

## III° Livello

Neuroterapia Dinamica:

il trattamento più avanzato ed innovativo di Neuromodulazione in Riabilitazione.

Tale metodica è stata ideata e sviluppata dal Dr. Roberto Bergamo, in seguito a studi clinici e approfondimenti che hanno avuto come primo risultato la Tesi di Laurea in Fisioterapia e ora fa parte della sua pratica clinica quotidiana.



Tale livello è indicato a coloro che trattano principalmente patologie ortopediche e post-traumatiche complesse, esiti di neuropatie croniche e acute, sindromi dolorose locali e generali.

- Anatomia Palpatoria del SNP e zone d'accesso del trattamento con Neuromodulatore
- Concetto di Nerve feel, Nervo Mediano, Nervo Radiale, Nervo Ulnare, Nervo Sciatico e sue derivazioni, Nervo femorale, Nervo safeno - Test neurodinamici e mobilizzazione del SNP integrata al trattamento con Neuromodulatore - Tecniche in tensioner - Tecniche in slider

## Workshop

Workshop avanzato in Neuroterapia Dinamica

Riservato unicamente a coloro che hanno frequentato il corso di Neuroterapia dinamica - metodo Bergamo. In esso verranno rivisti concetti e tecniche di tale metodica innovativa con aggiunta di tecniche di localizzazione specifica e integrazioni pratiche sulle applicazioni cliniche, con ampio spazio per le domande e problematiche poste dai partecipanti.

## Corsi monotematici

- Neuromodulazione Interattiva nel trattamento dell'emicrania e della cefalea.

- Neuromodulazione Interattiva nel trattamento dei Punti Omeostatici (HS).



## Corsi di formazione anno 2012

**INTERX®**  
NEUROMODULAZIONE INTERATTIVA



**a circle s.p.a.**

Via Ferrara, 21 - 40018 San Pietro in Casale (BO)

Tel. 051 817550 - fax 051 811993

info@a-circle.it - www.a-circle.it

Per maggiori informazioni:

Gianni Gagliardi 348 8734832 - g.gagliardi@a-circle.it

Sara Alberghini 051 817550 - s.alberghini@a-circle.it

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

# INTERX - NEUROMODULAZIONE INTERATTIVA

## I° Livello

Introduzione e Tecniche di base della Neuromodulazione Interattiva InterX

In questo corso vengono impartite le nozioni fondamentali per il trattamento di base delle varie patologie ortopediche e sui problemi conseguenti a traumi dell'apparato locomotore. I partecipanti al corso vengono guidati nell'acquisizione delle tecniche di base della terapia InterX specificatamente indirizzate al trattamento delle patologie e dei traumi locali acuti e cronici.: partendo dalla nozioni fondamentali della neuromodulazione, passando attraverso l'acquisizione dei protocolli di trattamento e giungendo alla dimostrazione pratica delle più comuni patologie ortopedicotraumatologiche.

Programma

- Introduzione alla Neuromodulazione Interattiva
- Cos'è la Neuromodulazione Interattiva?
- Cosa fanno gli strumenti di Neuromodulazione Interattiva?
- Perché la terapia di Neuromodulazione Interattiva è così efficace e su che principi si basa?
- Relazione tra cute e patologia
- Concetto di dolore ed effetto antalgico della Neuromodulazione Interattiva
- Principi della Neuromodulazione Interattiva e ruolo giocato nel trattamento di una patologia
- Meccanismi Neurologici
- Risultato fisiologico della Neuromodulazione Interattiva
- Indicazioni / Controindicazioni
- Parametri ed impostazioni
- Approccio alla Pianificazione dei Trattamenti e Applicazioni Pratiche della Neuromodulazione Interattiva
- Protocolli applicativi in modalità manuale
- Protocolli applicativi in modalità non operatore dipendente
- Trattamento patologie cervicali, lombari, gomito, spalla, polso, mano, anca, ginocchio, piede, caviglia

10/11 Febbraio - NAPOLI - II livello  
*Neurofisiologia del dolore e applicazioni con Interx 5002*

