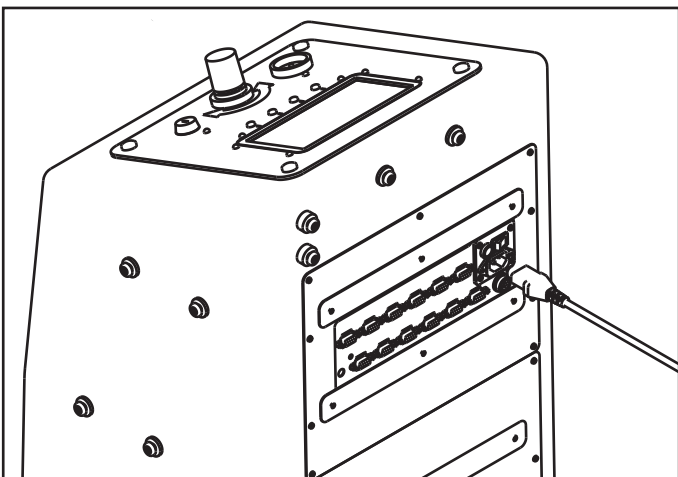
# Installazione del Dispositivo

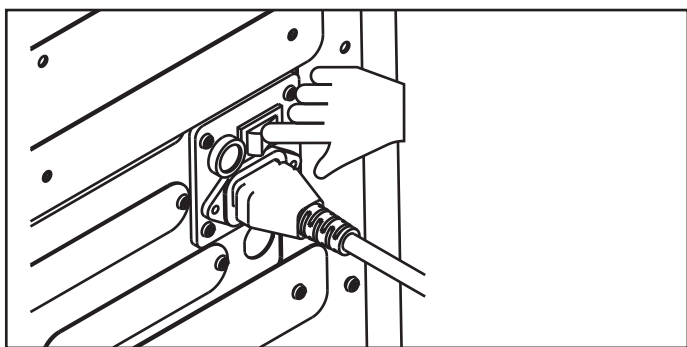
Appoggiare lo strumento su una superficie  
liscia e stabile

Fissare i supporti per le testine



Collegare l'alimentazione





Accendere il dispositivo premendo il pulsante 'switch'

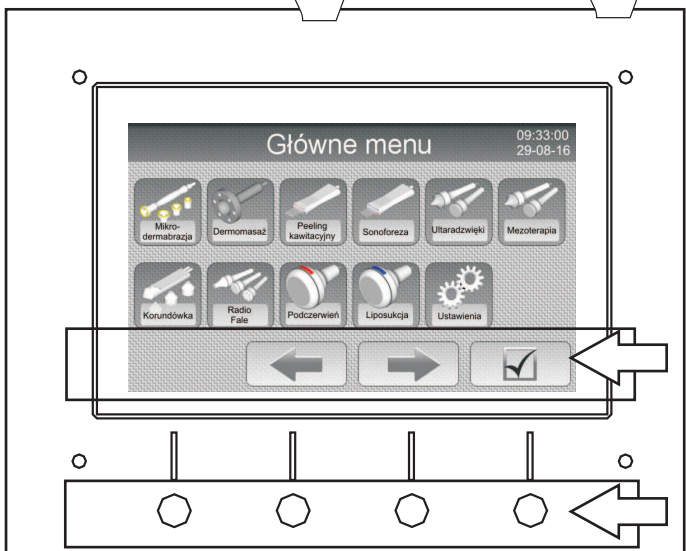


### Menu Principale

Utilizzare i comandi sullo schermo per scorrere il menu. E' possibile selezionare opzioni tramite l'icona



Le opzioni del menu possono inoltre essere selezionate toccando direttamente l'icona



