

CORSO
BASE
TEORICO
PRATICO
CLINICO
SU
PAZIENTE

DIREZIONE
DEL CORSO:

DR. **ARTURO
FORTINI**

ORTODONZIA PRATICA CONTEMPORANEA

FIRENZE
2021_2022



Centro Formazione



Segreteria ISO

Via P. a Quaracchi 48
50019 Sesto Fiorentino - FIRENZE
tel. 055 304458
fax 055 304455
email: iso@leone.it
www.leone.it/iso

IT-17-20



**FIRENZE
2021_2022**

PRESENTAZIONE CORSO ANNUALE

Obiettivo di questo corso è insegnare l'Ortodonzia di base in maniera semplice e, soprattutto, come renderla efficace, efficiente, ergonomica ed economica.

Il metodo più utile ed immediato di imparare a fare Ortodonzia è quello di potere trasformare immediatamente la parte teorica in pratica e, soprattutto, **poi direttamente sul paziente nella pratica clinica.**

Sarà necessario, ovviamente, imparare a fare una diagnosi corretta, quindi, il corsista verrà istruito nella raccolta e nella gestione di tutte le analisi di studio, dalle radiografie tradizionali alla diagnostica 3D.

Il partecipante imparerà ad identificare e programmare la terapia dei vari tipi di malocclusione (dento-alveolari e/o scheletriche) e delle varie abitudini viziate.

Verranno messe in evidenza e spiegate nelle loro linee guida e protocolli d'utilizzo tutte le apparecchiature che servono sia per una prima fase di intercettiva che quelle necessarie per eseguire una ortopedia dentofacciale, fino ad arrivare agli apparecchi accessori o all'utilizzo degli ausiliari della biomeccanica.

Per tutti i casi trattati verranno discussi e spiegati la progettazione, le indicazioni e il funzionamento dei dispositivi applicati, che sono quelli con i quali è possibile trattare in pratica qualsiasi problema clinico:

- Trazione extraorale
- Lip bumper
- Barre palatine
- Espansori rapidi e dento-alveolari
- Maschera di Delaire
- Placche di Cervera funzionalizzanti
- Bionator, Fränkel, Twin-Block
- Distalizzatori tipo Pendulum e First Class

Nella seconda parte del Corso verrà approfondita **la tecnica SW di ultima generazione.** Le procedure biomeccaniche e cliniche che caratterizzano la tecnica SW moderna passano ovviamente dalla conoscenza approfondita dei materiali che vengono utilizzati, e, quindi, da una revisione ed approfondimento sulle tipologie moderne di pre-informazione dei brackets e sull'utilizzo razionale delle meccaniche a bassa frizione.

Particolare attenzione sarà rivolta anche alle procedure digitali e "customizzate" di posizionamento.

Il viaggio attraverso le meccaniche di trattamento delle dimensioni sagittale, verticale e trasversale sarà l'occasione per sviluppare la conoscenza delle apparecchiature accessorie di impiego più frequenti e sul moderno utilizzo degli ausiliari in biomeccanica (elastici precoci, rialzi occlusali ecc.).

Un modulo intero del corso è dedicato ai trattamenti dei pazienti adulti.

Verranno discussi e spiegati in dettaglio i trattamenti con allineatori trasparenti e le metodiche più recenti di recupero spazio mediante lo stripping.

Un'altra parte fondamentale sarà dedicata ai nuovi sistemi di ancoraggio scheletrico mediante miniviti con linee guida e protocolli di semplice e immediato utilizzo.

Dei pazienti adulti verranno discusse poi le possibilità legate ai nuovi dispositivi di espansione e ai metodi di controllo delle OSAS mediante i dispositivi di nuova generazione. Infine verrà svolta un'ampia panoramica sui casi complessi e i trattamenti combinati Ortodonzia-Parodontologia.

La parte pratica prevede un intero incontro dedicato al trattamento di malocclusioni di tipo estrattivo su typodont con una giornata dedicata alle manualità "necessarie" (pieghe, anse, uprighting e extratorque).

