



ISTITUTO STUDI  
ODONTOIATRICI

**DOTT. ARTURO  
FORTINI**

**DOTT. ALVISE  
CABURLOTTO**

**DOTT. FABIO  
GIUNTOLI**

**DOTT.SSA ELENA  
GRECOLINI**

**DOTT.SSA ELISABETTA  
CARLI**

**DOTT. MASSIMILIANO  
CIARAVOLO**

**DOTT. ALDO  
CRESCINI**

**DOTT.SSA GIADA  
MATAENA**

**DOTT. GIUSEPPE  
PERINETTI**

**DOTT.SSA IRA  
SULAJ**

**DOTT.SSA ENRICA  
TESSORE**

**DOTT. MATTEO  
TURCHI**

# **ORTODONZIA PRATICA CONTEMPORANEA**

**FIRENZE  
2025\_26**

Direttore del corso: Dott. Arturo Fortini

CORSO BASE  
TEORICO PRATICO

**28° EDIZIONE**

**FIRENZE**  
**2025\_26**

# **PRESENTAZIONE CORSO ANNUALE**

Il Corso "ORTODONZIA PRATICA CONTEMPORANEA", giunto alla 28° edizione, è una opportunità di apprendimento unica nel panorama ortodontico italiano.

Obiettivo di questo corso è **insegnare la Ortodonzia** nella sua completezza, partendo dalla Ortopedia e la Intercettiva del paziente in età evolutiva, per passare alla Biomeccanica Straight-Wire, fino al 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 competenze pratiche 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 le più moderne tecnologie digitali.

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.

Una giornata sarà completamente dedicata alle interazioni, possibilità e modalità di utilizzo della **tecnologia digitale in Ortodonzia**, con esempi ed esercitazioni pratiche.

Il secondo modulo del corso è rivolto ai trattamenti del paziente a fine crescita e adulto con la **tecnica Straight-Wire di ultima generazione** e 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.). 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 affrontati 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 numerose 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. 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. 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. SSA ELENA GRECOLINI**

---

Laurea in Odontoiatria e PD con il massimo dei voti presso l'Università degli studi di Bari. Specializzata in Ortognatodonzia presso l'Università Cattolica di Roma. Master Universitario in Gnatologia Università La Sapienza di Roma. Socio attivo SIDO. Socio attivo Accademia Italiana di Ortodonzia. Membro dell'Italian Board of Orthodontics e dell'European Board of Orthodontics. Ha frequentato numerosi Corsi di Perfezionamento in tecnica Straight Wire in Italia e all'Estero. Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Ortodonzia dell'Università degli Studi di Cagliari. Docente in diversi corsi privati di Ortodonzia sul territorio nazionale. Autrice di numerosi articoli scientifici e relatrice in attività congressuali nazionali ed internazionali. Da più di 15 anni si occupa esclusivamente di Ortodonzia esercitando l'attività libero professionale nella provincia di Lecce e presso il Sovrano Militare Ordine di Malta in Roma.



**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 GIADA  
MATAENA**

---

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



**DOTT.SSA ENRICA  
TESSORE**

---

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



**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 IRA  
SULAJ**

---

Laurea in Odontoiatria  
Università dell'Aquila.  
Specializzazione in  
Ortognatodonzia Università di  
Cagliari



**DOTT. MATTEO  
TURCHI**

---

Laurea in Odontoiatria e Protesi  
Dentaria e Specializzazione  
in Ortognatodonzia presso  
Università Cattolica del Sacro  
Cuore-Roma

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

**I INCONTRO**  
**3-4 MARZO 2025**

**DOTT. ARTURO FORTINI**  
**DOTT. ALVISE CABURLOTTO**  
**DOTT. MATTEO TURCHI**  
**DOTT.SSA IRA SULAJ**

- **La PRIMA VISITA:** cosa guardare?
  - Esame obiettivo e soggettivo
  - La valutazione della motivazione del paziente, obiettivi realistici e realizzabili.
  - La cartella clinica
- La **DOCUMENTAZIONE RADIOGRAFICA:**
  - La **ortopantomografia:** interpretazione, diagnosi
  - La **teleradiografia** del cranio:
    - o Anatomia cefalometrica: punti, piani, angoli
    - o Analisi cefalometriche di base
    - o Le analisi cefalometriche "estetiche"
    - o La analisi cefalometrica "di urgenza": come fare cefalometria senza righello e goniometro
    - o Semplificazione e razionalizzazione della Cefalometria: come crearsi una propria analisi cefalometrica