Le funzioni in alto alla schermata sono identiche a quelle in basso



### Impostazioni



Tornare al menu principale



Impostare la lingua



Codice di servizio



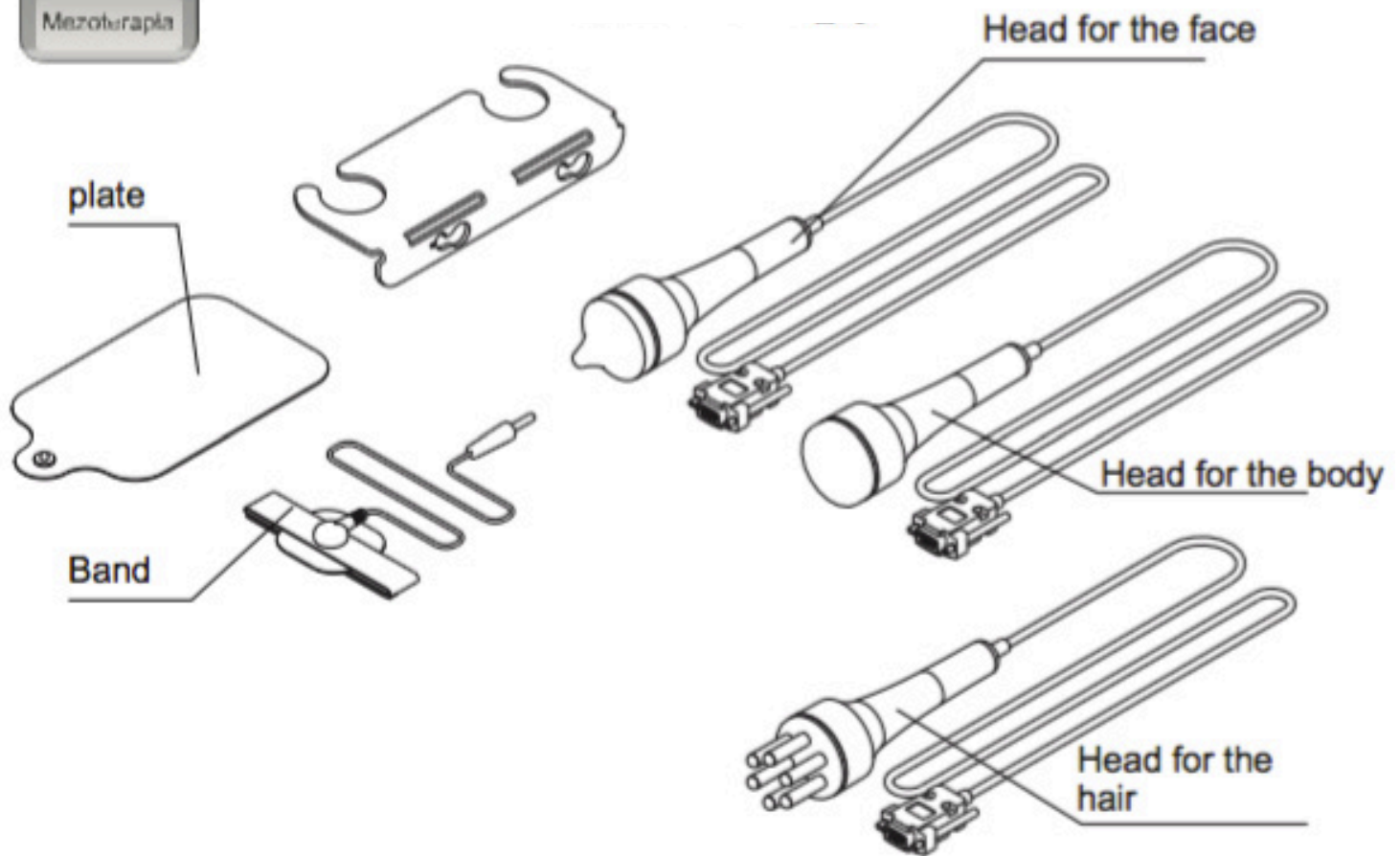
Impostazione data e ora



Per passare alla funzione successiva mantenere premuto  
Tornare al menu principale



## Mesoterapia senza aghi



La mesoterapia senza aghi è una procedura alternativa a quella della mesoterapia con ago. Uno o più farmaci vengono iniettati negli strati più profondi della pelle attraverso impulsi elettrici. I medicinali per la pelle vengono somministrati per via transdermica attraverso una testina collegata alla corrente elettrica. La mesoterapia supera leggermente la soglia di sensibilità della pelle senza causare alcun danno.

