

## Razionale scientifico

Nei diversi momenti di questo Corso, attraverso la presentazione e l'analisi di numerosi casi clinici, saranno valutate le scelte terapeutiche in base alla diagnosi e saranno altresì indicate le linee guida fondamentali per la pianificazione terapeutica ed i relativi tempi di intervento. Verranno inoltre fornite indicazioni per la scelta e la gestione clinica delle apparecchiature utilizzate, con diverse possibilità di abbinamento, in ortodonzia funzionale sul paziente in crescita: per ciascun ausilio terapeutico saranno considerate indicazioni e limiti, vantaggi e svantaggi, modalità d'azione, risultati e caratteristiche tecniche. Da ultimo sarà presentata una originale sistematica operativa, ispirata alla filosofia funzionale, per la riabilitazione ortodontica dei soggetti adulti che presentino quadri disfunzionali cranio - vertebro - mandibolari.

## Curriculum del Relatore

**dott. Beniamino Volpato**

Medico-chirurgo. Specialista in Odontoiatria e Protesi dentaria. Specialista in Chirurgia Plastica Ricostruttiva. Chirurgo Maxillo-facciale. Libero professionista in Bergamo. Già Aiuto presso gli Ospedali Riuniti di Bergamo e docente presso le Università di Genova, Bari e "la Sapienza" di Roma per l'insegnamento di "Patologie delle A.T.M. e sindromi disfunzionali cranio-mandibolari". Socio attivo della S.I.D.O. (Società Italiana di Ortodonzia). Socio fondatore dell'A.I.F.O. (Associazione Italiana Funzionalisti Oro-facciali). Si occupa da molti anni dei problemi legati agli squilibri del sistema masticatorio. E' Autore del libro "Principi di Gnatologia Neuromotoria nel trattamento ortodontico e protesico dei soggetti adulti disfunzionali" e di più di 90 lavori scientifici pubblicati in riviste italiane e straniere, e Relatore a Corsi e Congressi.

## Presentazione del corso

La correzione di una malocclusione dentaria nel giovane soggetto in crescita può presentare costanti e notevoli rischi di insuccesso qualora sia limitata al semplice allineamento dei denti ottenibile meccanicamente con le apparecchiature fisse senza che sia stata effettuata una corretta diagnosi sulle cause delle deformità presentate, trascurando le modalità di crescita dello scheletro facciale e non intervenendo a correggere le eventuali condizioni disfunzionali presenti (respirazione orale, deglutizione atipica con interposizione della lingua fra i denti, disturbi della fonetica, suzione del dito, scorrette condizioni posturali somatiche etc.).

Nelle nostre procedure terapeutiche ormai da molti anni ci ispiriamo ai principi dell'ortodonzia funzionale che prevedono, se necessario, l'indicazione a correggere, prima o in concomitanza con le terapie ortodontiche attive, l'*ambiente funzionale globale* in cui si realizzano l'eruzione dei denti e la crescita del soggetto, sulla base di una approfondita diagnosi *causale* (clinica, radiologica, cefalometrica ed eventualmente strumentale).

Il trattamento pertanto riconosce generalmente tre diverse fasi:

- una fase *intercettiva* che può iniziare precocemente, prima della comparsa dei denti permanenti, e che si propone di correggere disfunzioni e abitudini viziate presenti e creare le condizioni per un corretto sviluppo delle arcate dentarie;
- una fase di *terapia attiva* in corso di dentizione, in cui può essere indicata l'adozione di apparecchiature biomeccaniche fisse per un limitato periodo di tempo;
- una fase conclusiva di *contenzione attiva (o dinamica)* da effettuarsi con apparecchiature rimovibili di uso prevalentemente notturno, da protrarsi necessariamente fino al termine della crescita.

I risultati conseguibili con l'ortodonzia funzionale, attuati in base a *una diagnosi e una terapia causale e individuale*, sono estremamente validi da un punto di vista sia morfologico che funzionale, essendo garantito per tutto il periodo di crescita il controllo e l'intervento terapeutico che si rendesse necessario. Le procedure adottate facilitano inoltre il mantenimento di eccellenti condizioni igieniche e risultano generalmente bene accettate sia dal giovane soggetto che dall'adulto, i quali apprezzano il limitato ricorso alle apparecchiature fisse e il controllo della tendenza alla recidiva in corso e al termine di crescita.

