



# Formazione Osteopatia Brescia

MASTER IN MEDICINA BIOTIPOLOGICA

Corso Biennale 2017-2018

## “Approccio Biotipologico All’Osteopatia”

Identificazione clinica e Antropometrica dei Biotipi per il trattamento Osteopatico

Il master sarà organizzato in 3 seminari all’anno da 3 giorni ciascuno (venerdì, sabato, domenica) e sarà aperto a Osteopati, Fisioterapisti con Master di Medicina Manuale, Studenti di Osteopatia 6° PT e 5° FT.

Durante i corsi il **Prof. Alberto Garoli** (M.D. TCM Spec. in Fisiologia Integrata, ricercatore scientifico e conferenziere internazionale delle medicine non convenzionali), supportato da medici e osteopati specializzati in Medicina Biotipologica, illustrerà il tema delle **Biotipologie** sviluppando per ciascuna categoria la storia, la classificazione, l’embriologia, le tecniche di misurazione e di valutazione, l’approccio clinico osteopatico e le basi di biomeccanica in relazione ai tessuti e alle loro funzioni, fornendo anche informazioni in ambito pediatrico.

Ad ogni incontro verrà approfondita una Biotipologia e per ciascuna saranno sviscerati tutti questi aspetti: durante il primo giorno la spiegazione riguarderà maggiormente l’aspetto teorico, introducendo le caratteristiche fisiologiche, strutturali e psico-emotive, e nei giorni successivi questi argomenti verranno associati ad aspetti pratici di valutazione e trattamento in ambito osteopatico.

Le tecniche ed informazioni che forniremo al corso saranno non solo interessanti ma validate clinicamente e statisticamente da professionisti sul campo sul lato clinico, statistico e istologico grazie agli studi di un gruppo di ricerca e valutazione veramente avanzato presso UNIFE, di cui fa parte il Dott. Garoli.

Lo scopo del corso è fornire ai partecipanti un’integrazione fra osteopatia e scienze olistiche antiche e moderne attraverso lo studio delle biotipologie costituzionali, capire quali tipi di patologie e disfunzioni quel determinato tipo di persona può sviluppare e avere così la capacità di scegliere le modalità di valutazione e trattamento più indicate in quel momento, ottenendo così il maggior effetto possibile.

### PROGRAMMA DEI CORSI

#### 1° Seminario, Anno 1: 3 – 4 – 5 Febbraio 2017

- Storia della Biotipologia nel mondo.
- La scuola Italiana di Biotipologia secondo De Giovanni, Viola, Pende.
- Classificazione dei criteri clinici e statistici che confermano la valutazione dei biotipi.
- Tecniche di misurazione e valori Antropometrici.
- Clinica medica dei Biotipi in generale: metodologia .
- Embriologia dello sviluppo dei biotipi: classificazione primaria e sviluppo dei **Biotipi Ectodermici**.
- Note di Istologia medica in relazione alle qualità dei tessuti osservati. Tessuti Ectodermici del capo ed il SNA.
- Clinica medica in relazione ai tessuti di derivazione Ectodermica.
- Valutazione Ecografica del decorso nervoso.
- Note di fisiologia in relazione ai markers e alle rilevazioni dei Biotipi.
- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo Ectodermico.

