

# CONTROLLO NEUROMOTORIO E SISTEMA CRANIOSACRALE

## TECNICHE MIOTENSIVE DEL DOTT. RJ BOURDIOL

**16/18 novembre 2018**



**Dott. Stefano POLISTINA**

Medico Chirurgo DO m.ROI  
Spec. Anestesiologia  
Spec. Fisiopatologia e FKT respiratoria  
Perfezionato in Osteopatia e Omeopatia  
Direttore scientifico AIFROMM

Premessa essenziale per ogni terapeuta manuale è conoscere i meccanismi neurofisiologici del controllo del tono e della propriocezione muscolare:

- il controllo discendente encefalico dei programmi spinali di movimento, a partenza corticale, e modulazione reticolare, cerebellare e limbica
- il controllo metamerico spinale, con i circuiti dell'alfa e del gamma motoneurone, l'innervazione reciproca, ed i circuiti della facilitazione midollare

Obiettivo pratico del seminario è l'acquisizione di abilità tecniche manuali di valutazione del tono muscolare di base e durante il movimento, in contrazione tonica o fasica, seguite dalla capacità di eseguire manovre di modificazione dell'attività muscolare stessa, attraverso tecniche cosiddette "miotensive".

Si tratterà in particolare della tecnica di rieducazione miotensiva secondo la visione neurofisiologica del **Dott. R.J. Bourdiol**, unica ad essere efficace anche nelle zone di ipermobilità articolare.



La manipolazione miotensiva del dott. R.J. Bourdiol ha lo scopo di riequilibrare il sistema muscolare, potendo essere utilizzata sia in muscoli ipertonici che in muscoli ipotonicici, utilizzando l'integrazione della innervazione muscolare reciproca con i circuiti di coordinazione discendenti cerebellari.

La tecnica ha una grande valenza propriocettiva ed è altamente utile nelle rieducazioni posturali e in particolar modo nelle instabilità rachidee e nella scoliosi.

Si impareranno anche tecniche di valutazione della attivazione della muscolatura emozionale e tecniche di modulazione encefaliche, percorrendo così tutti i circuiti del controllo neuromotorio.

Il programma del seminario è parte del percorso di formazione globale in **NEURO OSTEOPATIA®**

## PROGRAMMA DEL CORSO

### FISIOLOGIA ED ISTOLOGIA MUSCOLARE

#### CONTROLLO SPINALE DELLE UNITÀ MOTORIE

- Propriocezione muscolare e sistema gamma
- Considerazioni sul controllo metameroico e tecniche miotensive
- Valutazione del tono muscolare

#### CONTROLLO NEUROLOGICO DISCENDENTE

- Sviluppo embriologico del sistema nervoso centrale
- Organizzazione funzionale del S.N. centrale
- Cortecce motorie: primaria, tonico posturali, emozionali
- Centri e vie discendenti modulatorie
  - la sostanza reticolare
  - il sistema cerebellare
  - il sistema limbico

#### LA MANOVRA MIOTENSIVA DI CONTRORESISTENZA ADATTATA SECONDO R.J. BOURDIOL

- Valutazione della "tonicità muscolare"
- Il trattamento muscolare in controresistenza adattata

#### IMPOSTAZIONE DI UN TRATTAMENTO MANUALE INTEGRATO

- Trattamento periferico-muscolare
- Trattamento metameroico Vertebrale-spinale
- Rieducazione propriocettiva podo-cerebellare
- Trattamento Craniale encefalico neuroriflesso

#### NEURO OSTEOPATIA® E CONTROLLO NEUROMOTORIO



#### DOCENTI

##### Dott. Stefano POLISTINA

Medico Chirurgo DO m.ROI  
 Spec. Anestesiologia  
 Spec. Fisiopatologia e FKT respiratoria  
 Perfezionato in Osteopatia e Omeopatia  
 Direttore scientifico AIFROMM



#### SEDE DEL CORSO

Sede AIFROMM • Villa Grismondi Finardi - 24124 BERGAMO, Via Finardi • [www.aifromm.it](http://www.aifromm.it) • [info@aifromm.it](mailto:info@aifromm.it) • +39 334 2870843



#### DURATA DEL CORSO

24 ore



#### DATE

16-17-18 novembre 2018



#### COSTO

450€ + iva

