


sweden & martina

 Dental Arena



Febbraio 2024
Febbraio 2025



Bologna

Dott. Davide Mirabella

Ortodonzia 2024:
la tecnica Straight Wire, l'innovazione
digitale, la riproducibilità clinica
Il nuovo corso teorico-pratico annuale



SWM

STRAIGHT WIRE MIRABELLA

PROFILO DEI RELATORI

Dott. Davide Mirabella

- Nato a Catania il 10/07/1966
- Laureato in Odontoiatria, Università di Catania nel 1989
- Specializzato in Ortodonzia, University of Washington (Seattle), 1993
- Master of Science in Dentistry, University of Washington (Seattle), 1993
- Perfezionato in Ortodonzia Linguale, Università di Cagliari, 1995
- Specializzato in Ortodonzia, Università di Cagliari, 2000
- Libero Professionista Esclusivista in Ortodonzia in Catania
- Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Ortodonzia Università di Ferrara
- Presidente AldOr 2015
- Autore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali
- Relatore a convegni nazionali e internazionali
- Consigliere Culturale SIDO 2004/2005
- Socio Fondatore Accademia Italiana di Ortodonzia
- Segretario Scientifico Accademia Italiana di Ortodonzia 2011
- Già Active Member Angle Society of Europe



GUEST SPEAKER

Prof. Giulio Alessandri Bonetti

Il Prof. Giulio Alessandri Bonetti è laureato in Medicina e Chirurgia, specialista in Odontostomatologia ed in Ortognatodonzia.

È professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e NeuroMotorie (DIBINEM) dell'Università di Bologna.

Dirige il Reparto di Ortognatodonzia ed Odontoiatria del Sonno.

È titolare dell'insegnamento di Ortognatodonzia al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria ed in Igiene Dentale

È Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia

È Direttore del Master di II livello in "Odontoiatria del Sonno".



Dott. Pasquale Aceto

Laureato “con lode” in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l’Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli. Ha conseguito “con lode” la Specializzazione in Ortognatodonzia presso l’Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli. Ha ottenuto la Certificazione di Eccellenza in Ortodonzia IBO (Italian Board of Orthodontics) ed EBO (European Board of Orthodontics). È socio attivo della Società Italiana di Ortodonzia (SIDO), dell’Accademia Italiana di Ortodonzia (AIDOR), dell’Associazione Italiana di Ortodonzia Linguale (AIOL) e della Leading Alliance “Guide to Orthodontic Excellence” (LA). È iscritto alla Società Europea di Ortodonzia (EOS) e alla World Federation of Orthodontists (WFO). Collabora con l’Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli in qualità di istruttore clinico sulla tecnica Straight-Wire Mirabella (SWM) nel reparto di Ortognatodonzia diretto dalla Prof.ssa Letizia Perillo.

Relatore e Tutor ai corsi del Dott. A. Davide Mirabella. Dal 2015 partecipa al Centro di Ricerca Sweden&Martina per la sperimentazione di presidi ortodontici ed è attualmente relatore nazionale nei corsi per ortodontisti sponsorizzati dalla Sweden & Martina. È autore di diverse pubblicazioni e contributi scientifici di interesse ortognatodontico in contesti nazionali ed internazionali. Libero professionista esclusivista in Ortodonzia.



Dott.ssa Angela Arreghini

Laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l’Università degli Studi di Padova nel 2007 col massimo dei voti e lode, si è specializzata con lode in Ortodonzia presso l’Università di Ferrara nel 2012. Presso la stessa Università è stata Borsista di Studio per l’anno 2013 e assegnista di Ricerca dal 2014 al 2017. È Professore a contratto per l’insegnamento di Ortodonzia nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria e presso la Scuola di Specialità in Ortodonzia dal 2014. Autore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, e relatore a corsi e congressi di Ortodonzia. È socio attivo dell’Accademia Italiana di Ortodonzia, e presidente della Società Italiana Allineatori per il biennio 2022-2023.



Dott. Michele Calabrò

Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Università degli Studi di Genova, 2004). Master in Ortodonzia Linguale (Università degli Studi di Ferrara, 2007). Specializzazione in Ortognatodonzia (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, 2010). Dottorato di Ricerca in Morfometria Analitica (Università degli Studi di Bari, 2014).