Mesoterapia = Ultrasuoni (sonoforesi) + corrente (ionoforesi)

La sostanza attiva è somministrata tramite sonoforesi (ultrasuoni) e ionoforesi (elettroterapia).

Sui tessuti agiscono inoltre i seguenti fattori fisici:

- Azione onde ultrasoniche
- Corrente diretta o unipolare di media frequenza
- Medicinali

La combinazione di ionoforesi e sonoforesi permette la penetrazione dei farmaci in profondità e una loro maggiore concentrazione nei tessuti.

### Obiettivi:

1. Prevenzione dell'invecchiamento della pelle (rughe, muscoli poco tonici, rafforzamento difese immunitarie della pelle, miglioramento circolazione sanguigna, nutrimento e stimolo del metabolismo dei tessuti).
2. Arresto della perdita di capelli (nutrimento dei capelli, blocco della perdita di capelli).
3. Azione anti-cellulite (bruciare grasso corporeo, dilatare vasi sanguigni, attivare circolazione sanguigna, rilasciare il grasso cellulare, stimolare la rigenerazione del tessuto connettivo, snellire la parte del corpo sottoposta al trattamento).
4. Nei (azione decolorante, rallentamento della sintesi della melanina, depressione della tirosina, prevenzione della formazione dei melanosomi).
5. Acne (normalizzazione della secrezione delle ghiandole sebacee, idratazione della pelle).
6. Cicatrici (effetto addolcente di specifiche sostanze).

## 7. Acne rosacea

Solo a livello di profilassi (nella fase acuta con sfoghi papulari la maggior parte delle procedure cosmetiche sono sconsigliate, a partire dal secondo livello – solo su indicazione medica).

Eliminazione dei vasi sanguigni dilatati, eritemi alleviati, ripristino del film idrolipidico.

8. Peso in eccesso (stimolazione della microcircolazione, scissione della 3-glicerizina, azione antiedematosa, snellimento e rimodellamento della silhouette).

9. Pelle del viso (idratazione, ripristino dell'elasticità, stimolazione della produzione di collagene ed elastina, stimolazione del metabolismo cellulare).

10. Ossigenazione della pelle avvelenata da nicotina.

11. Pelle danneggiata da un'eccessiva esposizione a raggi solari o abbronzanti.

12. Pelle danneggiata dagli effetti dannosi dell'aria.

13. Zona del décolleté.

## Indicazioni

- Prevenzione rughe
- Prevenzione segni dell'invecchiamento
- Eliminazione della cellulite
- Assottigliamento smagliature e cicatrici
- Pelle cadente
- Rafforzamento della pelle
- Rimodellamento della silhouette
- Stimolazione circolazione sanguigna.

## Controindicazioni

**(non effettuare il trattamento in caso di):**

- Tumori maligni
- Gravidanza e allattamento
- Processi infiammatori che interessano la pelle
- Lesioni meccaniche della pelle
- Insufficienza circolatoria
- Febbre, debolezza e stanchezza eccessiva
- Osteoporosi
- Herpes
- Epilessia
- Allergia ai componenti dei farmaci
- Presenza di corpi estranei nell'area sottoposta a trattamento.

