ISTITUTO STUDI ODONTOIATRICI

CORSO
BASE
TEORICO
PRATICO

DOTT. **ARTURO FORTINI**

DOTT. **FABIO GIUNTOLI**

DOTT. **ALVISE CABURLOTTO**

ORTODONZIA PRATICA CONTEMPORANEA

FIRENZE 2024_25

27° EDIZIONE

COMPLETAMENTE RINNOVATA

Centro Formazione Leone®

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

FIRENZE
2024_25

PRESENTAZIONE CORSO ANNUALE

Obiettivo di questo corso è insegnare l' Ortodonzia nella sua completezza, partendo dalla Ortopedia e la Intercettiva del paziente in età evolutiva, per passare alla biomeccanica SW, fino ali trattamenti del paziente adulto nel quale vengono utilizzate tutte le moderne tecniche di trattamento, dagli allineatori trasparenti ai sistemi di ancoraggio scheletrico con miniviti.
Il nostro scopo finale è fornire ai partecipanti una **solida base teorica e pratiche competenze** che saranno poi fondamentali per affrontare le fasi cliniche con i pazienti.

Una parte fondamentale risulta quindi quella dedicata alla diagnosi e alla formulazione dei piani di trattamento, che oggi vengono affrontati utilizzando tutte le più moderne tecnologie digitali.

Verrà dedicata una giornata alla comprensione e sviluppo della **corretta gestione organizzativa, clinica ed economica** dello Studio, sia in Consulenza che personale.

Verranno evidenziate le linee guida e i protocolli di utilizzo delle apparecchiature per le fasi di Intercettiva ed di Ortopedia dentofacciale, fino ad arrivare agli apparecchi accessori o all'utilizzo degli ausiliari della biomeccanica.

Un'intera giornata sarà completamente dedicata alle **interazioni, possibilità e modalità di utilizzo della tecnologia digitale in Ortodonzia**, con esempi, possibilità di esercitazioni e parti pratiche.

La seconda parte del corso è improntata sui trattamenti del paziente a fine crescita e adulto. Verrà approfondita quindi la **tecnica Straight-Wire di ultima generazione**.
Le procedure biomeccaniche e cliniche che caratterizzano la tecnica SW moderna non possono fare a meno della 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 attuali procedure di Posizionamento Indiretto digitale e "customizzato".
Verrà approfondita la conoscenza delle apparecchiature accessorie di impiego più frequenti e sul moderno utilizzo degli ausiliari in biomeccanica (elastici precoci, rialzi occlusali ecc.)

Una parte fondamentale del corso è dedicata 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.
I nuovi sistemi di ancoraggio scheletrico mediante miniviti verranno spiegati con linee guida e protocolli di semplice e immediato utilizzo.
Infine verrà svolta un'ampia panoramica sui casi complessi e i trattamenti combinati interdisciplinari di Ortodonzia-Parodontologia.

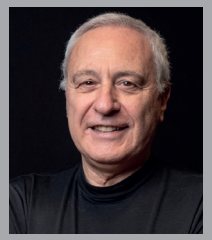
Una giornata intera sarà dedicata al trattamento dei canini inclusi con i protocolli di disinclusione, trattamento e gestione ortodontica.

Il corso è composto da diverse sessioni di parti pratiche ed esercitazioni dedicate alle manualità.

2 MODULI DA 6 INCONTRI

1° Modulo:
LE BASI DELLA ORTODONZIA
E IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE
IN CRESCITA

2° Modulo:
LA TECNICA STRAIGHT-WIRE,
IL PAZIENTE ADULTO E
I TRATTAMENTI INTERDISCIPLINARI



DOTT. **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. Professore a.c. Università degli Studi di Padova, 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). Presidente eletto Accademia Italiana di Ortodonzia per l'anno 2017. 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. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche di Ortodonzia su riviste italiane ed internazionali. È autore del libro "Ortodonzia Pratica Contemporanea" – Ed. Quintessenza. È autore del libro "Oltre lo Straight-Wire" – Ed. Quintessenza.
È co-autore del libro "Orthodontic Treatment of the Class II Non-compliant Patient" Ed. Mosby-Elsevier.
Pratica in maniera esclusiva la Ortodonzia e si occupa prevalentemente di tecnica Straight-Wire.
È consulente scientifico per la Ortodonzia della Leone S.p.A. Ha diffusamente tenuto conferenze in Italia e nel mondo.

