

CORSO
ORTOGNATODONZIA
CLINICA

#### **EDGEWISE EVOLUTION BASE**

I CONCETTI E LA BIOMECCANICA EDGEWISE NELL'ORTODONZIA DEL 3º MILLENNIO DALLA INDIVIDUALIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO CON LE PIEGHE NEI FILI ALL' ANCORAGGIO SCHELETRICO

RELATORI: DR. PIERLUIGI DELOGU • DR. FAUSTO FIORILE

**18 - 19 NOVEMBRE** 2022

20 - 21 GENNAIO 2023

LANCER GLOBAL · VIA EDISON, 14 - TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI)

## IN OMAGGIO UN CORSO FAD DA 25 CREDITI ECM

TUTTI I PARTECIPANTI AI CORSI LANCER AVRANNO DIRITTO AD UN CORSO FAD DI 25 CREDITI ECM DA FRUIRE E COMPLETARE ENTRO IL 31/12/2022

PER MAGGIORI INFORMAZIONI E PER ISCRIZIONI CONTATTARE

MONICA PASSERA | monica@lancerortho.com

TEL +39 379.2544800 / +39 378.3027180 | www.lancerglobal.com





# **ABSTRACT** "EDGEWISE EVOLUTION BASE"

Le innovazioni recenti nella scienza ortodontica hanno introdotto diversi aspetti tecnologici di grande interesse che possono essere utilizzati per migliorare i risultati terapeutici, ottenibili con le apparecchiature ortodontiche fisse, sia con sistematiche edgewise standard che con tecniche straight wire.

Il corso affianca il discente dalle basi teoriche, e con esercitazioni pratiche, sulle informazioni ortodontiche sui fili, per arrivare alle forze ortodontiche mirate all'ottenimento dell'occlusione ideale per ogni singolo paziente. L'applicazione dei nuovi sistemi di ancoraggio scheletrico applicati come "forze direzionali "nelle tecniche ortodontiche tradizionali come la tecnica Edgewise sono l'evoluzione moderna della sistematica.

Viene descritto l'utilizzo del flusso digitale per le previsioni degli spostamenti dentari, la costruzione di un'apparecchiatura individualizzata e la guida chirurgica per il posizionamento degli ancoraggi.

### **OBIETTIVI FORMATIVI DELL'EVENTO**

- approfondire il significato delle informazioni, trasmesse al dente, dalle apparecchiature ortodontiche
- acquisire le competenze teoriche e pratiche per eseguire le pieghe sui fili ortodontici e trasmettere le forze sugli elementi dentari
- ottenere le capacità per l'uso delle più recenti tecnologie nei trattamenti con tecniche edgewise sia senza informazioni sui brackets (Edgewise) sia con le informazioni predeterminate (Straight wire) per un trattamento individualizzato al paziente.



# **PROGRAMMA**

	18 NOVEMBRE 2022					
10.00 - 11.00	Significato funzionale e applicazioni cliniche delle sei chiavi					
	dell'occlusione di Andrews					
	Rapporti tra apparecchiatura ortodontica e anatomia dentaria.					
	Il controllo tridimensionale del dente: le pieghe ortodontiche					
	Le pieghe di primo ordine, dall'arco individuale alle posizioni di					
	ogni dente					
11.00 – 11.15	Pausa caffè					
11.15 – 13.15	La costruzione della carta guida individualizzata, dall'impronta					
	digitale alla forma d'arcata					
	Esercitazione sulla costruzione degli archi customizzati					
	Le pieghe di primo ordine (OFF SET, IN SET, TOE IN)					
13.15 – 14.30	• Pranzo					
14.30 – 16.00	Esercitazioni di costruzione di archi coordinati con le pieghe di					
	1° ordine					
16.00- 16.15	Pausa caffè					
16.15 – 18.30	Le forze direzionali negli anni 2000. Il controllo della dentatura					
	secondo i concetti Tweed -Merrifield con l'utilizzo di nuove					
	tecnologie di ancoraggio					
	19 NOVEMBRE 2022					
9.00 – 11.00	Le pieghe di II° Ordine (Omega Loop). Esercitazioni					
11.00 – 11.15	Pausa Caffè					
11.15 – 13.15	• Le anse su fili rotondi (anse a L con e senza elice, anse a box)					
	costruzione di sezionali attivi					
13.15 – 14.30	• Pranzo					
14.30 – 16.30	Applicazioni dei sezionali attivi su arco e tramite ancoraggio					
	scheletrico (TAD's)					