La parte clinica si svolgerà con il controllo e la valutazione di casi con diverse tipologie di malocclusioni.

Alcuni pazienti saranno seguiti fino dalle prime fasi di diagnosi e formulazione del piano di trattamento, altri saranno invece controllati nelle varie fasi della biomeccanica estrattiva e non estrattiva.

4 MODULI DI 3 INCONTRI

1° Modulo:
LE BASI DELLA
ORTODONZIA

2° Modulo:
I TRATTAMENTI
NEI PRE-TEEN

3° Modulo:
I TRATTAMENTI
NEI TEEN

4° Modulo:
I TRATTAMENTI
NELL'ADULTO

RELATORI:



DR. ARTURO FORTINI

Laurea in Medicina e Chirurgia. Specialista in Ortognatodonzia. Specialista in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Professore a.c. Università degli Studi di Cagliari, Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia. A.A.O. (American Association of Orthodontists) International member. W.F.O. Fellow (World Federation of Orthodontists). Socio EOS. (European Orthodontic Society). Socio A.S.I.O. (Associazione Specialisti Italiani in Ortodonzia). Socio Ordinario S.I.D.O.

(Società Italiana di Ortodonzia). Ha ottenuto il certificato di eccellenza in Ortodonzia (Italian Board of Orthodontics) nel 2001 e quello Europeo (European Board of Orthodontics) nel 2007. Speaker al 105° Congresso AAO a San Francisco, 2005. Speaker al 106° Congresso AAO a Las Vegas, 2006. Speaker al WFO International Congress a Parigi, 2005. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche di Ortodonzia su riviste italiane e straniere. È autore del libro "Ortodonzia Pratica Contemporanea" – Ed. Quintessenza. È autore di uno dei capitoli del libro "The phenomenon of Low Friction Techniques: State of the Art" edito dalla Società Italiana di Ortodonzia. È co-autore del libro "Orthodontic Treatment of the Class II Noncompliant Patient". Pratica in maniera esclusiva l'Ortodonzia. Si occupa prevalentemente di tecnica Straight-wire. È relatore ufficiale dei corsi di tecnica Straight-wire presso l'ISO, Istituto Studi Odontoiatrici, e ha diffusamente tenuto conferenze in Italia, Stati Uniti, Messico, Francia, Spagna, Portogallo e Repubblica Ceca. Past President Accademia Italiana di Ortodonzia per l'anno 2017.



DR. FABIO GIUNTOLI

Laurea in Odontoiatria nel 1997 presso l'Università di Firenze. Specializzazione in Ortognatodonzia nel 2006 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Ha ottenuto il certificato di eccellenza in Ortodonzia (Italian Board of Orthodontics) a Roma nel 2011 e quello europeo (European Board of Orthodontics) nel 2015. Socio ordinario SIDO. Socio effettivo AIDOR. Socio ASIO, AIOL, AAO, EOS, WFO. Collabora dal 2009 col reparto di

Ortognatodonzia presso il Dipartimento di Odontostomatologia della Università di Firenze. Autore di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali. Relatore a corsi e seminari di tecnica Straight-wire in Italia e all'estero. Libero professionista esclusivista in Ortodonzia dal 1998. Professore a contratto presso la scuola di specializzazione di Ortognatodonzia dell'Università di Trieste e socio effettivo della Leading Alliance.



DR. ALVISE CABURLOTTO

Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la facoltà di Medicina e Chirurgia di Padova. Specializzato nel 2010 con il massimo dei voti in Ortognatodonzia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia di Padova. Dal 2008 a oggi lavora come medico ambulatoriale specialistico occupandosi esclusivamente di ortodonzia nel dipartimento di Neuroscienze Unità Operativa Maxillo-Facciale dell' Ospedale Civile di Venezia Ulss 12. Ha frequentato

dal 2004 al 2012 il Servizio di Ortognatodonzia della clinica odontoiatrica di Padova. Nel 2013 il Corso di perfezionamento ortodontico universitario in "La tecnica Straight-Wire oggi" presso Università degli Studi di Pisa. Nel 2014 il Master universitario di II livello in " Odontoiatria Infantile e Ortodonzia Intercettiva" presso Università degli Studi di Pisa. Lavora come esclusivista in Ortognatodonzia.

