

## **Corso teorico- pratico in presenza**

# **Terapia Neuro-Posturale Ontogenetica: Armonizzazione neuroposturale e integrazione dei riflessi arcaici nel trattamento delle asimmetrie posturali e dei disturbi cognitivi, della letto-scrittura e del linguaggio in età prescolare e scolare**

**Roma - 1, 2 e 3 Marzo 2024**

Sede: Villa Eur Parco dei Pini - Piazzale Marcellino Champagnat, 2

Il corso è aperto a:

fisioterapisti, Logopedisti, TNPEE, osteopati, pediatri, ortopedici, fisiatri, neuropsichiatri infantili

### **Docenti**

*Dott.ssa Maria Antonietta Bonanno*

*Dott.ssa Irene Testarmata*

*Dott. Diego di Russo*

### **Razionale:**

Disturbi della letto-scrittura, del linguaggio, dell'attenzione e comportamentali oltre che a disturbi posturali e motori presenti anche in età adulta sono state correlate, da numerosi recenti studi alla presenza di asimmetrie scheletriche e posturali nel primo anno di vita e alla mancata o incompleta integrazione dei riflessi arcaici nel neonato e nel bambino.

La Terapia Neuroposturale Ontogenetica- TNPO attraverso l'utilizzo, supportato da evidenze scientifiche, di tecniche manuali, neuromotorie, riflessologiche e di esercizi attivi costituisce un innovativo approccio che implementa i risultati della riabilitazione cognitiva e motoria sia nel bambino che nell'adulto

L'approccio e le tecniche di TNPO che affrontano la Terapia dei disturbi posturali e del Neurosviluppo sono differenziati a seconda dell'età e del grado di collaborazione del paziente: in questo seminario viene affrontato il trattamento dei bambini in età scolare e prescolare.

### **Durata**

**8 ore al giorno per 3 giorni**

### **Programma:**

La postura nel bambino

Valutazione della postura nel bambino

Cause craniche nervose e fasciali di alterazione recettoriale e di asimmetrie posturali nel bambino:  
pregressa plagiocefalia traumi, infezioni, infiammazioni, traumi, cicatrici, interventi  
Postura e psiche

La dispropriocezione e la dispercezione

Il ruolo dei riflessi arcaici nel normosviluppo della postura e del movimento del bambino

- Riflessi primitivi, riflessi posturali

Cronologia di comparsa e maturazione dei principali riflessi

Il ruolo dei riflessi arcaici nel normosviluppo della postura e del movimento del bambino:

- L'integrazione dei riflessi
- Cause di alterazione e di mancata integrazione dei riflessi
- Alterazione meccanica e funzionale dei recettori e delle strutture del sistema nervoso centrale periferico e delle strutture viscerali e fasciali
- Cause ambientali
- Cause emotive
- Il triggering
- Conseguenze della mancata integrazione de riflessi alla luce dell'EBM :
- Le dispercezioni
- Conseguenze posturali
- Conseguenze cognitive in età scolare e prescolare
- Conseguenze comportamentali
- Le scale di valutazione cognitive e motorie nel bambino
- Riflesso di retrazione (o risposta di paralisi per paura)
- Riflesso di Moro
  
- Riflesso spinale di Galant
- Riflesso tonico asimmetrico del collo (RTAC)
- Riflesso tonico simmetrico del collo (RTCS)
- Riflesso tonico labirintico
- Riflessi orali
- Riflesso dei punti cardinali
- Riflesso di suzione
- Riflesso palmo-mentoniero
- Riflesso di Babinski
- Riflesso di Perez
- Riflesso di protezione del tendine del piede
- Riflesso di Landau
- Riflessi di raddrizzamento del capo-labirintico e del capo oculare
- Riflesso anfibio
- Riflessi di rotazione segmentaria
- Riflessi arcaici e controllo motorio
- Riflessi arcaici e disfunzione propriocettiva

L'armonizzazione recettoriale:

- Nozioni e tecniche manipolative craniche e fasciali di base del trattamento recettoriale e posturale nel bambino in base all'età
- La riabilitazione recettoriale
- Gli ausili di normalizzazione recettoriale