18 Febbraio - MILANO - I livello  
*Introduzione alla neuromodulazione interattiva con Interx 5002*

18 Febbraio - TORINO - I livello  
*Introduzione alla neuromodulazione interattiva con Interx 5002*

25 Febbraio - BOLOGNA - I livello  
*Introduzione alla neuromodulazione interattiva con Interx 5002*

2/3 Marzo - ROMA - II livello  
*Neurofisiologia del dolore e applicazioni con Interx 5002*

17/18 Marzo - BOLOGNA III livello  
*Neuroterapia dinamica con Interx 5002*

21 Aprile - BARI - I livello  
*Introduzione alla neuromodulazione interattiva con Interx 5002*

28 Aprile - PERUGIA - I livello  
*Introduzione alla neuromodulazione interattiva con Interx 5002*

5 Maggio - LUCCA - I livello  
*Introduzione alla neuromodulazione interattiva con Interx 5002*

15/16 Giugno - MILANO - II livello  
*Neurofisiologia del dolore e applicazioni con Interx 5002*

22/23 Settembre - LUCCA - II livello  
*Neurofisiologia del dolore e applicazioni con Interx 5002*

29 Settembre - TORINO - I livello  
*Introduzione alla neuromodulazione interattiva con Interx 5002*

5/6 Ottobre - ROMA - III livello  
*Neuroterapia dinamica con Interx 5002*

20/21 Ottobre - NAPOLI - III livello  
*Neuroterapia dinamica con Interx 5002*

16/17 Novembre - TORINO - II livello  
*Neurofisiologia del dolore e applicazioni con Interx 5002*

15 Dicembre -BOLOGNA-Workshop  
*Workshop avanzato in Neuroterapia Dinamica*

## II° Livello

Neurofisiologia del dolore e applicazioni avanzate della Neuromodulazione Interattiva con Interx 5002

In tale corso la parte teorica di neurofisiologia del dolore occupa due terzi del tempo di docenza. Verranno affrontati concetti di tipo neurofisiologico nel riconoscimento e nel trattamento delle varie sindromi dolorose, per guidare i partecipanti al corso ad un approccio scientifico ed innovativo ai segni e ai sintomi dichiarati dal paziente, arrivando a chiarire quali tessuti e quali meccanismi neurologici presiedono alle varie sindromi disfunzionali, con un occhio particolare alla gestione dei dolori cronici e alle patologie algiche croniche.

Inoltre, acquisite le nozioni neurofisiologiche adeguate, i partecipanti al corso saranno in grado di associare la terapia InterX alle varie discipline mediche: splancnologiche, chirurgiche, ginecologiche, neurologiche centrali, immunologiche, reumatologiche, ...

Programma

- Principi neuro-fisio-patologici del dolore
- Gestione del dolore neurogenico periferico e centrale con la Neuromodulazione
- Principi dei trattamenti avanzati di Neuromodulazione
- Gestione e recupero Post-chirurgico ortopedico e neurologico
- Recupero post traumatico e soluzione del condizionamento muscolare
- Gestione della traumatologia sportiva e clinica e del ricondizionamento e rieducazione muscolare
- Riabilitazione, anche in sinergia con la terapia fisica ed altre terapie strumentali - Terapia del dolore - sia in presenza di sindromi dolorose acute che croniche e/o complesse con protocolli ed esempi pratici di trattamento di: cervicalgia, dolore cervicale e cefalea miotensiva, periartrite scapolo-omerale nelle sue varie forme epicondilita, epitrocleite, sindrome del tunnel carpale, coxartrosi, gonartrosi, rizoartrosi - rottura dei legamenti (ginocchio, caviglia e legamenti crociati) tendiniti, lombalgia acuta e cronica, sciatralgia e lombosciatalgia, frattura del femore, protesi di femore, ginocchio e spalla, fascite plantare, ernia del disco, scoliosi, fibromialgia, dolore dell'arto fantasma, trattamento post ictus, reumatismi, riacutizzazioni di varia natura e dolore cronico, algia pelvica, borsiti, crampi e spasmi, dolore dell'anca, del braccio e del ginocchio, dolore post operatorio e post traumatico, sinoviti, strappi e stiramenti muscolari, lesioni tendino-legamentose, dorsalgie, ematomi e contusioni, frozen shoulder, neuropatie