## Svolgimento del trattamento per il viso

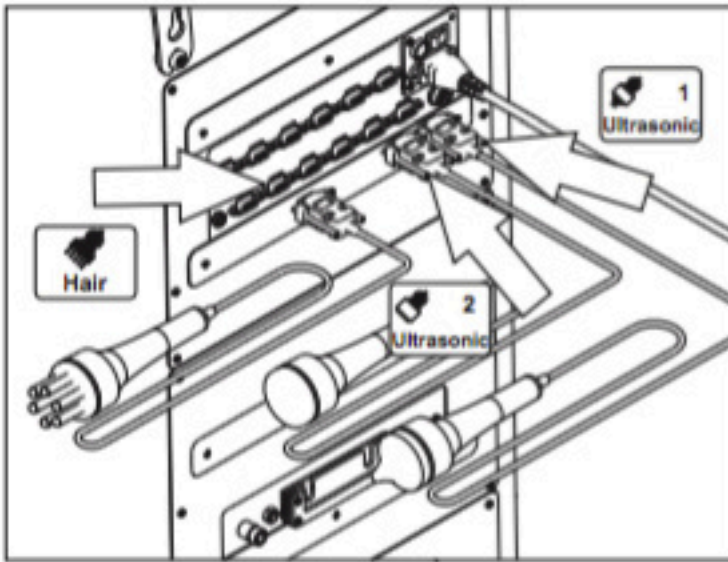
Un cocktail di medicinali e gel viene applicato sulla pelle; isolare la parte esterna dell'elettrodo – utilizzando la protezione oppure un panno. Prendere una testina piatta e rotonda, poi selezionare il valore di corrente [mA] a seconda delle necessità del paziente ed effettuare movimenti circolari per 20 minuti.

Terminata questa fase, sostituire la prima testina con una più piccola e re-impostare il valore di corrente.

Lavorare di nuovo per 10-20 minuti.

## Specifiche tecniche

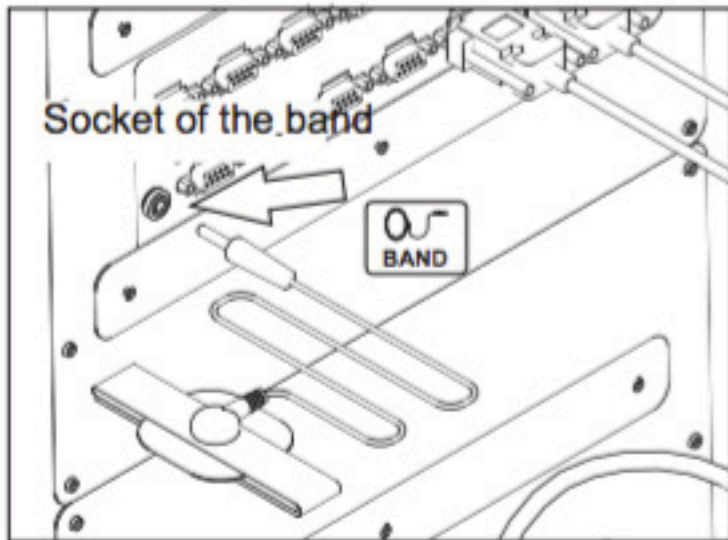
- Range di durata del trattamento: 1-40 minuti (unità minima = 1 minuto).
- Frequenza ultrasuoni 1 MHz
- Voltaggio in entrata: 220 – 230 V
- Potenza: 0,04 W/cm - 1 W/cm
- Corrente: 0,0 mA- 6,4 mA
- Range andamento pulsazioni: 5% - 100%



Collegare le testine alle prese sul retro del dispositivo.

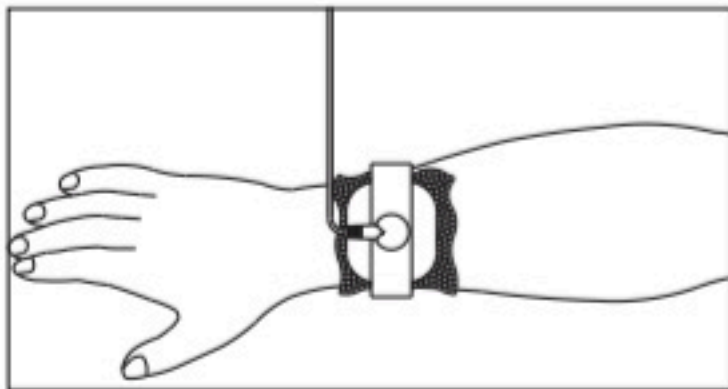
Rispettare la sequenza delle spine.