DOTT. **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. 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.

DOTT. **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.

DOTT.SSA **ELISABETTA CARLI**

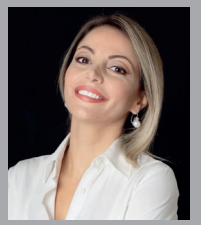
Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Università di Pisa
Specializzazione in Ortognatodonzia Università di Cagliari

DOTT. **MASSIMILIANO CIARAVOLO**

Laureato in Odontoiatria Seconda Università di Napoli
Specializzazione in Ortognatodonzia Università di Cagliari

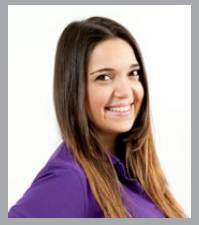
DOTT. **ALDO CRESCINI**

Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Bologna
Specializzazione in Clinica Odontoiatrica e Stomatologica Università degli studi di Milano e in Ortognatodonzia Università degli studi di Siena.
E' docente nella Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università di Pavia.



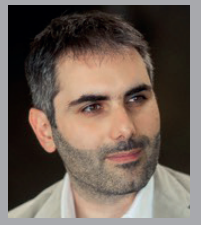
DOTT.SSA **ELENA GRECOLINI**

Laurea in Odontoiatria Università di Bari.
Specializzazione in Ortognatodonzia Università Cattolica di Roma.
Certificati di Eccellenza in Ortodonzia IBO e EBO



DOTT.SSA **GIADA MATACENA**

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



DOTT. **GIUSEPPE PERINETTI**

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

DOTT.SSA **ENRICA TESSORE**

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

TUTORS:

DOTT. **MATTEO TURCHI**
DOTT.SSA **IRA SULAJ**

1° Modulo:
LE BASI DELL'ORTODONZIA E IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE IN CRESCITA

I INCONTRO
8-9 APRILE 2024

—

DOTT. **ARTURO FORTINI**
DOTT. **ALVISE CABURLOTTO**

Introduzione al corso: perché ortodonzia oggi

La prima visita: cosa guardare
- Esame obiettivo e soggettivo
- La valutazione della motivazione del paziente, obiettivi realistici e realizzabili
- La cartella clinica

Esercitazione 1
- Esecuzione di tracciati e analisi cefalometriche su casi assegnatl o del partecipante

Esercitazione 2
- Individuazione punti e interpretazione dati su software cefalometrici

Esercitazione 3
- Interpretazione delle analisi cefalometriche eseguite e formulazione delle diagnosi

La fotografia in ortodonzia: cosa, come, con che mezzi

Esercitazione 4
- Presa e gestione delle immagini e i programmi di “utlità" in ortodonzia (Powerpoint, Keynote)

Ad ogni partecipante verrà fornita una demo GRATUITA di Software cefalometrico sulla quale poter svolgere le esercitazioni

1° Modulo:
LE BASI DELL'ORTODONZIA E IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE IN CRESCITA

II INCONTRO
20-21 MAGGIO 2024

—

DOTT. **ARTURO FORTINI**
DOTT. **ALVISE CABURLOTTO**
DOTT.SSA **GIADA MATACENA**

Classificazione degli affollamenti
- 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

Valutazione dei dati cefalometrici e clinici
- Problemi dento-alveolari
- Problemi scheletrici sagittali e verticali

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

Esercitazione 1 - Interattiva
- Ai partecipanti verranno presentati vari casi clinici con tutta la documentazione per formulare diagnosi e verrà utilizzato un nuovo sistema online di risponditori perso nali per risposte multiple

Principi base di organizzazione e gestione dello studio
- La gestione dello Studio personale
- La gestione della attività di "consulente"
- Principi di comunicazione con il paziente e con lo staff
- Marketing e presenza sui social