**Esercitazione 1:** esecuzione di tracciati e analisi cefalometriche su casi assegnati o del partecipante

**Esercitazione 2:** individuazione punti e interpretazione dati su software cefalometrici

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

- La **FOTOGRAFIA:** cosa, come, con che mezzi

**Esercitazione 3:** gestione delle immagini e i programmi di utilità in Ortodonzia

## 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

### • **ORTODONZIA E DIGITALE: TOP TEN & TRICKS**

1. Gestione e organizzazione delle fotografie
2. Visualizzatori di CBCT
3. Gestione dei modelli digitali

## **II INCONTRO** **31 MARZO – 1 APRILE 2025**

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

### • **Classificazione degli affollamenti**

- o Analisi dei modelli di studio e valutazione dell'affollamento
- o Indici di discrepanza dento-dentale e previsionali: Bolton, Peck
- o Valutazione in dentatura mista: indice di Tanaka e Ballard-Wylie

### • **Il trattamento del paziente in età evolutiva (dalla d.decidua alla mista): ortopedia, funzionale, intercettiva**

### • **Le "urgenze" ortodontiche**

- o Valutazione della età scheletrica e del corretto timing
- o Sono ancora validi gli indicatori di maturità scheletrica?
- o Sistemi attuali di valutazione del timing di trattamento: il metodo della falange media

### • **Interazioni tra Pedodonzia e Ortodonzia**

### • **La Terapia intercettiva**

- Abitudini viziate
- Deglutizione atipica
- Interposizioni labiali e incompetenze

### • **Interazioni con la Logopedia**

### • **Adòk : il nuovo elastomero customizzato per il controllo tridimensionale**

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

## **Come trattare ortopedicamente i problemi scheletrici trasversali**

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

## **Come trattare ortopedicamente i problemi scheletrici sagittali**

### **o Impariamo a trattare una malocclusione di II Classe**

- Il trattamento precoce dei problemi di overjet
  - 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
- o **Gli apparecchi**
- La trazione extraorale semplice e combinata
  - Il lip bumper
  - I monoblocchi con trazione extra-orale: Teutscher, Joho, Lehman
  - Adòk + **trazione extra-orale**: i nuovi elastomeri customizzati per il controllo ortopedico dell Classi II miste
  - Twin-Block di Clark
  - **Il Twin-Wing**: la nuova interpretazione "customizzata" e attivabile del Twin-block tradizionale

### **o Impariamo a trattare una malocclusione di III Classe**

- Il trattamento precoce dei problemi di overjet negativo
- 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

## IV INCONTRO 9-10 GIUGNO 2025

DOTT. ARTURO FORTINI  
DOTT.SSA GIADA MATAENA

### Come trattare ortopedicamente i problemi scheletrici verticali

#### La metodica Cervera-Bracco per il controllo della verticalità

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

#### Impariamo a conoscere gli apparecchi che più frequentemente utilizziamo nella pratica clinica:

Twin Block, Bionator, Frankel, TEO, Teutscher, Placca di Joho, Placca di Carroll, 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

**NB Tutti gli apparecchi verranno mostrati dal vivo e verranno dimostrate le procedure di applicazione e di attivazione anche su pazienti**

## V INCONTRO 7-8 LUGLIO 2025

DOTT. ARTURO FORTINI  
DOTT. ALVISE CABURLOTTO  
DOTT.SSA GIADA MATAENA

#### o **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 2 - INTERATTIVA**

Ai partecipanti verranno presentati vari casi clinici con tutta la documentazione per formulare diagnosi e verrà utilizzato un nuovo sistema online di risponditori personali per risposte multiple

#### o 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

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

**VI INCONTRO**  
**8-9 SETTEMBRE 2025**

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

## 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:
  - o Le forme di arcata
  - o Utilizzo ragionato dei fili in Nickel Titanio e in acciaio
  - o La scelta della sequenza più logica

## Il Posizionamento dei brackets in tecnica Straight-Wire

- Il posizionamento razionale in tecnica SW:
  - o **Bandaggio diretto**  
La carta di posizionamento e l'uso degli altimetri  
Gli errori più frequenti e come prevenirli
  - o **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
- Simulazioni di posizionamento indiretto "customizzati"



