

F.U.S.A.E. (FASCIAL-MOTION ULTRASONOGRAPHIC ANATOMIC EVALUATION)  
Dr. DAVIDE BONGIORNO MD - DO

# I MOVIMENTI NASCOSTI E I REPERI ANATOMICI SECONDO L'OGGETTIVAZIONE ECOGRAFICA

20-21 Gennaio 2018

c/o Autorità Portuale, Viale Cristoforo Colombo 6, Marina di Carrara (MS)

Il workshop si suddivide in 4 moduli (2 per ogni giornata, con orario 9:00-13:00 e 14:00-18:00) da gestire sia nelle sessioni mattutine che nelle pomeridiane.

## GIORNO I

### 1° modulo (9:00-13:00)

- Presentazione del metodo F.U.S.A.E. - cenni storici e attualità.
- Cenni di fisica degli ultrasuoni.
- Caratteristiche dei differenti mezzi di trasmissione e riflessione. Caratteristiche dei differenti tessuti e sostanze.
- Iso- ipo- e iper-ecogenicità assolute e relative.
- Topografia dell'immagine ecografica.
- Differenza tra ecogenicità e eco struttura.
- Riconoscimento delle principali strutture tessutali in base all'aspetto ecogenico. Esempi di base.

### 2° modulo (14:00-18:00)

- Real-time evaluation.
- Esempi "live" dei principali organi e strutture sulle quali operiamo osteopaticamente.
- Esempificazione dei risultati osteopatici delle manipolazioni (estratto "live" dai lavori pubblicati dal 2009 ad oggi). Prove di trattamento osteopatico con oggettivazione e feedback ecografico.

## GIORNO II

### 3° modulo (9:00-13:00)

- Ecografia addominale superiore (pancreas, fegato e strutture biliari, reni e milza).
- Ecografia addominale inferiore (vescica, organi genitali interni F e M).
- Grossi vasi addominali (v. porta, v. cava inferiore e aorta addominale) con visualizzazione, test e prove pratiche sui "reperi" (new perspectives).

### 4° modulo (14:00-18:00)

- Ecografia tessuti molli (tiroide, gh. salivari, carotidi e glomo carotideo, parete addominale, spalla ...) con visualizzazione, test e prove pratiche sui "reperi" (new perspectives). Prove di trattamento osteopatico con oggettivazione e feedback ecografico.

In ogni giornata ci sarà un coffee break a metà mattinata con un rinfresco offerto dall'associazione FOB e ci sarà una pausa pranzo di circa un'ora in cui poter raggiungere alcuni ristoranti nella zona o, per chi preferisce, restare nella sala dello studio per consumare il pasto.

## DOCENTE:

**Dott. Davide Bongiorno**

Laureato in **Medicina e Chirurgia** presso l'*Università di Milano* nel 1989 si iscrive successivamente alla Scuola di Specializzazione in **Chirurgia Generale** (diretta dal Prof. G. Pezzuoli e dal suo prezioso e valido associato Prof. Roviato) che consegue nel 1994. Dal 1996-97 al 2001-02 frequenta il **C.E.R.D.O.** (*Centre pour l'Etude, la Recherche et la Diffusion Osteopathiques*) diplomandosi in **Osteopatia**. Nel 2000 inizia a svolgere attività di tutor nel **Corso Nazionale di Ecografia** organizzato dalla **S.I.U.M.B.** (*Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia*) di cui ancora oggi ne è socio e collaboratore. Dal 2002 e successivamente dal 2007 svolge anche attività di **docenza** presso due scuole di osteopatia italiane: **C.E.R.D.O.**

e **A.T.S.A.I.** (A. T. Still Academy Italia) ed inizia a standardizzare l'indagine ecografica come metodica di validazione delle procedure e tecniche osteopatiche: questo sfruttandone i caratteri dinamici e nell'osservazione del movimento delle strutture oggetto di indagine. Inoltre l'ecografia gli appare come un metodo di studio anatomico real-time perfetto per gli studenti di osteopatia: una anatomia ricostruita, realistica ma soprattutto, come già detto, "dinamica" rispetto alle abituali lezioni di anatomia statica e alle dissezioni anatomiche su cadavere. Dal 2008, anno in cui inizia e si dona corpo e struttura al metodo chiamato **Dynamic UltraSonographic Topographic Anatomy (D.U.S.T.A.)**, con la collaborazione preziosa del Dott. P. Tozzi (osteopata della scuola **C.R.O.M.O.N.** di Roma) si diffonde la metodica in ambienti scientifici di ricerca collegati all'osteopatia, alle terapie manuali, alle *Fasce* (*Amsterdam, Los Angeles, Vancouver, Ulm*) e in ambito ecografico (*Congressi Nazionali di Torino 2010 e Roma 2011 della S.I.U.M.B.*). Da circa 15 anni lavora nell'area della **Brianza con Monza** come punto di riferimento: Come **Ostetopata** presso **Concept** e presso **Studio O.P.** e come **Ecografista** presso **CRL-Alliance Medical**.

#### **SEDE DEL CORSO**

Autorità Portuale, Viale Cristoforo Colombo 6, Marina di Carrara (MS)

#### **COSTO DEL CORSO**

200 € + IVA

#### **MODALITA' ISCRIZIONE**

Iscrizione on line sul sito [www.fob-osteopatia.it](http://www.fob-osteopatia.it),  
inviare copia del bonifico per e-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 Corso FUSAE

#### **IN CASO DI RECESSO**

È possibile recedere dalla iscrizione entro e non oltre il 5 Gennaio 2018 e ricevere il rimborso della quota versata con una detrazione del 10% per spese bancarie e di segreteria. Dopo il 25 Febbraio 2018, la quota versata non sarà restituita, ma trasformata in un credito da utilizzare in un'altra iniziativa gestita dalla F.O.B.

#### **PER INFORMAZIONI**

Scrivere a [info@fob-osteopatia.it](mailto:info@fob-osteopatia.it)