Inserire le spine nelle prese.



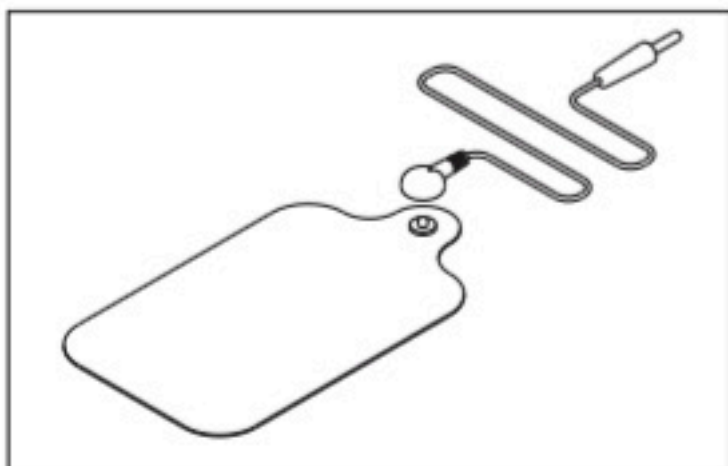
Collegare la banda o la lastra alla presa sul retro del dispositivo.

La banda è da utilizzarsi per correnti inferiori a 2 mA. La lastra metallica è da utilizzarsi per correnti superiori a 2 mA.



Fissare l'elettrodo al polso del paziente utilizzando la fascia.

Porre un impacco inumidito con acqua o soluzione fisiologica sotto ad una superficie metallica.

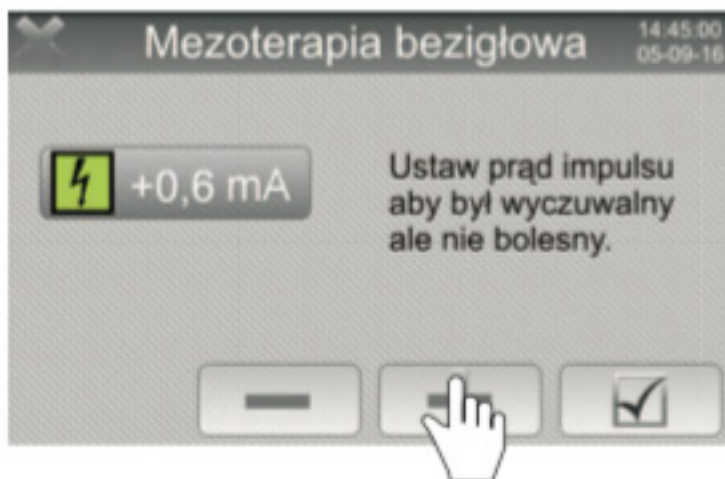


Per collegare la lastra metallica è necessario staccare la clip del cavo dalla banda per fissarla alla superficie metallica.

Sistemare la lastra metallica sotto al corpo separandola con un impacco inumidito con acqua o soluzione fisiologica.



Selezionare e confermare uno dei programmi.



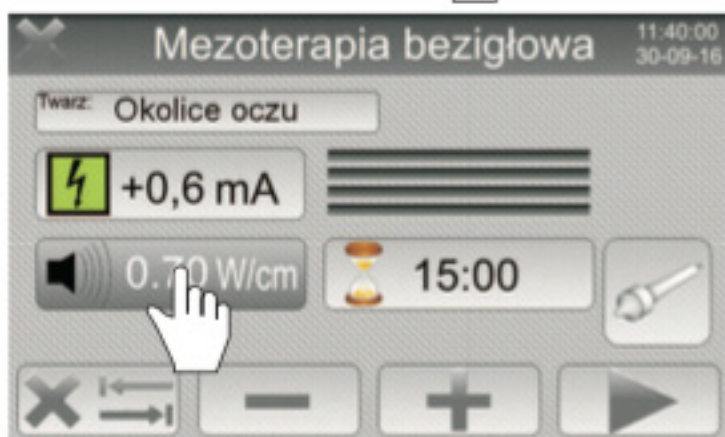
Corrente pulsata – impostare il voltaggio desiderato in modo che sia ben percettibile da parte del paziente.