Esercitazione 2 - Presentare caso clinico e 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 DELL'ORTODONZIA E IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE IN CRESCITA

III INCONTRO
17-18 GIUGNO 2024

–

DOTT. **ARTURO FORTINI**
DOTT. **ALVISE CABURLOTTO**
DOTT.SSA **ELISABETTA CARLI**
DOTT.SSA **ENRICA TESSORE**

INTERAZIONI TRA PEDODONZIA E ORTODONZIA

Il trattamento del paziente in età evolutiva (dalla dentatura decidua alla mista): ortopedia, funzionale, intercettiva

Le "urgenze" ortodontiche
- Early Treatment Consensus Conference
- Valutazione della età scheletrica e del corretto timing
- Sistemi attuali di valutazione del timing di trattamento: il metodo della falange media

Le problematiche pedodontiche nel paziente in età evolutiva

La terapia intercettiva
- Abitudini viziate
- Deglutizione atipica
- Interposizioni labiali e incompetenze

Interazioni con la logopedia

Adòk: il nuovo elastomero customizzato 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

1° Modulo:
LE BASI DELL'ORTODONZIA E IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE IN CRESCITA

IV INCONTRO
22-23 LUGLIO 2024

–

DOTT. **ARTURO FORTINI**

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
- "ADOK" + trazione extra-orale : i nuovi elastomeri customizzati per il controllo orto pedico dell Classi II miste
- Twin-Block di Clark
- Il Twin-Wing: la nuova interpretazione "customizzata" e attivabile del Twin-block tradizionale

1° Modulo:
LE BASI DELL'ORTODONZIA E IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE IN CRESCITA

V INCONTRO
9-10 SETTEMBRE 2024

—

DOTT. **ARTURO FORTINI**
DOTT. **ALVISE CABURLOTTO**

COME TRATTARE ORTOPEDICAMENTE I PROBLEMI SCHELETRICI

Sagittali
Impariamo a trattare una malocclusione di III 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
- È 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 funzionali per il controllo delle Classi III
- Bionator
- Frankel

Parte pratica
- L'utilizzo di tutti gli apparecchi in valutazione clinica su pazienti

ORTODONZIA E DIGITALE: DIGITAL TOP TEN & TRICK
(Giornata aperta come corso singolo anche a esterni)

Gestione delle fotografie
- Photo room (app)
- Snapseed (app)
- Dental shooting (app)

Cefalometria computerizzata
- Webceph (prog. online)

Visualizzatore di cbct
- Horos (prog.)

Stampare parti di cbct
- Relu (prog.)

Bandaggio indiretto + setup allineatori
- Maestro 3D (prog.)

Gestire modelli digitali
- Mesh mixer (prog.)

1° Modulo:
LE BASI DELL'ORTODONZIA E IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE IN CRESCITA

