

# Elettrologia ed elettroterapia

Terapia fisica strumentale

## Elettrologia ed elettroterapia

Terapia fisica strumentale

Data: **18-19 febbraio 2006**

Docente: **Gabriele Severini**, Roma

**19 crediti ECM** per Fisioterapisti

Sede: **edi-ermes** - Viale Enrico Forlanini, 65 - 20134 Milano

Durata: due giorni, per un totale di 16 ore

Destinatari: Fisioterapisti, Massofisioterapisti, Laureati  
in Scienze motorie/Diplomati ISEF, Studenti dei relativi corsi di laurea

Numero max partecipanti: 35

Costo: 180 € + IVA; 160 € + IVA per studenti  
(comprensivo di materiale didattico, attestato di partecipazione,  
coffee break, lunch)



**19** crediti per  
Fisioterapisti

### 18 febbraio

9.00-13.00

- Generalità sull'elettrologia
- Azioni biologiche della corrente elettrica
- L'elettroterapia veicolante farmaci.  
Iono- e iontoforesi: indicazioni, controindicazioni e limiti
- Iono- e iontoforesi: protocolli applicativi
- Discussione

14.15-18.45

- Generalità sull'elettroterapia antalgica
- Le correnti di Bernard (diadinamiche)
- Le TENS
- Le correnti di Nemeç (interferenziali)
- L'alto voltaggio
- L'elettroterapia antalgica: indicazioni, controindicazioni e limiti
- L'elettroterapia antalgica: protocolli applicativi
- Discussione

### 19 febbraio

8.30-12.45

- Generalità sull'elettrostimolazione del muscolo normoinnervato
  - Le correnti di Kotz
  - Le correnti bifasiche compensate
  - Elettrostimolazione: indicazioni, controindicazioni e limiti
  - Integrazione dei mezzi fisici con la terapia manuale e l'esercizio terapeutico
  - Elettrostimolazione: protocolli applicativi
  - Discussione
- 14.00-18.30
- Elettroterapia ed elettrostimolazione: esercitazioni pratiche
  - Valutazione pratica
  - Test di valutazione ECM