Range corrente: 0,0 mA- 6,4 mA, unità minima = 0,2mA



La corrente pulsata può essere re-impostata durante il trattamento.

Range corrente: 0,0 mA- 6,4 mA, unità minima: 0,2mA.



Potenza US – ultrasuoni

Range Potenza: 0- 1 W/cm<sup>2</sup>, unità minima: 0,15 W/cm<sup>2</sup>

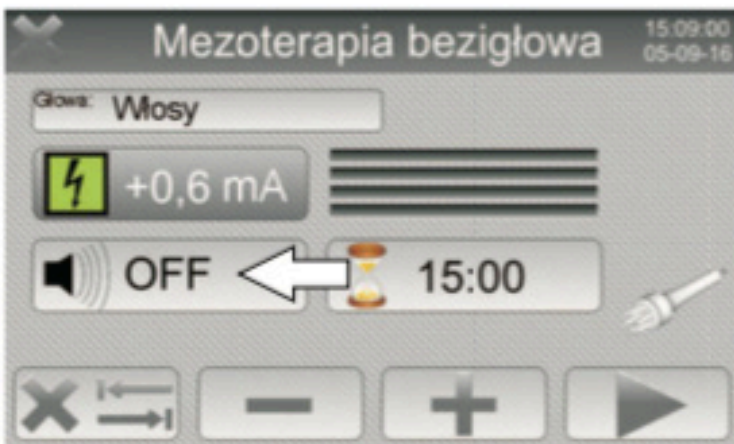




La durata del trattamento può essere modificata cliccando sul timer e modificando le impostazioni per mezzo degli indicatori.





Per cambiare testina toccare l'immagine e selezionarne una differente.



Il programma 'Meso hair' richiede l'utilizzo di un ulteriore ugello.  
Qualora il programma 'Meso hair' a ultrasuoni sia bloccato, non sottoporre la pelle del paziente al trattamento con ultrasuoni.