## 2° Seminario, Anno 1: 5 – 6 – 7 Maggio 2017

- Embriologia dello sviluppo dei biotipi mesodermici: funzione e sviluppo.
- Clinica medica dei **Biotipi Mesodermici**. L'importanza della funzione biomeccanica dei tessuti fasciali.
- Classificazione dei criteri clinici e statistici che confermano la biotipologia Mesodermica.
- Markers ormonali e significato clinico per le patologie dei tessuti mesodermici.
- Note di Istologia medica in relazione alle qualità dei tessuti mesodermici. Importanza del trattamento osteopatico sulle funzioni del sistema "fibroblasto-macrofago".
- Clinica medica e valutazione ecografica dei tessuti mesodermici in relazione a fisiologia o patologia dei tessuti .
- Valutazione Ecografica dinamica articolare.
- Applicazioni delle tecniche Osteopatiche e valutazione Ecografica: analisi dell'articolazione acromion-clavare, della spalla e della muscolatura in toto del collo.
- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo Mesodermico. Tecniche e forze meccaniche adatte a tessuti e Biotipi mesodermici.
- Valutazione Ecografica dinamica e **Kidney Mobility Index** per la valutazione della Lombalgia.
- Meccano-biologia: applicazioni osteopatiche pratiche ed effetti a corto e medio termine sull'apparato tendino-muscolare.
- Valutazione del rimodellamento fisico-chimico dei tessuti tendinei tramite applicazione di tecniche manuali e forze fisiche.
- Tecniche di riabilitazione tendino-muscolare in relazione ai Biotipi.

## 3° Seminario, Anno 1: 22 – 23 – 24 Settembre 2017

- Embriologia dello sviluppo dei **Biotipi Endodermici**: funzione e sviluppo.
- Clinica medica dei Biotipi Endodermici. L'importanza della nutrizione, della digestione e del metabolismo sulla funzione ghiandolare.
- Classificazione dei criteri clinici e statistici che confermano la biotipologia Endodermica.
- Markers toraco-addominali e significato clinico per le patologie dei tessuti Endodermici. Nuovi markers dell'infiammazione: valutazione antropometrica e trattamento Osteopatico.
- Note di Istologia medica in relazione alle qualità dei tessuti Endodermici.
- Clinica medica e valutazione ecografica dei tessuti Endodermici in relazione a fisiologia o patologia dei tessuti: tiroide, fegato, milza.
- Analisi, valutazione e quantificazione del trattamento Osteopatico viscerale sugli organi interni.
- Effetto delle tecniche osteopatiche sulle funzioni ghiandolari a corto e medio termine.
- Tecniche e forze meccaniche adatte a tessuti e Biotipi mesodermici.
- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo Endodermico.

## 4° Seminario, Anno 2 (2018)

- Introduzione allo sviluppo evolutivo ed al continuum embriologico.
- Epidemiologia osteopatica e indici di crescita neonatale.
- Accenni di Ortogenetica della pre-nascita e dell'infanzia
- Ortogenesi e regolazione dei ritmi sonno veglia come coordinatore delle funzioni neurologiche generali.
- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo dei **Biotipi Ectodermici** nell'infante.

- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo Ectodermico nell'infante.
- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo Ectodermico nell'anziano.
- Classificazione dei criteri clinici e statistici che confermano l'evoluzione sana o patologica della biotipologia Ectodermica.
- Clinica neurologica pediatrica: i riflessi primitivi. Approfondimento diagnostico e terapeutico, adattativo dei principali riflessi primitivi trattenuti in modo patologico.

## 5° Seminario, Anno 2

- Embriologia dello sviluppo dei **Biotipi Mesodermici**: pre-nascita, nascita, infanzia e invecchiamento.
- Funzione e sviluppo nell'età evolutiva: le fasi fondamentali dello sviluppo sessuale.
- Clinica medica dei Biotipi Mesodermici, nello sviluppo evolutivo e decadimento delle funzioni di origine mesodermica: test clinici
- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo Mesodermico nell'infante.
- Casi clinici di ipotiroidismo infantile, ipovitaminosi D (rachitismo), deficit dell'accrescimento osseo
- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo Mesodermico nell'infante. Fasce di sostegno e muscolatura dell'arto inferiore.
- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo Mesodermico nell'anziano. Decadimento delle funzioni elastiche connettivali: indice di "analitica predittiva" nei traumi muscolo-tendinei e osteoarticolari.
- Classificazione dei criteri clinici e statistici che confermano l'evoluzione sana o patologica della biotipologia Mesodermica.