SPEAKERS INVITATI:



DR. MASSIMO D'AVERSA

Laurea in Odontoiatria Università di Bologna. Specializzazione in Ortognatodonzia Università di Chieti.



DR.SSA ELENA GRECOLINI

Laurea in Odontoiatria Università di Bari. Specializzazione in Ortognatodonzia Università Cattolica di Roma. Certificato di Eccellenza in Ortodonzia (IBO).



DR.SSA GIADA MATACENA

Laurea in Odontoiatria e Specializzazione in Ortognatodonzia Università di Torino. Dottoranda di ricerca Università di Torino.



DR.SSA FRANCESCA MILANO

Laurea in Odontoiatria Università di Bologna. Specializzazione in Ortognatodonzia Università di Ferrara. Presidente European Academy of Dental Sleep Medicine.



DR. GIUSEPPE PERINETTI

Laurea in Odontoiatria Università di Chieti. Specializzazione in Ortognatodonzia Università di Trieste. Dottorato di Ricerca (PhD) in Biologia Cellulare Open University (GB).



DR.SSA LAURA STEFANELLI

Laurea in Beni Culturali Università di Lecce. Managing Director di Sette adv (Agenzia di Marketing e Comunicazione).



DR.SSA ENRICA TESSORE

Laurea in Odontoiatria Università di Torino. Specializzazione in Ortognatodonzia Università di Cagliari.

1° Modulo: LE BASI DELLA ORTODONZIA

I INCONTRO
14-15 GENNAIO
2021

—

DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **ALVISE CABURLOTTO**

La prima visita, l'esame obiettivo e soggettivo, la valutazione della motivazione del paziente

Concetto di "normalità": cosa guardare in dentatura decidua, mista e permanente

La cartella clinica cartacea e digitale

Esame della documentazione:

- l'ortopantomografia: interpretazione, diagnosi
- la teleradiografia del cranio:
 - anatomia cefalometrica: punti, piani, angoli
 - analisi cefalometriche di base: Steiner, Tweed, Bennett-McLaughlin, Step-System
 - le analisi cefalometriche per la valutazione verticale: Cervera, Jarabak, Björk
 - le analisi cefalometriche "estetiche": Bergman, Arnett
 - la analisi cefalometrica "di urgenza": come fare cefalometria senza righello e goniometro
 - analisi cefalometrica computerizzata
 - semplificazione e razionalizzazione della cefalometria: come crearsi una propria analisi cefalometrica

Le nuove frontiere della diagnosi 3D in ortodonzia (CBCT, modelli digitali):

- gestione e utilizzo dei software di "lettura"
- interpretazione e diagnosi
- La presa delle impronte mediante scanner intra-orali (*dimostrazione pratica*)
- Gestione e trasferimento dei files (*rapporti con il laboratorio*)



1° Modulo: LE BASI DELLA ORTODONZIA

II INCONTRO
11-12 FEBBRAIO
2021

—

DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **ALVISE CABURLOTTO**
DR.SSA **LAURA STEFANELLI**

La Fotografia in Ortodonzia: cosa, come, con che mezzi

Principi base di organizzazione e gestione dello Studio:

- La gestione e l'immagine dello Studio personale
- La gestione della immagine del "consulente"

Marketing e presenza sui social

Esercitazione 1:

la gestione delle immagini e i programmi di "utilità in Ortodonzia"

- Powerpoint
- Keynote

Esercitazione 2:

esecuzione di tracciati e analisi cefalometriche su casi assegnati o del partecipante

Esercitazione 3:

individuazione punti e interpretazione dati su software cefalometrici

N.B. Ad ogni partecipante sarà fornita una demo GRATUITA di Software cefalometrico sulla quale poter svolgere le esercitazioni.