VI INCONTRO
7-8 OTTOBRE 2024

—

DOTT. **ARTURO FORTINI**
DOTT.SSA **GIADA MATACENA**

COME TRATTARE ORTOPEDICAMENTE I PROBLEMI SCHELETRICI E VERTICALI

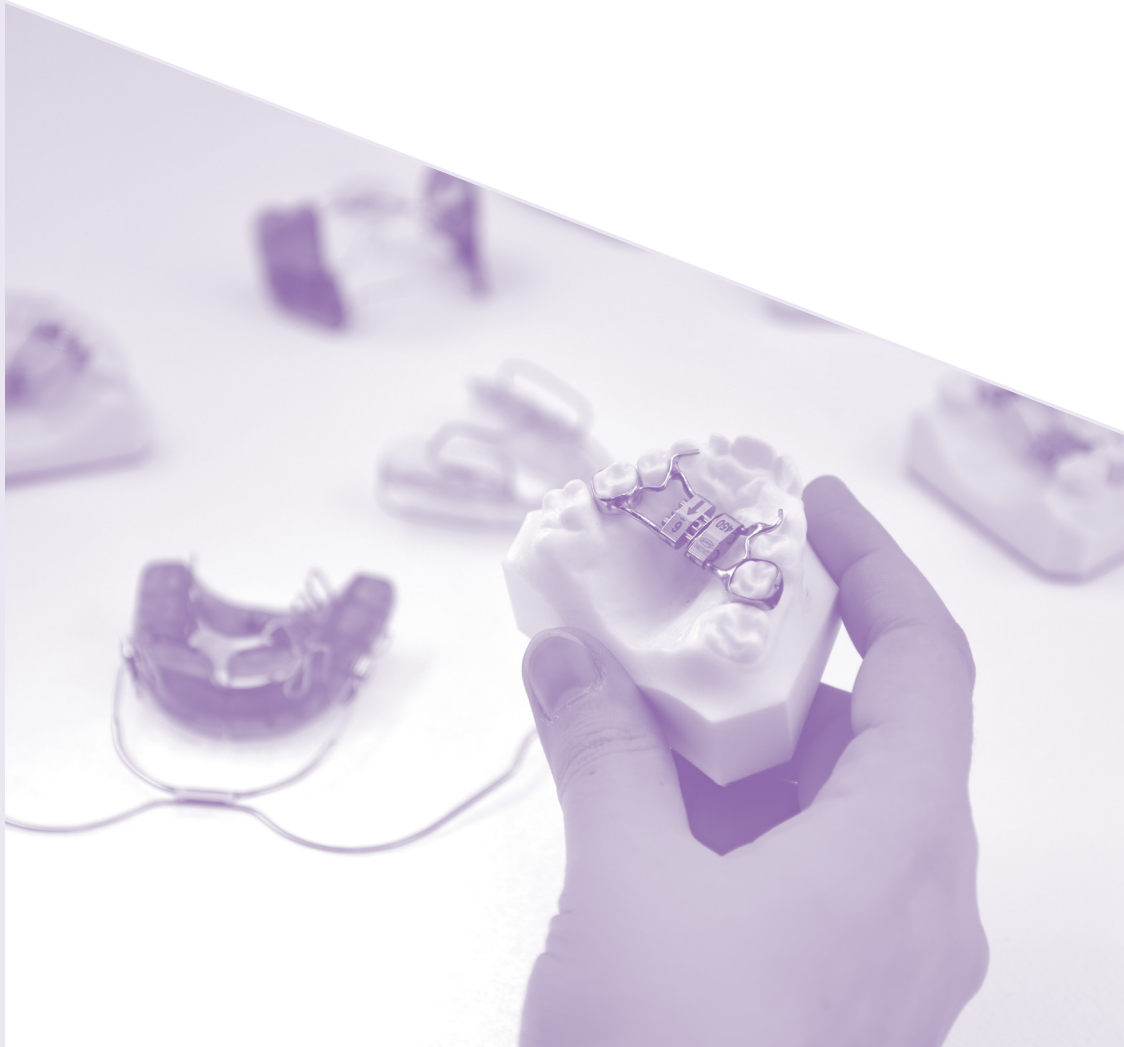
La metodica Cervera- Bracco per il controllo della verticalità

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

Conosciamo gli apparecchi più frequentemente utilizzati nella pratica clinica
(Twin Block, Bionator, Frankel, TEO, Teutscher, Placca di Joho, Placca di Caroll, Lip Bumper, Espansori rapidi, Leaf Expander, Placche di Cervera per ipo e iperdivergenti, Barra palatina, Arco linguale, Maschera facciale)

- Come sono fatti
- A cosa servono
- Come si applicano e si utilizzano
- Per quanto tempo
- Come si attivano e riattivano

Tutti gli apparecchi verranno mostrati dal vivo e verranno dimostrate le procedure di applicazione e di attivazione



2° Modulo:
LA TECNICA STRAIGHT-WIRE, IL PAZIENTE ADULTO E I TRATTAMENTI INTERDISCIPLINARI

VII INCONTRO
11-12 NOVEMBRE 2024

—

DOTT. **ARTURO FORTINI**
DOTT.SSA **GIADA MATACENA**
DOTT. **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
  - Caratteristiche dei brackets e della prescrizione
  - 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
    - 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
- Simulazioni di posizionamento indiretto "customizzato