## **RIABILITAZIONE ORTODONTICA DEI SOGGETTI IN CRESCITA E ADULTI MEDIANTE BIOMECCANICHE FISSE E APPARECCHI FUNZIONALI**

**Corso teorico – pratico in quattro incontri di un giorno e mezzo ciascuno**

*Relatore*

**Dott. Beniamino Volpato**



**CASO CLINICO:** malocclusione dentaria in giovane soggetto adulto di sesso femminile, tipologicamente in II classe 2° div., brachifacciale, con quadro disfunzionale cranio-mandibolare: *condizioni occlusali iniziali e a termine del trattamento riabilitativo ortodontico.*

**23-24 Novembre 2019**

**1-2 Febbraio 2020**

**21-22 Marzo 2020**

**16-17 Maggio 2020**

E' in corso l'accreditamento E.C.M. per medici e odontoiatri

**Programma del Corso**

**Primo incontro:**

- Ortodonzia funzionale vs ortodonzia biomeccanica
- Origini e principi della filosofia funzionale. Ipotesi etiologiche delle disgnazie. L'importanza di una diagnosi **causale**.
- Gli ausili diagnostici: esame clinico (posturale, extra-orale, occlusale), esame morfologico dei modelli in gesso, esame delle radiografie, analisi cefalometrica.
- L'analisi cefalometrica secondo la metodica funzionalista.
- Definizione del morfotipo scheletrico e della direzione di crescita cranio-facciale.
- Classificazione e principi di trattamento delle più comuni disgnazie.
- Le apparecchiature – fisse e mobili – utilizzate in ortodonzia funzionale

**Secondo incontro:**

- Tracciato cefalometrico sec. Jarabak – Bondi su Tele-Rx laterale del cranio-faccia (*esercitazione pratica*)
- La diagnosi cefalometrica
- Le fasi del trattamento nei soggetti in crescita
- La correzione precoce delle abitudini viziate e l'intercettazione dei quadri disfunzionali nel bambino.

**Terzo incontro:**

- Le apparecchiature utilizzate in ortodonzia funzionale: indicazioni e modalità di impiego.
- Le apparecchiature fisse: presentazione e costruzione degli archi ortodontici sezionali e continui (*esercitazione pratica*)
- Indicazioni, modalità costruttive ed utilizzo clinico dell'attivatore (*esercitazione pratica*)

**Quarto incontro:**

- L'ortodonzia funzionale nel trattamento dei soggetti adulti con disfunzioni cranio – vertebro – mandibolari:
- Anatomia funzionale delle A.T.M. e biomeccanica del sistema masticatorio
- Fisiologia gnatologica e quadri disfunzionali cranio-mandibolari
- Semeiologia gnatologica (*esercitazione pratica*)
- Approccio diagnostico/terapeutico con presidi interocclusali (*esercitazione pratica*).
- Elementi diagnostici ausiliari (es. radiografici, es. cefalometrico nei pazienti disfunzionali, es. strumentali)
- La gnatologia neuro-motoria nel suo rapporto con la filosofia funzionalista: correlati terapeutici
- Disfunzioni cranio-mandibolari: principi di trattamento e linee guida in corso di riabilitazione ortodontica o ortodontico / protesica
- Costruzione e gestione clinica degli apparecchi funzionali nei soggetti adulti disfunzionali (*esercitazione pratica*)
- Presentazione dei casi trattati.

**Per l'iscrizione al corso:**

Nome.....  
 Cognome.....  
 Nato a.....il .....  
 Via.....  
 Città.....  
 P.IVA/C.F.....  
 Tel.....  
 Cell.....  
 Mail.....

DATI PER LA FATTURAZIONE (se diversi dall'intestatario)

Ragione sociale.....  
 Via.....  
 Città.....  
 P.IVA/C.F.....  
 Tel.....  
 Cell.....  
 Mail.....

Sede:  
 Studio Volp.Dental Srl  
 Via Broseta, 162 ang. Via Polaresco 1  
 24128 Bergamo (Bg)

Quota per iscrizioni alle quattro sessioni:  
**€ 2.500 + IVA 22% – R.A. 20%**  
 comprensiva di materiali d'uso nelle esercitazioni pratiche, coffee breaks e pranzo in studio

Bonifico Bancario  
**IT46F03111110300000005494**  
 Intestato a Dott. Beniamino Volpato  
 Causale: Corso a Bergamo

Per informazioni:  
 Sig.ra Valentina Maffeis  
 Segreteria Studio Volp.Dental srl  
 Tel. 035 256001  
 Mail. info@volp.dental