Esercitazione 4:

come si presenta un caso clinico e un piano di trattamento al paziente

- comporre una semplice presentazione
- cosa mettere in evidenza
- come focalizzare difficoltà, punti critici, compliance e aspettative



1° Modulo: LE BASI DELLA ORTODONZIA

III INCONTRO
4-5 MARZO
2021

—

DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **FABIO GIUNTOLI**
DR. **ALVISE CABURLOTTO**

Impariamo a fare Diagnosi e il Piano di trattamento nel paziente in crescita

Analisi dei modelli di studio e valutazione dell'affollamento

Indici di discrepanza dento-dentale e previsionali: Bolton, Peck

Valutazione in dentatura mista: indice di Tanaka e Ballard-Wylie

Classificazione degli affollamenti

Valutazione dei dati cefalometrici:

- problemi dento-alveolari
- problemi scheletrici sagittali e verticali

Impariamo a fare Diagnosi e il Piano di trattamento nel paziente in dentatura permanente

Analisi dello spazio in dentatura permanente

Il VTO dentale e la decisione estrattiva e non estrattiva

Valutazione dei dati cefalometrici:

- problemi dento-alveolari
- problemi scheletrici sagittali e verticali

I limiti del compenso dentale e la prognosi chirurgica

Il VTO dentale e la formulazione del piano di trattamento:

- programmazione degli ancoraggi
- pianificazione dei movimenti

Il percorso diagnostico:

- linee guida e protocolli: non smarrire il sentiero
- identificare il paziente "trattabile": soggettività e oggettività
- diagnosi per età, per problema, radiografica, estetica
- progettare il trattamento: posso farlo, voglio farlo?

Esercitazione 1:

interpretazione delle analisi cefalometriche eseguite e formulazione delle diagnosi e dei piani di trattamento dei casi assegnati in valutazione

Esercitazione 2 - INTERATTIVA

Ai partecipanti saranno presentati vari casi clinici con tutta la documentazione per formulare diagnosi e saranno utilizzati risponditori personali per risposte multiple mediante lavagna interattiva.



2° Modulo: I TRATTAMENTI NEI PRE-TEEN

IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE IN ETÀ EVOLUTIVA (DALLA D.DECIDUA ALLA MISTA): ORTOPEDIA, FUNZIONALE, INTERCETTIVA

Prevenire che una malocclusione si instauri e si sviluppi:

Il trattamento intercettivo di:

- Abitudini viziate
- Deglutizione atipica
- Interposizioni labiali e incompetenze
- Interazioni con la Logopedia

Le "urgenze" ortodontiche
Early Treatment Consensus Conference

"ELLE": i nuovi elastomeri customizzati per il controllo tridimensionale

- Le procedure digitali per la programmazione del trattamento (VTO individuale)
- Il trasferimento al dispositivo customizzato
- Gestione e controllo dell'elastomero
- Casi clinici delle varie tipologie

IV INCONTRO 8-9 APRILE 2021

-

DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **ALVISE CABURLOTTO**
DR.SSA **ENRICA TESSORE**

V INCONTRO 13-14 MAGGIO 2021

-

DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **ALVISE CABURLOTTO**

VI INCONTRO 10-11 GIUGNO 2021

-

DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **ALVISE CABURLOTTO**
DR.SSA **GIADA MATAENA**

Prevenire che un problema scheletrico peggiori:

- Valutazione della età scheletrica e del corretto timing
 - Sono ancora validi gli indicatori di maturità scheletrica?
 - Sistemi attuali di valutazione del timing di trattamento
 - Come trattare ortopedicamente i problemi scheletrici:

-> Trasversali:

- Espansori rapidi (ortopedici) su bande molari e su molaretti decidui con le nuove viti per decidui e le miniviti ragno
- Gli espansori su bande customizzate
- I nuovi espansori a balestra "Leaf Expander" : attivabile e self-expander
- Espansori lenti (dento-alveolari) : Quad -Helix, NiTi Expanders

