

# Trattamento della PEFS con terapia transdermica mediante Dermoelettroporazione®

## PRIMO LAVORO

**Prof. A. Massirone**  
 Presidente A.M.E (Agorà Medicina estetica), A.M.I.Est. (Associazioni Medici ad Indirizzo Estetico) - Milano  
**D.ssa C. De Iulio**  
 Diplomata S.M.I.E.M. "Esperto e consulente in Medicina ad Indirizzo Estetico", Omeopata - Milano

**Studio preliminare**  
 Somministrare la terapia farmacologia normalmente usata in ITD per la cura della PEFS con la metodica di Dermoelettroporazione®.

### Protocollo

- 11 pazienti di sesso femminile di età compresa tra 28 e 53 anni affette da PEFS di II, III e IV
- Regione pretrocanterica.
- Una gamba trattata con Dermoelettroporazione®, l'altra con ITD

### Parametri di efficacia

- Fotografia
- Anamnesi fisiologica e patologica, palpazione superficiale e profonda
- Domande al paziente

### Materiali e Metodi

- Materiali**
- Il pool di farmaci utilizzato:  
 1 ml Aminofillina + 2 ml Lyndiaral + 2 ml Venon-N
  - Dispositivo per veicolazione transdermica Ultrapeel® Transderm® Ionto System
- Metodi**
- Con cadenza settimanale per 8 settimane consecutive

## SECONDO LAVORO

**Dr. Maurizio Cavallini**  
 Specialista in chirurgia plastica  
 Milano

**Studio preliminare**  
 Somministrare L-carnitina mediante Dermoelettroporazione® in abbinamento a mesoterapia con farmaci lipolitici e/o trattamenti elettrostimolativi e drenanti.

### Protocollo

- 12 pazienti di sesso femminile affette da PEFS di II, III e IV
- Regione trocanterica e interno cosce
- Entrambe le gambe.

### Parametri di efficacia

- Fotografia
- Anamnesi fisiologica e patologica, palpazione superficiale e profonda
- Domande al paziente

### Materiali e Metodi

- Materiali**
- L-carnitina, aminofillina
  - Dispositivo per veicolazione transdermica Ultrapeel® Transderm® Ionto System, ago da mesoterapia
- Metodi**
- Con cadenza settimanale per 12 settimane consecutive



Prima e dopo della terapia con Dermoelettroporazione®

GENNAIO 2006

Dermoelettroporazione®  
 3 anni di conferme sperimentali e cliniche

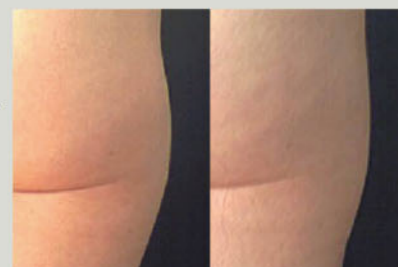
Ultrapeel® Transderm® Ionto System  
 Importanti risultati nella cura della PEFS e nel bioringiovanimento del volto

News dagli Stati Uniti  
 Il dispositivo Ultrapeel® Transderm® Ionto System efficace per il trattamento della psoriasi

Dermoelettroporazione®



Prima e dopo della terapia con Dermoelettroporazione®



Commerciante, 34 anni



Estetista, 53 anni



Parrucchiera, 44 anni



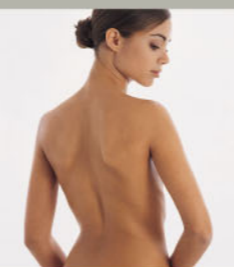
Architetto, 28 anni



**MATTIOLI ENGINEERING ITALIA SPA**  
 VILLA DELL'OMBRELLINO  
 PIAZZA DI BELLOSQUARDO 11  
 50124 FIRENZE - ITALIA  
 Tel. 055 221603 - Fax 055 221735  
 info@mattioliengineering.it  
 www.engineering.mattioli.com

N. Verde 800.389.385

APPROVATO FDA



ULTRAPEEL®  
**Transderm®**  
 IONTO SYSTEM



il sistema per la veicolazione transdermica di farmaci

Dermoelettroporazione® e Ultrapeel® Transderm® Ionto System sono brevetti mondiali Mattioli Engineering