Diplomato EBO (European Board of Orthodontist) nel 2017.

Diplomato IBO (Italian Board of Orthodontist) nel 2019.

Socio Ordinario SIDO, Membro Effettivo dell'Accademia Italiana di Ortodonzia e di Leading Alliance. Socio European Orthodontic Society (EOS). Consigliere Associazione Italiana Ortodonzia Linguale (AIOL) 2014-2016 e 2017-2019. Consigliere ANDI Pavia 2018-2021.

Segretario dell'Accademia Italiana di Ortodonzia 2020, 2021 e 2022 e Presidente Eletto per l'anno 2024. Relatore ed Istruttore ai corsi del Dott. Mirabella dal 2014.

Docente Master in Ortodonzia Seconda Università di Napoli (2016), Università di Roma TorVergata (2017) e Università di Siena (2019 e 2021).

Libero professionista esclusivista in Ortodonzia presso il proprio studio in Voghera (PV).



Dott. Giorgio Garofalo

Laurea in Odontoiatria (Università Palermo 2001), Master biennale in Ortognatodonzia (Università Roma TorVergata 2005), Specializzato con lode presso la Scuola di Ortognatodonzia di Ferrara (2008).

Esclusivista in Ortodonzia.

Certificazione di Eccellenza "European Board of Orthodontics"(diploma EBO) e "Italian Board of Orthodontics"(diploma IBO).

Prof. a.c. Scuola di Spec. in Ortognatodonzia Università di Siena e Scuola di Spec.in Odontoiatria Pediatrica Università di Padova. Già Prof. a.c. Scuola di Spec. in Ortodonzia di Palermo (2011- 5). Docente dei Master in Ortodonzia presso la Seconda Università di Napoli (2016-2022), l'Università di Roma TorVergata (dal 2017) l'Università di Siena (dal2019) e l'Università di Palermo (2010-11, 2011- 12).

Relatore e tutor nei corsi di Ortodonzia del Dr. Mirabella dal 2009 ed in vari convegni nazionali ed autore di articoli scientifici su riviste nazionali. Socio ordinario Sido, Asio e Eos, membro attivo Aidor (Accademia italiana ortodonzia), socio effettivo Leading Alliance "Guide to Orthodontic Excellence"



Dott. Gabriella Giunta

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, 1995.
Laureata in Odontoiatria e Protesi dentaria presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, 2003.
Specializzata in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Ferrara, 2008.

Corso di aggiornamento biennale teorico-pratico di Ortodonzia sulla tecnica Straight Wire secondo la filosofia MBT, 2010.

Corso clinico annuale tecnica Invisalign Univeristà di Ferrara, 2011.

Master di II livello in Patologie dell'Articolazione temporo-mandibolare presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, 2013.

Residency, University of Washington, Seattle, Department of Orthodontics, 2016.

Master di II livello in Odontoiatria del sonno presso l'Università degli studi di Bologna, 2020-2021.

Relatrice in Corsi e Master di Ortodonzia in Italia ed all'estero. Già Professore a contratto presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria e la Scuola di Specializzazione in Ortodonzia, Università di Catania.

Libera Professionista in Verona e Catania.



Dott. Andrea Scarpa

Nato a Padova il 05/07/1973. Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Padova nel 1999.

Master in Ortognatodonzia clinica (Università Cattolica del S.C.

di Roma) nel 2006. Specializzato in Ortognatodonzia (Università Cattolica del S.C. di Roma) nel 2008.

Dal 2012 tutor e relatore ai corsi annuali del Dott. Davide Mirabella.

Relatore in Congressi nazionali e internazionali. Socio SIDO, AIOL e SIOF.



Dott.ssa Chiara Stipa

Laureata con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Bologna, 2009.

Specializzata con lode in Ortognatodonzia e Gnatologia presso l'Università Federico II di Napoli, 2014.

Master Universitario di II livello in "Dolore orofacciale e disordini temporomandibolari: diagnosi e terapia integrata" presso l'Università di Napoli Federico II, 2013.

Master Universitario di II livello in "Odontoiatria del sonno" presso l'Università di Bologna, 2019.