-> Sagittali

- Impariamo a trattare una malocclusione di II Classe

- Il trattamento precoce dei problemi di overjet
- Il trattamento in due fasi vs il trattamento in una fase
- Le Classi II divisione 1
- Le Classi II divisione 2
- Il controllo della trasversalità
- Il controllo della divergenza nelle Classi II
- Problemi mascellari, mandibolari e forme miste

- Gli apparecchi

- La trazione extraorale semplice e combinata
- Il lip bumper
- I monoblocchi con trazione extra-orale : Teutscher, Joho, Lehman
- "ELLE" + trazione extra-orale : i nuovi elastomeri customizzati per il controllo ortopedico delle Classi II miste

- Impariamo a trattare una malocclusione di II Classe

- Il trattamento precoce dei problemi di overjet negativo
- Il trattamento in due fasi vs il trattamento in una fase
- Le Classi III da deficit mascellare:
- Perché e quando lavorare funzionalmente sulla pre-maxilla
- Perché e quando avanzare ortopedicamente il mascellare
 - E' sempre possibile trattare precocemente una Classe III
- Cosa fare, cosa non fare
 - Il fondamentale controllo della dimensione trasversale

- La maschera di Delaire:

- Indicazioni, tipologie, gestione, protocolli
- Sempre prima l'espansore?

- Gli apparecchi ortopedici/ funzionali per il controllo delle Classi II/III:

- Bionator
- Frankel
- Twin-Block di Clark
- Il Twin-Wing : la nuova interpretazione "customizzata" e attivabile del Twin-block tradizionale

-> **Verticali:**

- Barra palatina
- Arco linguale

Le placche di Cervera per il controllo verticale:

- Dimensione verticale ridotta
- Apparecchi funzionali, Placche di Cervera a bite singolo o doppio
- Dimensione verticale aumentata
- Apparecchi funzionali, Placche di Cervera a bites posteriori

- La metodica Cervera- Bracco

Evidenze scientifiche nel breve e lungo termine.

- Perché oggi interveniamo in epoca sempre più precoce
- Valutazione degli effetti scheletrici e/o dento-alveolari indotti dall'utilizzo dei vari tipi di apparecchiature
- Revisione sistematica della letteratura

Esercitazioni

Gli apparecchi che più frequentemente utilizziamo nella pratica clinica:

- come sono fatti
- a cosa servono
- come si applicano e si utilizzano
- per quanto tempo
- come si attivano e riattivano



3° Modulo: I TRATTAMENTI NEI TEEN

VII INCONTRO 15-16 LUGLIO 2021

—

DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **FABIO GIUNTOLI**

VIII INCONTRO 9-10 SETTEMBRE 2021

—

DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **FABIO GIUNTOLI**

IX INCONTRO 7-8 OTTOBRE 2021

—

DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **FABIO GIUNTOLI**

La tecnica Straight-Wire

- Principi di biomeccanica ortodontica
- Come è nata e si è evoluta una tecnica biomeccanica
- Dalle 6 chiavi della occlusione di Andrews alla costruzione dei sistemi pre-informati (tip, torque, in-out): la tecnica SW

Impariamo a conoscere quello che utilizziamo in biomeccanica SW

Lo strumentario: Pinze, accessori, altimetri, utility

I materiali ortodontici

- Brackets, bande, tubi molari
- I fili ortodontici:
 - Le forme di arcata
 - Utilizzo ragionato dei fili in Nickel Titanio e in acciaio
 - La scelta della sequenza più logica

Il Posizionamento dei brackets in tecnica Straight-Wire

Il posizionamento razionale in tecnica SW:

- **Bandaggio diretto**
 - La carta di posizionamento e l'uso degli altimetri
 - Gli errori più frequenti e come prevenirli
- **Bandaggio indiretto e il nuovo sistema "customizzato"**
 - Evitare errori
 - Risparmiare tempo alla poltrona
 - Maggiore sicurezza
 - Possibilità di pre-informare il bracket