## **La tecnica Straight-Wire di ultima generazione**

### **• 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

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

### **• Il sistema STEP 2.0: filosofia di trattamento**

- o Caratteristiche dei brackets e della prescrizione
- o 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
- **Stabilità e Contenzione**
- **Il (problema) del terzo molare**
- **Gli ausiliari in biomeccanica SW**
- **Gli elastici**:
  - o Linee guida e protocolli di utilizzo in biomeccanica

- o Utilizzo nella rifinitura
- o Impiego precoce con bassa frizione

- **Molle**

- **Stop**

- **Rialzi occlusali**

- **Finitura:**

- o utilizzo degli elastici
- o pieghe estetiche
- o assestamento

- Esercitazione:**

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



## VIII INCONTRO 10-11 NOVEMBRE 2025

DOTT. FABIO GIUNTOLI  
DOTT. MATTEO TURCHI  
DOTT.SSA IRA SULAJ

### INTERO INCONTRO CON ESERCITAZIONI ESCLUSIVAMENTE PRATICHE

#### 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

## IX INCONTRO 1-2 DICEMBRE 2025

DOTT. ARTURO FORTINI  
DOTT.SSA ELENA GRECOLINI

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

#### CLASSI I

##### I trattamenti non estrattivi

o 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

##### I trattamenti estrattivi

- Estrazioni tradizionali (primi premolari, primi e secondi premolari)
- Estrazioni non convenzionali (es. incisivo inferiore, canino, incisivi laterali)

##### • Estrazioni seriate: procedura ancora attuale?

#### CLASSE II

##### I trattamenti non estrattivi

##### • La Distalizzazione molare

- o Procedure biomeccaniche (sliding jig, Locasystem)
- o Apparecchi distalizzanti (First Class, Pendulum ecc)

I nuovi dispositivi per il recupero della Classe: (simil Carriere)

Sistemi distalizzanti su ancoraggio scheletrico

### **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)

### **I trattamenti estrattivi**

#### **o 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

o **Estrazioni non convenzionali** (es. secondo molare superiore)

### **CLASSI III**

#### **I 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

- 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

#### **I 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 a prechirurgica e post-chirurgica: diagnosi, pianificazione estetica e biomeccanica

### **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
  - o Dalla presa della impronta "analogica" a quella digitale
  - o Materiali : utilizzo e vantaggi ( parte pratica di presa delle impronte con scanner intraorali)
  - software per la visualizzazione e tecniche di set-up ( parte clinica)
  - 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**

#### **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

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

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

Ancoraggi scheletrici vestibolari  
Biomeccaniche ortodontiche complesse



## **Trattamenti Orto-perio**

### **Agenesia degli incisivo laterali**

- o aprire spazi: razionale di scelta
- o posizionamento strategico
- o valutazioni estetiche
- o finalizzazione implanto-protetica
  
- o chiudere spazi : razionale di scelta
- o posizionamento strategico
- o finalizzazione restaurativa

### **I canini inclusi**

#### **(GIORNATA APERTA COME CORSO SINGOLO ANCHE A ESTERNI)**

- o epidemiologia delle inclusioni
- o fisiologia dell'eruzione dentaria
- o definizione, eziologia, e diagnosi dell'inclusione del canino mascellare
- o diagnosi topografica: inclusioni palatali, vestibolari e intermedie
- o prognosi dell'inclusione
- o è possibile intercettare l'inclusione del canino mascellare?
- o obiettivi del trattamento chirurgico -ortodontico
- o aspetti chirurgici e valutazioni parodontali
- o schema di trattamento chirurgico ortodontico
- o errori di trattamento
- o 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  
iso@leone.it

## Per iscrizioni

leone.it/iso

## Costo del corso:

Euro 7.200,00 + IVA 22%  
Euro 6.900,00 + IVA 22% EARLY BIRD fino al 31/12/2024  
Euro 6.500,00 + IVA 22% Specializzandi

*La quota di partecipazione comprende coffee break e light lunch*

## Modalità di pagamento

Modalità di pagamento:  
1° rata di euro 2.000,00 all'iscrizione  
2° rata entro 4° incontro  
3° rata entro 8° incontro

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



Centro Formazione

***Leone***<sup>®</sup>