Le pieghe di II° Ordine (Closing Loop, Boulbus loop). Esercitazioni



16.30 - 17.30



16.00 - 17.30

#### 20 GENNAIO 2023

10.00 – 11.00	Il Torque nelle arcate superiore ed inferiore.				
	Significato clinico Esercitazioni				
11.00 – 11.15	Pausa caffè				
11.15 – 13.15	La passivizzazione del terzo ordine individualizzata				
	( custom torque)				
13.15 – 14.30	• Pranzo				
14.30 – 16.30	Esercitazioni pratiche di costruzione delle pieghe di II°				
	ordine per la preparazione di ancoraggio (Tip back e				
16.30 – 18.30	compensi)				
	Applicazioni cliniche delle informazioni sul filo durante				
	le fasi della terapia				
09.00 – 11.00	1 GENNAIO 2023				
	- Costruzione di una coppia d'archi con le informazioni di l°, ll $^{\circ}$ e				
11.00 – 11.15	III° Ordine Arco di finalizzazione				
11.15 – 13.15	Pausa caffè				
	- Costruzione di una coppia d'archi con le informazioni di l°, ll $^{\circ}$ e				
13.15 – 14.30	III° Ordine Arco di chiusura spazi				
14.30 – 16.00	• Pranzo				

# MATERIALE OCCORRENTE FORNITO DA LANCER

s secondo la biomeccanica Edgewise

Filo ortodontico acciaio .016 | .017 x .022 | .019 x .025 | .021 x .028

Applicazioni cliniche delle informazioni sul filo in

Le nuove strategie di trattamento con l'uso dei TAD'

- Nr. 1 Pinza di Tweed tipo Merrifield
- Nr. 2 Pinze di Tweed per torque

terapia straight wire

- Nr. 1 Tronchese distale o per fili grossi
- Nr. 1 Torretta per formare gli archi senza torque
- N. 1 Pennarello indelebile (per marcare il filo)
- N. 1 matita, gomma, carta millimetrata
- Nr.1 Pinza a becco d'uccello
- N.01 Compasso

# DA PORTARE FACOLTATIVO

N.01 Calibro dentale



# DOTT. FAUSTO FIORILE

- Nato a Salò (BS) il 13.11.1962 svolge la libera professione a Borgo Chiese in Giudicarie - Trentino.
- Laureato in Odontoiatria e Protesi dentaria nel 1987 presso Università di Modena
- Perfezionato in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1997
- Specializzato in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Padova nel 2003
- Regular Member della Tweed Foundation for Orthodontic Research dal 1992
- Socio Ordinario SIDO dal 1994 ora Socio attivo.
- Certificato Italian Board of Orthodontics (IBO) a Roma nel 1999
- Istruttore corsi di Ortodonzia presso la Tweed Foundation, Tucson, Arizona, USA
- Segretario Culturale della Società Ortodontica Tweed Philosophy
- Autore di numerose pubblicazioni su argomenti di ortodonzia
- Docente al Master Universitario di II livello in Ortognatodonzia biennio 2003-2005 2005-2007 2007-2009 2009-2011 2011-2013 2013-2015 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Docente al Master Universitario di Il livello in Ortognatodonzia biennio 2011-2013 2017-2018 presso l'Università degli Studi di Palermo
- Professore a contratto presso la Scuola di specializzazione in Ortognatodonzia Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dal 2005 al 2015.
- Relatore a congressi nazionali ed internazionali (Rome, New York, Mexico City, Paris, ecc.
- Responsabile Nazionale Marketing e Comunicazione nazionale dell'AIO (Associazione Italiana Odontoiatri) dal 2011-2013
- Vicepresidente Nazionale dell'AIO triennio 2014-2016
- Presidente Nazionale dell'AIO triennio 2017-2019 e triennio 2020-2023
- Presidente della Commissione Albo Odontoiatri Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Trento dal 2009 al 2017
- Componente del GTO (Gruppo Tecnico Odontoiatria) del Ministero della Salute dal 2017
- Componente del Tavolo Tecnico sull'Odontoiatria del Ministero della Salute dal 2020