I posizionamenti strategici: in quali situazioni cliniche, come, effetti

I posizionamenti individualizzati

I posizionamenti differiti

Esercitazione:

- Esercitazione di posizionamento diretto su modelli in gesso o typodont
- Simulazioni di posizionamento indiretto "customizzato"

La tecnica Straight-Wire di ultima generazione

Evoluzione della tecnica: da Andrews a Roth, MBT fino allo Step System

Il sistema STEP 2.0 : filosofia di trattamento

- Caratteristiche dei brackets e della prescrizione
- I 3 tempi del trattamento:

Assemblaggio: predisposizione degli ancoraggi, scelta degli ausiliari e del sistema di posizionamento

Lavoro:

- la nuova sequenza degli archi
- la scelta del tipo di frizione, legature Slide o tradizionali
- i sistemi di controllo nelle fasi di livellamento e allineamento: lace-backs e bend-backs
- utilizzo precoce di ausiliari con meccaniche a bassa frizione: elastici, molle, stop, rialzi occlusali
- il controllo dell'overbite e della dimensione verticale
- il controllo del torque e gli archi rettangolari:
 - tie-backs metallici e elastici
 - extratorque e manualità sul filo
 - archi bidimensionali

- Gli ausiliari in biomeccanica SW

- Gli elastici:

- Linee guida e protocolli di utilizzo in biomeccanica
- Utilizzo nella rifinitura
- Impiego precoce con bassa frizione

- Molle

- Stop

- Rialzi occlusali

Finitura:

- utilizzo degli elastici
- pieghe estetiche
- assestamento

Stabilità e Contenzione

Il (problema) del terzo molare

Esercitazione:

impariamo a fare lace-backs, bend-backs, tie-backs metallici e elastici, extratorque su filo, curve inverse

Estrazioni vs no-Estrazioni: Moderne linee guida e protocolli, dalla evidenza scientifica alla pratica clinica

- La controversia sulle estrazioni : cosa dice la evidenza attuale

- I grandi miti sulle estrazioni:

- Il profilo e le labbra
- Il morso profondo
- I corridoi buccali
- Le problematiche ATM
- La stabilità
- La bassa frizione ha davvero ridotto i casi estrattivi?

Il trattamento senza estrazioni

- il recupero dello spazio in biomeccanica:
 - Il limite anteriore della dentatura
 - L'espansione dento-alveolare in biomeccanica a bassa frizione
 - La tecnica dell'Air Rotor Stripping

Il trattamento con estrazioni

Estrazioni tradizionali (primi premolari, primi e secondi premolari)

Estrazioni non convenzionali (es. incisivo inferiore, canino, incisivi laterali)

Estrazioni seriate: procedura ancora attuale?

ESERCITAZIONE: Manualità necessarie in tecnica Straight Wire:

- Pieghe di 1°, 2° e 3° ordine sul filo
- Anse sul filo
- Omega stop
- Molle di uprighting
- Pieghe di finitura
- Pieghe estetiche
- Extra-torque settoriale
- Extra-torque su singolo elemento
- Curve inverse

Il trattamento delle Classi II

- Le basi della crescita facciale per individuare il corretto timing di trattamento in rapporto alla tipologia verticale e sagittale del paziente: considerazioni estetiche sulle II classi

- Le Classi II divisione 1
- Le Classi II divisione 2
- Le Classi II suddivisione : nuova classificazione e piano di trattamento
- Il controllo della trasversalità e della verticalità nelle Classi

La correzione della classe II: quale sistema utilizzare?