## 6° Seminario, Anno 2

- Embriologia dello sviluppo dei **Biotipi Endodermici**: pre-nascita, nascita, infanzia e invecchiamento.
- Clinica medica dei Biotipi Endodermici nelle fasi evolutive. Nutrizione, digestione e metabolismo in rapporto alle funzioni ghiandolari
- Note di sviluppo respiratorio, dinamica della respirazione nasale ed orale
- Approfondimento sull'adenoidismo, segni clinici ed evoluzione patologica.
- Markers toraco-addominali della crescita e parametri Antropometrici standard dell'evoluzione dei tessuti Endodermici: circonferenze addominali, WHtR e rapporti BMI, BFI e BWD.
- Valutazione antropometrica e trattamento Osteopatico coadiuvante delle malattie metaboliche.
- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica viscerale in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo Endodermico nell'infante: valutazione degli intestini.
- Clinica Osteopatica e basi di costituzionalismo evolutivo e disturbi dell'accrescimento: sviluppo Endodermico nel bambino. Prevenire l'obesità, tecniche osteopatiche coadiuvanti.
- Clinica Osteopatica e basi di biomeccanica in relazione a tessuti e funzioni di sviluppo Endodermico nell'anziano. Decadimento delle funzioni ormonali e metaboliche. Indice di "analitica predittiva" nel diabete senile e nell'ipotiroidismo.

Strumenti utili da portare al corso per le valutazioni cliniche:

- 1) Termometro ad infrarosso
- 2) Metro a nastro

3) Pulsio-ossimetro

Altri strumenti per la valutazione saranno usati ad esempio e per chiarimento durante il corso.

### **ORGANIZZAZIONE DEI CORSI**

*Anno 1:*

*Primo Seminario*

3-4-5 Febbraio 2017

Prof. Alberto Garoli, Dr. Davide Bongiorno, Antonio Lovo D.O., Francesco Minelli D.O.

*Secondo Seminario*

5-6-7 Maggio 2017

Prof. Alberto Garoli, Dr. Davide Bongiorno, Antonio Lovo D.O., Francesco Minelli D.O.

*Terzo Seminario*

22-23-24 Settembre 2017

Prof. Alberto Garoli, Dr. Davide Bongiorno, Antonio Lovo D.O., Francesco Minelli D.O.

*Anno 2: Quarto, Quinto e Sesto Seminario in programmazione nel 2018*

### **SEDE DEI CORSI**

CASA DELLA SOLIDARIETÀ, via Padre Ottorino Marcolini, 7/9, 25030 Coccaglio (BS).

### **COSTO DEL CORSO**

*1° Anno : Primo, Secondo e Terzo Seminario (2017)*

1100 € + IVA 22%

La cifra sarà la stessa per il 2° Anno: Quarto, Quinto e Sesto Seminario (2018)

### **MODALITA' ISCRIZIONE**

Inviare scheda di iscrizione compilata e copia del bonifico all'indirizzo mail: [info@fob-osteopatia.it](mailto:info@fob-osteopatia.it)

#### **Dettagli bonifico**

Banca Unicredit Ag. Gavardo

FORMAZIONE OSTEOPATIA BRESCIA – FOB, Via Giovanni Quarena, 145, 25085 Gavardo (BS)

IBAN: IT 19 C 02008 54561 000104073482

CAUSALE: Iscrizione APPROCCIO BIOTIPOLOGICO

### **PER INFORMAZIONI**

Via mail all'indirizzo: [info@fob-osteopatia.it](mailto:info@fob-osteopatia.it)

Consultate il sito: [www.fob-osteopatia.it](http://www.fob-osteopatia.it)

Contattateci: +39 380 18 47 436; +39 340 64 17 098.

**F.O.B. - Formazione Osteopatia Brescia**

Sede legale: Via Giovanni Quarena, 145, 25085 - Gavardo (Bs)

C.F. 96038360176 - P. IVA 03767950987