

‘BRAIN RECOVERY’ NEL CAMPO ODONTOIATRICO

Sede del corso: Centro Paolo VI , Via Gezio Calini 30, 25121 Brescia

Date: 22/23 maggio e 19/20 giugno 2026

Direttore scientifico dell'evento e relatore: DC, CCSP Joseph Shafer

Tutor: Dottor Della Libera Danilo

Ore totali 39 di cui 15 pratiche

Max 25 partecipanti accreditato per Medici Chirurghi, Odontoiatria, Fisioterapia, Massofisioterapia

Rivolto anche a osteopati, chiropratici e naturopati

Totale ore 34 di cui 20 pratiche

OBBIETTIVI

Anche nei casi in cui il trauma è considerato insignificante, qualsiasi trauma cerebrale può portare a un'interruzione della normale trasmissione sincronizzata del tronco cerebrale. Il risultato può essere evidenziato attraverso una comunicazione frammentata tra il cervello e la meccanica mandibolare. La traslazione anteriore e posteriore della mandibola diventerà asimmetrica e porterà alla TMD. Durante questo corso, ai dentisti verranno forniti gli strumenti necessari per risolvere con successo molti disturbi temporo-mandibolari attraverso un protocollo di valutazione e trattamento semplice ma efficace per il tronco cerebrale.

PROGRAMMA

08.30/09.00 Apertura corso e registrazione partecipanti

Le 7 Parti Fondamentali del Corso

Parte 1: Aberrazione del movimento mandibolare (discussione e valutazione)

- ~ Breve introduzione alle asimmetrie di apertura e chiusura del movimento mandibolare.
- ~ Video del movimento mandibolare post-TBI.

Parte 2: Le competenze cliniche di riferimento - Test muscolare

- ~ La neurologia alla base del declino del controllo motorio fine ipsilaterale dovuto all'incongruenza nello stato centrale di cervello.
- ~ Notare il fallimento del controllo motorio fine attraverso test muscolari sensibili allo stato centrale.
 - *Vengono insegnati e praticati i test muscolari degli estensori della spalla e del supinatore.

Parte 3: Nuclei del tronco encefalico – Significato ed effetti mandibolari

- ~ Il tronco encefalico: anatomia, nuclei e formazione reticolare
- ~ **CN XII** – Importanza del nervo ipoglosso per il movimento coordinato della lingua, specialmente durante la deglutizione
 - *Le sfide
- ~ **CN X** – Come cofattore in una valutazione completa del tronco encefalico
 - * Disturbi digestivi e TMD correlati al tronco encefalico.

* Le sfide al CN X.

~ **CN V** – Valutazione motoria (tono) e sensoriale dell'ATM.

* Procedure di valutazione vibratoria dell'ATM

* Procedure di valutazione del tono muscolare dei muscoli masticatori.

Parte 4: Stimolazione magnetica transcranica (statica) (TMS)

~ Il magnete Nd statico

* Breve spiegazione della scienza magnetica, della fisica e della penetrazione.

* Precauzioni nell'uso del magnete Nd.

* Area di maggiore flusso magnetico.

~ Localizzazione magnetica transcranica delle aree cerebrali disfunzionali.

Parte 5: Zone di trattamento con stimolo associativo accoppiato (PAS)

~ Definizione di zona PAS

~ Posizione delle dieci zone PAS identificate.

~ Identificazione della zona PAS attraverso stimoli superficiali.

Parte 6: Input terapeutico – TMS con manipolazione PAS simultanea

~ TMS applicata al paziente (attivazione della mappa somatosensoriale con stimolazione locale)

~ Manipolazione dell'area PAS collegata all'area del tronco cerebrale sotto stimolo.

~ Il “sospiro fisiologico” e il suo significato nel successo terapeutico.

Parte 7: Risultato post-terapeutico

~ Rivalutare il tronco cerebrale con i tre test dei nervi cranici.

~ Rivalutare i modelli di movimento mandibolare per verificare cambiamenti positivi.

~ Rivalutare il dolore e lo schiocco.

- Programmare un nuovo esame tra 3-7 giorni. Iniziare il recupero della TMD.

14.00–14.30 Conclusioni finali e discussione, elaborazione e consegna dei questionari ECM e delle schede di valutazione.