- Gli elastici intermascellari di Classe II
- Gli elastici precoci
- I propulsori mandibolari (Herbst, correttore di classe II Leone, forsus)
- Sistemi distalizzanti tradizionali e su miniviti
- Applicazione, gestione, rimozione dei sistemi correttivi e integrazione con apparecchiature fisse

Trattamenti estrattivi e trattamenti non estrattivi nelle classi II, diagnosi, pianificazione e gestione degli ancoraggi con e senza l'utilizzo di miniviti ancoraggio massimo, minimo e reciproco)

Trattamenti non estrattivi:

- No estrazioni : il recupero dello spazio in biomeccanica:
 - Il limite anteriore della dentatura
 - I nuovi dispositivi per il recupero della Classe:
- **La Distalizzazione molare**
 - Procedure biomeccaniche (sliding jig, Locasystem)
 - Apparecchi distalizzanti (First Class, Pendulum ecc)

Trattamenti estrattivi:

- Estrazioni tradizionali:

- Quattro premolari
- Due premolari superiori
- Il limite del compenso e la chirurgia delle classi II: cenni sull'ortodonzia prechirurgica e post-chirurgica: diagnosi, pianificazione estetica e biomeccanica

Estrazioni non convenzionali (es. secondo molare superiore)

Il trattamento delle Classi III

Le basi della crescita facciale e le evidenze della letteratura per individuare il trattamento più efficace in rapporto all'età in cui visitiamo per la prima volta il paziente: considerazioni estetiche sulle III classi

Trattamenti non estrattivi: diagnosi e pianificazione.

La maschera facciale al picco di crescita e i suoi effetti, cosa ci dice la letteratura.

Gli elastici intermascellari di classe III

Gli elastici precoci

Trattamenti estrattivi: Diagnosi e pianificazione

- Il compenso degli "eccessi" mandibolari con estrazioni (quali, dove): diagnosi e pianificazione
- Il limite del compenso e la chirurgia delle classi III: cenni sull'ortodonzia prechirurgica e post-chirurgica: diagnosi, pianificazione estetica e biomeccanica



4° Modulo: I TRATTAMENTI NELL'ADULTO

**X INCONTRO
11-12 NOVEMBRE
2021**

—

DR. **MASSIMO D'AVERSA**
DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **FABIO GIUNTOLI**

I sistemi di allineatori trasparenti:

Caratteristiche e biomeccanica di base applicata agli allineatori

- Caratteristiche del dispositivo e confronto con i sistemi Straight-Wire
- Movimenti di base con gli allineatori
- Attachments e divots
- Stadiazione del movimento e gestione ancoraggio

Identificazione delle malocclusioni idonee al trattamento

Raccolta documentazione indispensabile per la pianificazione del trattamento

- Work flow digitale integrato (fotografie, scansioni intra orali, elaborazione dati in formato digitale)

Comunicazione con il provider

- Compilazione della prescrizione ortodontica per il digital set-up e trasferimento nella piattaforma web
- Pianificazione dello stripping

Revisione del piano di trattamento

- Validazione del digital set up (attachments, stripping, stadiazione)

Case management

- Consegna del dispositivo
- Procedure per lo stripping
- Monitoraggio

lo stripping: quando , dove e come farlo

- Gli indici di affollamento
- La programmazione dello stripping con allineatori e con trattamento multibrackets
- Effetti collaterali dello stripping: revisione della letteratura
- Il sistema reciprocante Intensiv per la determinazione e la precisa esecuzione dello stripping
- Le meccaniche intermascellari
- Tips & tricks

I sistemi ibridi di trattamento: la nuova filosofia "Essenza"

- Ottenere i movimenti più complessi o effettuabili con difficoltà con l'allineatore, in maniera più semplice, efficiente, efficace e prevedibile
- Ridurre il numero totale di allineatori nel trattamento
- Ridurre la quantità di stripping
- Ridurre la necessità di collaborazione
- Ottenere risultati più predicibili

- Sistemi estetici biomeccanici: brackets, nuovi tubi a bassa frizione

- La tecnica linguale semplificata

- Espansioni su sistemi estetici: Alleo+

4° Modulo: I TRATTAMENTI NELL'ADULTO

XI INCONTRO
9-10 DICEMBRE
2021

-

DR. **GIUSEPPE PERINETTI**
DR.SSA **ELENA GRECOLINI**
DR.SSA **FRANCESCA MILANO**

DR. **GIUSEPPE PERINETTI**

-

Ancoraggio scheletrico con miniviti:

- indicazioni
- la scelta del paziente
- valutazione della sedi di posizionamento
- la tipologia della minivite
- metodo di inserimento
- casi clinici e varie tipologie di trattamento

DR.SSA **ELENA GRECOLINI**

-

Espansione nell'adulto

Anatomia e crescita del mascellare.

