



# L'approccio manuale all'Articolazione Temporo-Mandibolare del paziente disfunzionale e con dolore oro-facciale: dal pediatrico all'adulto 46 ore

# **Obiettivo:**

Fornire al partecipante le conoscenze teoriche e pratiche di approccio alla sfera orale e alle relative disfunzioni sia nel paziente pediatrico (malocclusione) sia nel paziente adulto (disordine temporomandibolare e dolore orofacciale) secondo un modello clinico manuale facilmente applicabile nella pratica quotidiana di odontoiatri, fisioterapisti ed osteopati.

### **Destinatari:**

Fisioterapisti, osteopati, odontoiatri, massofisioterapisti, chiropratici, medici.

# Programma:

# Il paziente in crescita

- La malocclusione: cos'è e come viene classificata.
- La malocclusione come sindrome adattativa nel rapporto forma funzione.
- Richiami embriologici anatomici e funzionali nella crescita cranio facciale.
- Malocclusione e morfologia del cranio.
- Malocclusione e postura/posturologia. Note essenziali sulla valutazione posturale nel bambino e relazioni con la malocclusione.
- Cenni di biotipologia nell'approccio alla sfera orale.
- La valutazione della malocclusione in chiave ortodontica: l'esame obiettivo intra ed extraorale ; la valutazione delle arcate sui modelli di gesso e la valutazione scheletrica a mezzo delle radiografie (ortopantomografia, teleradiografia latero-laterale epostero anteriore). Cosa dovrebbe sapere il terapista manuale.
- La valutazione funzionale:
- Respirazione: funzionale (naso-diaframmatica) ed orale (disfunzionale). Rapporto tra respirazione disfunzionale e malocclusione. Respirazione e postura. Respirazione e 5 diaframmi. OSAS nel bambino. Apparecchi ortodontici nella disfunzione respiratoria: considerazioni in terapia manuale.
- Lingua e deglutizione: postura linguale, deglutizione funzionale e deglutizione disfunzionale. Evoluzione della funzione deglutitoria nel bambino. Deglutizione, cranio, e postura. Lingua deglutizione catene muscolari. Il frenulo linguale corto: considerazioni cranio posturali. La



- terapia miofunzionale: criteri ed esercizi. Gli apparecchi ortodontici nella deglutizione disfunzionale: considerazioni in terapia manuale.
- Masticazione: sviluppo della masticazione e ripercussioni sulla forma delle arcate, sulle atm, sullo splancnocranio ed interferenze posturali. La RNO di P. Planas. Rapporti tra masticazione, percezione, movimento e cognizione. Masticazione e catene muscolari. Gli apparecchi ortodontici nella masticazione disfunzionale: considerazioni in terapia manuale.
- Conoscere gli apparecchi di uso più frequente in ortognatodonzia: apparecchi ortodontici, ortopedici e funzionali. Criteri di scelta, utilizzo ed implicazioni in terapia manuale.
- Approcci di ortognatodonzia funzionale "sistemici": dalla dentosofia all'Approccio morfofunzionale oro-facciale (AMFOF).
- Dialogo e collaborazione tra ortognatodontista e terapista manuale.

# Il paziente adulto

- Articolazione Temporo Mandibolare: Richiami di embriologia, anatomia (componente articolare, legamentosa, muscolare. innervazione e vascolarizzazione) e neurofisiologia funzionali all'approccio clinico manuale.
- Artocinematica normale e disfunzionale.
- La disfunzione cranio-temporo-mandibolare ed il dolore orofacciale.
- Classificazione e criteri diagnostici dei Disordini Temporo Mandibolari.
- Parte Pratica:
- Semeiotica osservazionale e palpatoria della componente articolare e legamentosa.
- Trattamento manuale dei legamenti estrinseci.
- Parte pratica: Semeiotica palpatoria della componente muscolare.
- Tecniche ad energia muscolare per il distretto craniomandibolare.
- Tecniche di sblocco articolare.
- L'approccio alle micromobilità tissutali della regione cranio mandibolare.
- Relazioni tra articolazione Temporo Mandibolare e Base cranica. Parte pratica: biotensegrità del cranio e valutazione manuale.
- Articolazione Temporo Mandibolare nel contesto posturale. Concetti base di posturologia clinica nel paziente adulto. Parte pratica: Test e valutazioni stomatognatico posturali.
- La relazione tra Articolazione Temporo Mandibolare e Occlusione dentale.
- Articolazione temporo mandibolare e catene muscolari. Parte pratica: un modello di approccio alle catene muscolari.
- Articolazione temporo mandibolare come sutura tra neurocranio e splancnocranio.
- Parte pratica: Valutazione e tecniche di correzione.
- Mandibola strutturale (ATM e distretto cranio-cervicale) e Mandibola viscerale (ATM, ioide e loggia viscerale del collo del collo). Parte pratica: principi di trattamento della mandibola strutturale e della mandibola viscerale (approccio fasciale all'Articolazione Temporo Mandibolare: le tecniche essenziali).



- Il Bruxismo. Il paradigma Biopsicosociale applicato ai DTM. Cenni sugli approcci manuali somato emozionali.
- Articolazione Temporo Mandibolare e Orecchio: ovattamento, otodinia e acufeni. Considerazioni in chiave di terapia manuale.
- Concetti base sulle placche occlusali (bite): indicazioni e criteri di realizzazione. Il ruolo della medicina manuale nella gestione del bite. Il riposizionamento mandibolocranico, realizzazione di un morso di costruzione in cera per la realizzazione del bite.
- Esercitazioni pratico cliniche tra i partecipanti.

# Calendario incontri:

- 17-18 febbraio in presenza
- 24 marzo online
- 7 aprile online
- 20-21 aprile in presenza

## Sede:

Centro Congressi Paolo VI – Brescia

### Costo:

<u>2.000,00 €</u> con rimborso fino a 1.500 € usufruendo del Bando Formazione Continua di Regione Lombardia (quota esterna al finanziamento: 500 €) con supporto gratuito nella gestione delle pratiche.

900,00 € in caso di partecipazione al corso a pagamento senza finanziamento.

# Per informazioni e iscrizioni:

Alessandra Boffelli Responsabile Area Formazione INNOVARE mail <u>formazione@innovare.it</u> – tel 030.5356529 - interno 2