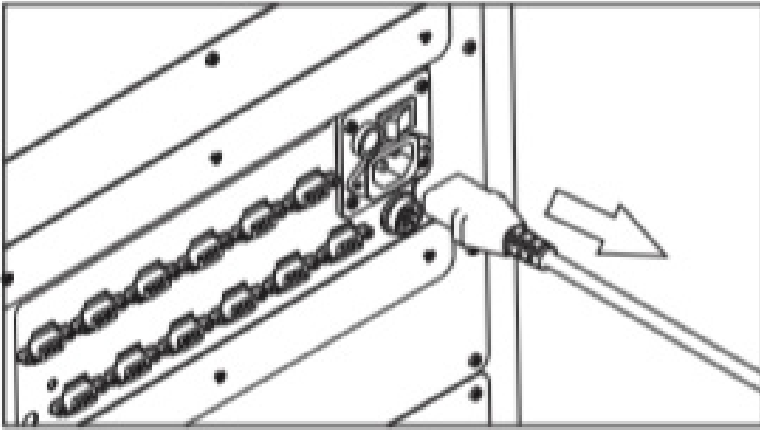


**Avviare** il dispositivo premendo   
**Interrompere** il funzionamento premendo 

Tornare al menu principale premendo

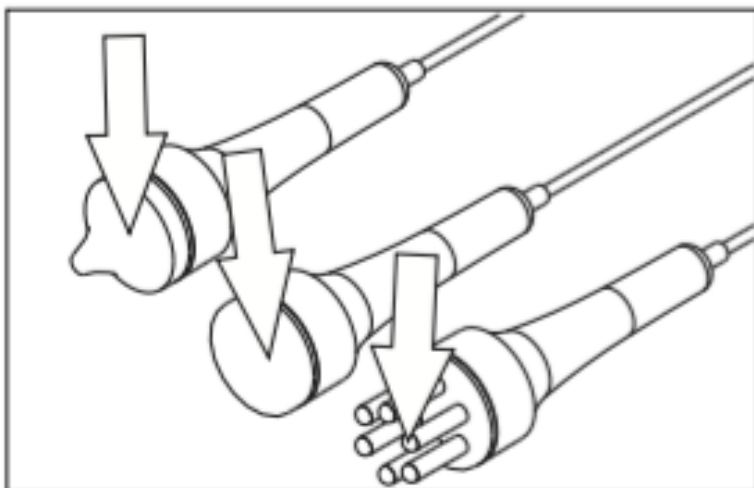
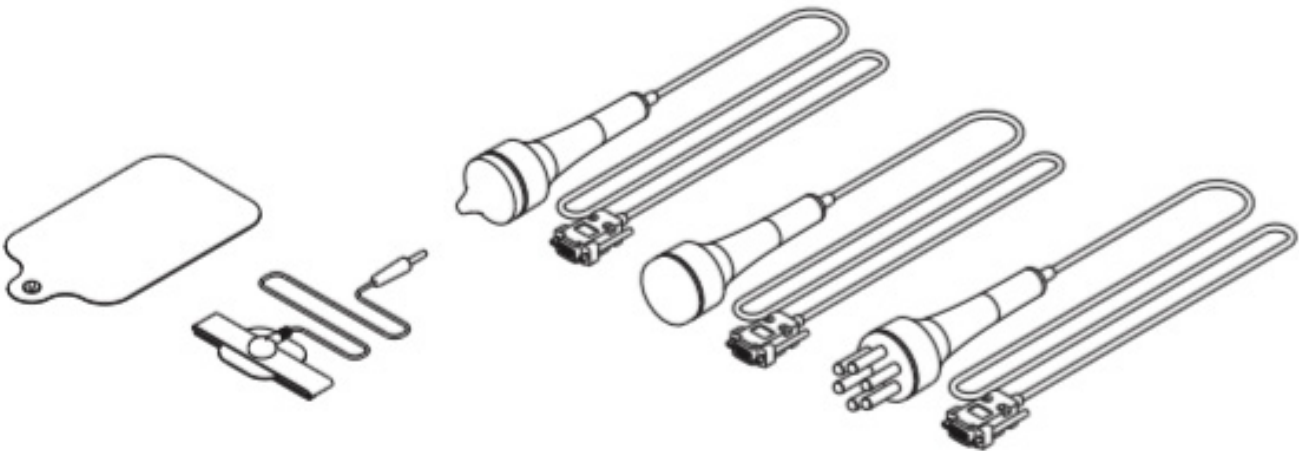
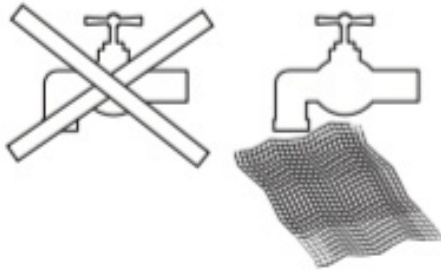


## Mesoterapia senza aghi – Manutenzione



**Scollegare la spina dalla presa generale.**

Il corpo del dispositivo, i cavi e le testine dovrebbero essere pulite con un panno morbido inumidito con acqua e sapone. Durante il lavaggio, controllare che il liquido non penetri all'interno del macchinario.



L'estremità della testina dovrebbe essere pulita con soluzione disinfettante.

**BEAUTY** Technology  
ESTETICA PROFESSIONALE

Via carlo farini, 70 - 20159 Milano (MI)

Cel.: (+39) 340 905 66 29

Tel.: (+39) 02 890 560 80

[info@beautytechnology.it](mailto:info@beautytechnology.it)

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