Diagnosi della discrepanza trasversale mascellare

L'espansione mascellare tra tradizione ed innovazione

Storia e funzionamento del leaf expander

Utilizzo del leaf Expander nel paziente a fine crescita

Casi clinici

DR.SSA **FRANCESCA MILANO**

-

Disturbi del sonno e trattamento delle OSAS

Introduzione alla Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno

- OSAS dell'adulto
- Progettazione del dispositivo ad avanzamento mandibolare
- Consegna del dispositivo
- Follow up odontoiatrici e valutazione dell'efficacia della terapia
- Terapie combinate
- OSAS in età evolutiva

4° Modulo: I TRATTAMENTI NELL'ADULTO

XII INCONTRO
13-14 GENNAIO
2022

-

DR. **ARTURO FORTINI**
DR. **FABIO GIUNTOLI**
DR. **ALVISE CABURLOTTO**

Biomeccaniche ortodontiche complesse

Secondi molari impattati: impariamo a gestire l'uprighting dei molari attraverso l'utilizzo di leve con o senza l'ausilio di miniviti

- L'uprighting dei molari con l'utilizzo di miniviti
 - L'uprighting dei molari con l'utilizzo di leve
 - L'uprighting molare con l'utilizzo di leve agganciate a miniviti
- I molari estrusi: impariamo a gestire l'estrusione dei molari attraverso l'utilizzo di leve e miniviti

Trattamenti Orto-perio - Gestione delle agenesie dei laterali

Agenesia degli incisivi laterali

- aprire spazi: rationale di scelta
- posizionamento strategico
- valutazioni estetiche
- inalizzazione implanto-protetica
- chiudere spazi: rationale di scelta
- posizionamento strategico
- finalizzazione restaurativa

Il sistema Ideal linguale semplificato per la gestione delle recidive e per la cosmesi ortodontica

- Il paziente ideale per la cosmesi ortodontica
- Gli attacchi e i fili, morfologia e caratteristiche · La modellazione degli archi
- I rialzi e lo stripping
- Casi clinici

INFORMAZIONI GENERALI:

Sede dei lavori:

ISO – Istituto Studi Odontoiatrici
Via Ponte a Quaracchi, 48 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Per informazioni

Segreteria ISO
Tel. 055.304458
Fax 055.304455
iso@leone.it

Per iscrizioni:

WWW.LEONE.IT/ISO

Titoli e documenti richiesti per l'ammissione al corso:

Iscrizione all'Albo degli Odontoiatri

Costo del corso:

Euro 6.000,00 + IVA:

Euro 2.000,00 + IVA all'iscrizione

Euro 2.000,00 + IVA 4° incontro

Euro 2.000,00 + IVA 8° incontro

la quota di partecipazione comprende coffee break e light lunch

Modalità di pagamento:

anticipato tramite bonifico bancario intestato a Leone S.p.A. presso: Credito Emiliano
Centro Imprese Prato - Codice IBAN IT98A0303202801010000090123

Il corso è a numero chiuso

Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo

Orari incontri:

I giorno ore 9,30/17,30

II giorno ore 9,00/17,30

Tutto il materiale didattico sarà inserito su chiavetta USB e consegnato a ciascun corsista

È consigliato che ogni partecipante si presenti con il proprio computer portatile, una memoria esterna USB, in modo da poter svolgere autonomamente le esercitazioni pratiche.

Durante gli incontri è possibile effettuare registrazioni audio mentre sono vietate le video riprese