

CORSO ORTODONZIA PEDIATRICA 0-12:

quando bastano anche solo 5 giorni per risolvere una malocclusione

Sede del corso: Hotel Best Western Plus Tower Bologna viale Lenin n.43 - 40138 BOLOGNA

Date: Giovedì 10 - Venerdì 11 - Sabato 12 Settembre

Giovedì 15 - Venerdì 16 - Sabato 17 Ottobre

Giovedì 19 - Venerdì 22 - Sabato 21 Novembre 2026

Docente e direttore scientifico: Dottor Roberto Ferro

Relatore e tutor per le parti pratiche: Odt. Claudio Frontali

Per odontoiatri max 25 tot ore teoriche 60 e pratiche 12

PRESENTAZIONE

Nonostante al giorno d'oggi sempre più adulti facciano ricorso all'ortodonzia, grazie all'avvento di tecniche estetiche, l'ortodonzia è e sarà sempre di più una branca pediatrica.

Armonizzare ortopedicamente la crescita del distretto maxillo-facciale interagendo con lo sviluppo della dentatura e del sistema neuromuscolare è un'opportunità "ghiotta" di trattamento che non viene offerta in altre età della vita.

Inoltre dalla diagnosi al trattamento tutto è di gran lunga più semplice, perché nelle prime due dentature i casi possono essere, magari sì chirurgici, ma mai complessi.

Da dove nasce questo corso

Erano i miei primi anni di professione ed ho trovato naturale dedicarmi alla salute orale dell'infanzia.

Dapprima ho imparato a fare crescere i bambini senza carie e poi mi sono dedicato all'ortodonzia – la loro in particolare – perché la trovavo semplice, molto efficace e, per buona parte dei bambini stessi, un'esperienza addirittura ludica.

I primi anni di vita sono anche il tempo più intenso della crescita cranio-facciale ed è possibile, tramite il trattamento ortodontico, modificarla. Con questo fine si abbelliscono i sorrisi, ma anche i tratti e le espressività facciali conferendo loro armonia ed estetiche soddisfacenti.

Opero in un territorio in cui fin dagli anni '80 il servizio pubblico si è attivamente prodigato a coinvolgere la comunità nella cultura della salute orale dell'infanzia ed è per questo motivo che la stragrande maggioranza dei miei pazienti si presenta in dentatura decidua o mista.

È oramai assodato che l'ortodonzia va praticata nelle prime dentature perché tutto si complica man mano che il paziente cresce permutando i propri denti, mentre tutto si semplifica se si interviene precocemente, laddove sia conveniente e si sappia farlo.

E, nelle crescenti difficoltà economiche del nostro Paese, poter operare tramite questa ortodonzia, con prezzi più contenuti, se da una parte permette alle famiglie di soddisfare più serenamente i bisogni di salute orale dei propri figli, dall'altra consente all'odontoiatra pediatrico di ampliare il proprio bacino d'utenza.

PROGRAMMA

- Cos'è una malocclusione
- I bisogni percepiti da parte delle famiglie e dei piccoli pazienti
- L'epidemiologia delle malocclusioni

DOCUMENTAZIONE E SEMEIOTICA DELLE MALOCCLUSIONI (dentali e dento/scheletriche)

- la classificazione di Angle
- la diagnostica clinica : l'esame intraorale e l'analisi del volto
- La diagnostica radiologica (l'ortopantomografia, la cefalometria teleradiografica , la valutazione del II^a falange del dito medio)
- La valutazione dei modelli (in gesso o digitali)
- La compilazione della lista dei problemi con cui formulare la diagnosi.
- Esercitazioni pratiche di diagnostica ortodontica

LA CRESCITA CRANIO-FACCIALE

LA BIOMECCANICA

LA MERCEOLOGIA (dai brackets agli archi, dagli ausiliari agli apparecchi rimovibili)

DOVE INIZIA L'ORTODONZIA : LA DENTATURA DECIDUA e le forme estreme di malocclusione

I QUADRI CLINICI DELLE DUE DENTATURE : DALLA DIAGNOSI ALLE DIVERSE MODALITA' DI TRATTAMENTO

- L'affollamento
- Il morso crociato anteriore e le III^e classi
- L'OJ aumentato e le II^e classi
- Le discrepanze sul piano trasversale (dal morso crociato posteriore al morso a forbice)
- le discrepanze sul piano verticale (dal morso aperto scheletrico al morso coperto)
- le anomalie dentali più comuni
- la prevenzione della inclusione canina

GLI APPARECCHI DI USO COMUNE NELLE PRIME DENTATURE (5 + 1)

1. gli espansori (dall'Espansore Rapido Platale al Leaf Expander, declinato nelle varie forme, all'espansore con vite a ragno)
2. La Trazione Elastica Posteriore (TEO)
3. La Trazione Elastica Anteriore (la maschera facciale -di Delaire e di Petit)
4. Il 2 x 4
5. L'ASI

Gli apparecchi Funzionali (Andresen, Twin Block, Sander, Frnkel, Bionator, Cervera e Cervera-Bracco)