2° Modulo:
LA TECNICA STRAIGHT-WIRE, IL PAZIENTE ADULTO E I TRATTAMENTI INTERDISCIPLINARI

VIII INCONTRO
2-3 DICEMBRE 2024

—

DOTT. **ARTURO FORTINI**

La tecnica Straight-Wire di ultima generazione
- Evoluzione della tecnica: da Andrews a Roth, MBT fino allo Step System

Il sistema STEP: filosofia di trattamento
- I tempi del trattamento
  - Assemblaggio: predisposizione degli ancoraggi, scelta degli ausiliari e del sistema di posizionamento
  - Lavoro:
    - La carta di posizionamento e l'uso degli altimetri
    - 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

Diagnosi e 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

2° Modulo:
LA TECNICA STRAIGHT-WIRE, IL PAZIENTE ADULTO E I TRATTAMENTI INTERDISCIPLINARI

IX INCONTRO
GENNAIO 2025
(DATA DA STABILIRE)

—

DOTT. **FABIO GIUNTOLI**

INTERO INCONTRO CON ESERCITAZIONE ESCLUSIVAMENTE PRATICA

Le 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

2° Modulo:
LA TECNICA STRAIGHT-WIRE, IL PAZIENTE ADULTO E I TRATTAMENTI INTERDISCIPLINARI

X INCONTRO
FEBBRAIO 2025
(DATA DA STABILIRE)

—

DOTT. **ARTURO FORTINI**
DOTT. **FABIO GIUNTOLI**

ESTRAZIONI VS NO-ESTRAZIONI: MODERNE LINEE GUIDA E PROTOCOLLI, DALLA EVIDENZA SCIENTIFICA ALLA PRATICA CLINICA

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
  - La 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?

Il trattamento delle Classi II
- Le Classi II divisione 1
- Le Classi II divisione 2
- Le Classi II subdivisione: 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)
- Applicazione, gestione, rimozione dei sistemi correttivi e integrazione con apparecchiature fisse

Trattamenti non estrattivi
- No estrazioni : il recupero dello spazio in biomeccanica:
  - Il limite anteriore della dentatura
  - I nuovi dispositivi per il recupero della Classe (simil Carriere)
- La Distalizzazione molare
  - Procedure biomeccaniche (sliding jig, Locasystem)
  - Apparecchi distalizzanti (First Class, Pendulum ecc)
  - Sistemi distalizzanti su ancoraggio scheletrico

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

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

2° Modulo:
LA TECNICA STRAIGHT-WIRE, IL PAZIENTE ADULTO E I TRATTAMENTI INTERDISCIPLINARI

XI INCONTRO
MARZO 2025
(DATA DA STABILIRE)

—

DOTT. **ARTURO FORTINI**
DOTT. **MASSIMILIANO CIARAVOLO**
DOTT. **GIUSEPPE PERINETTI**
DOTT.SSA **ELENA GRECOLINI**

I SISTEMI DI ALLINEATORI TRASPARENTI

- Individuazione dei pazienti e dei casi trattabili
- La collaborazione del paziente
- Come funzionano: biomeccanica e limiti
- Vantaggi e svantaggi della tecnica ad allineatori trasparenti
- Dalla presa della impronta "analogical" a quella digitale
- Materiali: utilizzo e vantaggi (parte pratica di presa delle impronte con scanner intraorali e occhilail VR)
  - Dall'impronta al modello digitale
  - Software per la visualizzazione e tecniche di set-up (parte clinica di set-up)
  - La valutazione del set-up nei tre piani dello spazio
- Gli **attachments**: quando, dove e perché vanno utilizzati
  - Tipi e forme di attachments
- 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
  - Consegna dell'allineatore e monitoraggio della terapia
  - Casi clinici

Il sistema di trattamento Leone: ALLEO

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 neo trattamento
- Ridurre la quantità di stripping
- Ridurre la necessità di collaborazione
- Ottenere risultati più predicibili

ANCORAGGIO SCHELETRICO CON MINI-VITI

- Indicazioni
- La scelta del paziente
- Valutazione della sedi di posizionamento
- La tipologia della minivite
- Metodo di inserimento
- Casi clinici e varie tipologie di trattamento