ORARIO DEL CORSO:

venerdì 08.30-13 e 14-18.30 sabato 08.30-13 e 14-17.30

CURRICULUM VITAE

DOCENTE E RELATORE

Joseph Shafer, DC, CCSP, DIBAK

Il dottor Shafer esercita la professione di medico chiropratico dal 1980, anno in cui ha conseguito la laurea. Ha proseguito gli studi post-laurea in Kinesiologia Applicata, Nutrizione e Medicina dello Sport ed è uno specialista certificato in medicina dello sport (CCSP) e diplomato in Kinesiologia Applicata (DIBAK).

Ha lavorato come medico chiropratico alle 24 Ore di Le Mans e alle 24 Ore di Daytona Beach.

Inoltre, in diverse occasioni è stato chiamato come specialista per curare la squadra dell'AC Milan.

Il dottor Shafer ha viaggiato in tutto il mondo insegnando test muscolari, diagnostica e protocolli terapeutici correlati. In Russia gli è stata conferita la carica di assistente onorario in medicina post-laurea, seguita da quella di professore ordinario nel 2004.

È guest editor della versione inglese del libro del dottor Hans Garten, “The Muscle Testing Handbook” (Manuale dei test muscolari), e più recentemente ha collaborato con lui alla realizzazione del video Lecturio “Muscle Testing” (Test muscolari) per professionisti. Dal 2016, il dottor Shafer si è concentrato sullo sviluppo del suo protocollo non invasivo per la diagnosi e il trattamento del cervello in relazione alle lesioni cerebrali traumatiche (TBI). Il suo lavoro più recente riguarda la diagnosi e il trattamento delle anomalie del tronco cerebrale che portano a disturbi temporo-mandibolari (TMD).

TUTOR

Dr. Danilo Della Libera- Medico Specialista in Odontostomatologia

Laurea in Medicina e Chirurgia a Padova nel 1987. Si perfeziona seguendo il corso biennale di Protesi Fissa tenuto dalla D.ssa Gaillard a Roma ('88-'90); il corso biennale di Paradontologia tenuto dal Prof. J. Lindme e Prof. Wennstrom (Padova e Goteborg, '89-'91).

Consegue nel 1992 la specializzazione in Odontostomatologia e Protesi Dentaria all'Università di Padova, con tesi utilizzata come capitolo nel libro “California Bridge” di Rovati/Dallari/Mason.

Dal 1996 al 1998 segue i corsi di Kinesiologia Applicata tenuti dal AIKA a Milano ed inizia ad introdurre la K.A. nella pratica del suo studio a Vittorio Veneto.

Continua il percorso con il “Corso Base 100 Ore” IKAK a Viareggio, dove incontra come insegnante il D. C. J. Shafer (1999) che, dal 2000, diventerà collaboratore per la K.A. del suo studio.

Oltre a corsi di perfezionamento di conservativa con Dott. Vanini, di Chirurgia Implantare e Avanzata con Dott. Frieberg e con il Prof. Lundgren (Umea), completa la sua formazione olistica con vari corsi di Terapia Cranio Sacrale tenuti dall'Istituto Upledger (dal 2002 al 2004).

Relatore per la branca di Odontoiatria al Primo Congresso Italiano di Terapia Cranio Sacrale (Rimini 2005). Segue il corso quadriennale di Omeopatia e Terapie Integrate presso ARTI (Bologna 2002-2006).

Frequenta vari corsi di Posturologia e, nel 2009, partecipando al corso annuale “Il Sistema Stomatognatico nel Contesto Posturale”, tenuto dal Prof. G. Stefanelli, gli si apre un mondo nuovo: da adesso in poi sarà possibile collegare tra loro le varie conoscenze con l'odontoiatria. Al Prof. Stefanelli si deve il merito di aver tracciato con esperienza, profonda conoscenza e cultura, la strada da seguire.

Completa la formazione seguendo il Prof. in tutti i suoi corsi, ed ha la fortuna ed onore di averlo come consulente per l'Ortodonzia presso il suo studio a Vittorio Veneto.

Ottiene poi, nel 2014, il Diploma Universitario nel corso annuale di “Perfezionamento in Posturologia Clinica” presso l'Università di Genova.

Partecipa inoltre ai corsi “ALF System e Dispositivi Funzionali” di Massimo Viglioli.

Attuale Vice presidente ICAK ITALIA