Programma a cura dell'odontotecnico CLAUDIO PIEPOLI

Nonostante gli impressionanti progressi nell'uso del digitale e dell'Intelligenza Artificiale , la professione non solo rimane ancorata alle diagnostica individuale , ma non può prescindere né dalla manualità né dalla conoscenza di come lavorano i tecnici ortodontici con cui è fondamentale instaurare un rapporto di confronto e collaborazione . A questo proposito affiancherà il dott Ferro l'odontotecnico Claudio Piepoli specialista in tecnica ortodontica con esperienze che vanno dalla odontotecnica mobile, e funzionale in particolare, alla digitale

Durante il corso si affronteranno differenti topics fra cui: l'impronta tradizionale e quella digitale, i modelli in gesso e le scansioni intraorali, il morso di costruzione per gli apparecchi funzionali. Esercitazioni pratiche saranno eseguite tramite modelli da museo e sulle singole apparecchiature quali i ganci di Adams, la barra palatale i cantilever, i dispositivi funzionali, l'espansione rapida e

lenta, il lip Bumper e la T.E.O. con la finalità di far acquisire all'allievo competenze immediatamente applicabili.

ORARI DEL CORSO

1° INCONTRO

GIOVEDÌ

09.00-10.00 - Registrazione partecipanti

ore 10-19

VENERDÌ

ore 09-19

SABATO

ore 09-17

2° INCONTRO

GIOVEDÌ

ore 10-19

VENERDÌ

ore 09-19

SABATO

ore 09-17

3° INCONTRO

GIOVEDÌ

ore 10-19

VENERDÌ

ore 09-19

SABATO

ore 09-16

ore 16-17 Conclusioni finali e discussione, elaborazione e consegna dei questionari ECM e delle schede di valutazione

FINALITÀ DEL CORSO

Tramite l'insegnamento della diagnosi delle malocclusioni dentali e dentoscheletriche delle prime dentature si porterà l'allievo ad apprendere quali forme trattare e quali no, rimandando, in questo caso, il trattamento alla dentatura permanente al fine di evitare noiose, lunghe ed improduttive esperienze ortodontiche. L'obiettivo base è quello di far acquisire il ragionamento ortodontico cioè accomunare ad una corretta diagnosi un piano di trattamento efficiente con il quale si intervenga con successo nel prevenire e trattare una malocclusione nel suo divenire.

CURRICULUM

DOTT. ROBERTO FERRO

Laurea in medicina e chirurgia.

Specializzazione in Odontostomatologia e Ortognatodonzia, Perfezionamento in Ortodonzia Intercettiva, Pre e Postchirurgica ed Implantologia orale

Direttore dell'U.O.C. di Odontoiatria e Stomatologia dell'Azienda Ulss n 6 Euganea sede del Centro Regionale Veneto specializzato per lo studio, la prevenzione e la terapia delle malattie oro-dentali fino al 29 febbraio 2020

Presidente per il biennio 2000-2001 dell'EADPH (European Association Dental Public Health)

Coautore e/o autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche, 1 monografia e 5 testi scientifici (“Odontoiatria di comunità”, “La carie nei bambini. Quante, quali e come saranno curate nei prossimi anni”, “Semeiotica ortodontica in dentatura decidua”, “L’ortodonzia pediatrica - con poco tanto” “Dove l’ortodonzia inizia: la dentatura decidua”, “Leaf Expander Atlante Clinico”) su argomenti di cariologia, epidemiologia della carie, odontoiatria preventiva e di comunità e ortognatodonzia.

Relatore a congressi nazionali ed internazionali, autore di 60 comunicazioni scientifiche in convegni italiani ed europei

Più volte Prof. a contratto di Odontoiatria Infantile e di Comunità e di Ortodonzia del paziente in crescita in sedi universitarie italiane.

Membro del tavolo tecnico del Ministero della Salute per l’elaborazione delle Linee guida Nazionali per il trattamento dei disturbi respiratori del sonno nell’infanzia (2015)

Membro, come esperto SIOI, del tavolo tecnico del Ministero della Salute per la revisione delle linee guida per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali in età evolutiva (2013)

Presidente SIOI (Società Italiana Odontoiatria Infantile) per il biennio 2010-2011

Direttore della Scuola Pratica di Ortodonzia Roberto Ferro a Cittadella (PD)

Per ulteriori informazioni visitare il sito www.robertoferro.it

ODT. CLAUDIO PIEPOLI

Diplomato Odontotecnico 1997 a Bergamo, specializzato in tecnica ortodontica mobile fissa e funzionale frequentando corsi in tutta Europa e gestendo a Bergamo un reparto di ortodonzia tradizionale;

successivamente coltivando la passione per il digitale, ha iniziato a dedicarsi alla realizzazione di apparecchiature ortodontiche 3D da qualsiasi piattaforma intraorale.

Attualmente è Responsabile tecnico ortodontico per il prestigioso laboratorio Aurodental srl di Brescia dove ha sviluppato un reparto specializzato in ortodonzia fissa, mobile, funzionale, ortopedica e diagnostica per immagini associato al setup ortodontico con l’ausilio dei più moderni software 3D di designer a seguito dell’introduzione della sistematica CAD-CAM applicata all’ortodonzia, nel settore dentale. Ad oggi è considerato uno dei maggior esperti nella programmazione dei TAD e nelle tecnologie digitali applicate.