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
- Discussione e domande

2° Modulo:
LA TECNICA STRAIGHT-WIRE, IL PAZIENTE ADULTO E I TRATTAMENTI INTERDISCIPLINARI

XII INCONTRO
APRILE 2025
(DATA DA STABILIRE)

—

DOTT. **ARTURO FORTINI**
DOTT. **FABIO GIUNTOLI**
DOTT. **ALDO CRESCINI**

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: razionale di scelta
- Posizionamento strategico
- Valutazioni estetiche
- Finalizzazione implanto-protesica
- Chiudere spazi: razionale di scelta
- Posizionamento strategico
- Finalizzazione restorativa

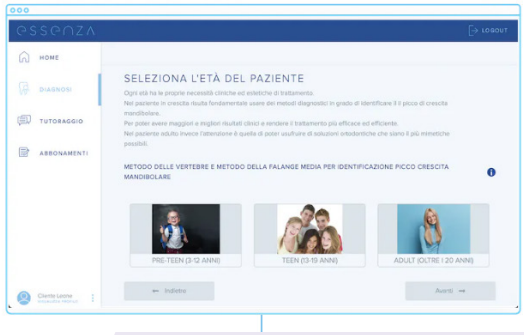
TRATTAMENTI ORTO-PERIO - I CANINI INCLUSI
(Giornata aperta come corso singolo anche a esterni)

- Epidemiologia delle inclusioni
- Fisiologia dell'eruzione dentaria
- Definizione, eziologia, e diagnosi dell'inclusione del canino mascellare
- Diagnosi topografica: inclusioni palatali, vestibolari e intermedie
- Prognosi dell'inclusione
- È possibile intercettare l'inclusione del canino mascellare?
- Obiettivi del trattamento chirurgico -ortodontico
- Aspetti chirurgici e valutazioni parodontali
- Schema di trattamento chirurgico ortodontico
- Errori di trattamento
- Casi clinici

ESSENZA:
UN APPROCCIO CONTEMPORANEO E LOGICO AI TRATTAMENTI ORTODONTICI

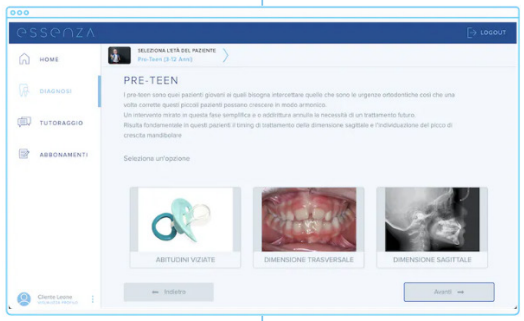
Il corsista avrà la possibilità di usufruire gratuitamente del servizio di diagnosi guidata dal portale "Essenza" per tutta la durata del corso.

Essenza è un approccio logico e contemporaneo ai trattamenti ortodontici che prevede l'utilizzo di dispositivi che riducono i tempi alla poltrona e la frequenza degli appuntamenti.
Si semplifica così la gestione del trattamento attraverso soluzioni che combinano ortodonzia tradizionale e ortodonzia digitale.
Mediante la selezione di apparecchiature programmate e protocolli condivisi, sarà possibile selezionare il trattamento ideale per ogni situazione clinica, qualsiasi sia l'età del paziente; seguendo gli step sotto indicati:



1. IDENTIFICAZIONE DEL PAZIENTE

2. ACCERTAMENTO DELLA PROBLEMATICA



3. INDIVIDUAZIONE DELLA SOLUZIONE

INIZIA LA DIAGNOSI CON ESSENZA

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
iso@leone.it

Per iscrizioni
leone.it/iso

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

Materiale didattico:
A tutti i partecipanti verrà fornito gratuitamente un "pacchetto" didattico che comprende:
- Il nuovo libro del Dr Fortini " OLTRE LO STRAIGHT WIRE" ed. Quintessenza
- Un sillabo di Cefalometria
- Una chiavetta USB con materiale didattico e articoli relativi ai vari argomenti trattati

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