# DOTT. PIERLUIGI DELOGU

- Nato a Sassari il 07.07.1962
- Laureato in Odontoiatria e Protesi dentaria nel luglio del 1986 presso Università di Sassari, dove svolge attività libero professionale.
- Specializzato in Ortognatodonzia presso l'Università di Cagliari nel dicembre 2000
- Regular Member della Tweed Foundation for Orthodontic research dal 1990
- Socio Ordinario SIDO dal 1992, ora Socio Attivo.
- Istruttore corsi di ortodonzia della Tweed Foundation, Tucson, Arizona, USA
- Membro della "Consulta dei Relatori" dell'Associazione Italiana Odontoiatri per corsi di Ortodonzia
- Già Professore a contratto del corso di Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Sassari in "Sviluppo dell'occlusione"
- Professore a contratto del Diploma di Laurea in Igienista Dentale presso l'Università di Sassari in "Anatomia Dentaria" aa 2006-2007-2008
- Tutore della materia di anatomia dentaria e sviluppo presso il corso di Laurea in Odontojatria dell'Università di Sassari
- Professore a Contratto del corso di Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Sassari a.a. 2000-2001, a.a. 2001-2002 e a.a. 2002-2003 per l'insegnamento di "Ortognatodonzia"
- Certificato Italian Board of Orthodontics (IBO) a Genova nel 2001.
- Autore di oltre 60 pubblicazioni su: ortodonzia, chirurgia, gnatologia e anatomia.
- Segretario Generale della Associazione Italiana Odontoiatri 2008-2010
- Presidente Nazionale della Associazione italiana Odontoiatri 2011- 2016
- Tesoriere della Società Italiana di Ortodonzia 2010-2011.
- Presidente della Commissione per l'Albo degli Odontoiatri della Provincia di Sassari 1988-90 e 2006-2013
- Docente al Master Universitario di Il livello in Ortognatodonzia biennio 2003-2005 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Professore a contratto della Scuola di specializzazione in Ortognatodonzia a.a. 2005-2006; 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011; 2011-12; 2012-13; 2013-14 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Relatore corsi di Ortodonzia Intercettiva, Preprotesica, Estetica, Edgewise-Tweed, Biomeccanica e miniviti.
- Relatore congressi nazionali ed internazionali (Rome, New York, Mexico City, Washingthon D.C. etc.)



# I CONCETTI E LA BIOMECCANICA EDGEWISE NELL'ORTODONZIA DEL 3º MILLENNIO DALLA INDIVIDUALIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO CON LE PIEGHE NEI FILI ALL'ANCORAGGIO SCHELETRICO

18-19 NOVEMBRE 2022 e 20-21 GENNAIO 2023

IN OMAGGIO UN CORSO FAD DA 25 CREDITI Tutti i partecipanti ai corsi Lancer avranno diritto		CM da fruire e comple	etare entro il 31/12/2	2022
COGNOME	NOME	RAGI	ONE SOCIALE	
INDIRIZZO	_ CAP CI	TTÀ		PR
P.IVA	_ Codice univoco / PEC _		TEL	
MODALITÀ DI PAGAMENTO				
Per confermare la partecipazione inviare 1.200,00 + IVA a favore Kristal Srl: CAUSALE: Edgewise Evolution Base Banca BPM IBAN: IT 81S 05034 13900 0000 000034		ilata unitamente a	lla copia del bon	ifico bancario di euro
INFORMATIVA PRIVACY				
(ESTRATTO Informativa sul trattamento dei dati prompleta reperibile su kristalsrl.net). Kristal S.r.l. o chiarimento alla presente informativa.		-		
1. Oggetto del trattamento. Il Titolare unicamente i 2. Finalità del trattamento. I Suoi dati verranno trati i scrizione corsi formativi ed attività organizzative - trasmissione di comunicazioni periodiche a me trattamento potrà esercitare in ogni momento il dir Il Titolare tratterà i dati personali per il tempo nececivile e dalla normativa fiscale.  3. Modalità di trattamento. Il trattamento del Suoi osaranno effettuati trattamenti automatizzati.  4. Accesso ai dati. I Suoi dati potranno essere trati dati potranno essere comunicati a fornitori che se vincolati alla necessaria riservatezza e alle finalita Edison n. 14, 20090 Trezzano sul Naviglio.  5. Diritti dell'interessato. Ai sensi degli articoli 13, desercitare i diritti: a. di accesso ai dati personali; b. di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stonali del proporire la rettifica o la cancellazione degli stonali proporire reclamo all'autorità di controllo (Gara 6. Modalità di esercizio dei diritti. Potrà in qualsias sul Naviglio Mi oppure una e-mail all'indirizzo infossi	tati dal Titolare per le seguenti finalii e amministrative correlate (base di legittimazione: atto di opposizione. assario per adempiere alle finalità de dati personali è realizzato sia con mati da dipendenti e collaboratori del tvolgono per conto nostro attività ci la previste dai servizi affidati. L'elencico mma 2, lettere (b) e (d), 15, 18, 19 elessi o la limitazione del trattamento del consenso non pregiudica la licei inte Privacy).	ià: egittimazione: ademp legittimazione: ademp legittimo interesse di escritte e li conserverà ezzi tradizionali che co Titolare, nella loro que le implicano il trattamio aggiornato dei respe a 21 del Regolamento, che la riguardano; tà del trattamento bas-	menti contrattuali e i informare su nuov per 10 anni poiché   on l'utilizzo di tecnol nlità di autorizzati o ii ento dati. Questi so onsabili è disponibili si informa l'interessa	vi prodotti o servizi). Per questo previsto dall'art. 2220 del codice ogie telematiche. In nessun caso ncaricati del trattamento. ggetti sono selezionati, qualificat e presso la sede operativa di Via ato che potrà qualsiasi momento offerito prima della revoca;
DICHIARO DI AVER LETTO L'INFOR	RMATIVA			
☐ ACCONSENTO		DATA		
NON ACCONSENTO		FIRMA		
PER INFORMAZIONI				