Professore a contratto del Master Universitario di II livello in "Medicina del sonno" dal 2015 e del Master Universitario di II livello in "Odontoiatria del sonno" dal 2019 dell'Università di Bologna. Docente al corso di formazione continua e integrata per il Medico qualificato in Disturbi Respiratori Ostruttivi in Sonno (EOS-DRS) dal 2016.

Collaboratrice presso il reparto di Ortodonzia e Odontoiatria del Sonno dell'Università di Bologna dal 2015.

Autrice di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e relatrice a corsi e congressi nazionali ed internazionali.

Libero professionista esclusivista in Ortodonzia, Disordini Temporo- Mandibolari e Disturbi Respiratori nel Sonno.



ABSTRACT

Dalle **diapositive analogiche** proiettate con i Carousel Kodak alla lezione interattiva con lo Scanner!

Questa linea temporale può intendersi come una sintesi rappresentativa dell'**evoluzione del mio approccio all'ortodonzia**, che verrà presentato nella ventiseiesima edizione del Corso di Tecnica Straight-Wire 2024.


Il corso, basato sulla mia **trentennale esperienza** clinica e sulle modifiche che ho deciso di apportare alla prescrizione originale McLaughlin-Bennet-Trevisi, è ideato per gli odontoiatri che si dedicano o intendano dedicarsi all'ortodonzia in prima persona. Quest'anno è stato rivoluzionato nei contenuti, ulteriormente arricchito di nuovi temi e migliorato nelle sessioni pratiche.

Il Programma Scientifico è stato ideato al fine di garantire la **migliore corrispondenza** fra il livello di conoscenza del corsista e le lezioni svolte. Pertanto, il programma prevede che il tradizionale percorso didattico sia suddiviso in 2 moduli di insegnamento, **Modulo Introduttivo e Corso Annuale**.

Il **Modulo Introduttivo** è consigliato a chi si accosta all'ortodonzia per la prima volta, ed è focalizzato maggiormente sugli aspetti teorico-clinici propedeutici all'apprendimento dei concetti che verranno approfonditi durante il Corso Annuale. Ogni argomento trattato sotto forma di lezione teorica verrà anche declinato nella sua applicazione pratica attraverso delle sessioni hands-on.

Il **Corso Annuale** si svolge in **dieci** incontri dedicati all'insegnamento dei concetti diagnostici e clinici relativi al trattamento delle disarmonie facciali e delle malocclusioni. Vi presenterò i vantaggi clinici della **tecnica SWM** e ripercorreremo insieme, con l'ausilio di una iconografia chiara ed esaustiva, le sequenze cliniche di più di 100 casi trattati. Durante il corso approfondiremo le linee guida, i protocolli clinici e le strategie biomeccaniche riproducibili necessarie per poter affrontare adeguatamente ciascuna fase del trattamento ortodontico, dal **bonding al finishing**.

Vi spiegheremo come introdurre il **workflow digitale** nella pratica ortodontica di tutti i giorni, dalla prima visita alla contenzione. Entreremo nei dettagli delle **procedure** e delle **tecnologie** che realmente forniscono le soluzioni utili a conseguire i vostri obiettivi terapeutici, a facilitare il lavoro clinico e migliorare la percezione che i pazienti avranno della vostra professionalità! Dopo tanti anni di utilizzo dei supporti digitali, vi spiegherò come e quando usare la **tecnologia digitale** non come risorsa fine a se stessa, ma come **strumento diagnostico-terapeutico**. Impareremo in prima persona ad eseguire il **set-up diagnostico digitale** che sarà il punto di partenza sul quale costruiremo una diagnosi accurata ed un **piano di trattamento**



individualizzato, capiremo come applicare i brackets digitalmente e sviscereremo tutti i vantaggi e gli svantaggi del **bandaggio indiretto digitale**.

Quest'anno, per la prima volta, dedicheremo un intero incontro alla **Rifinitura Ortodontica**, che è comunemente ritenuta la fase del trattamento più complessa. Essa richiede infatti attenzione per i particolari, cura dei dettagli ed esperienza clinica. Questo modulo è quindi incentrato sulla descrizione dei **fattori occlusali ed estetici** da valutare durante la rifinitura, sulla presentazione delle **linee guida**, dei **protocolli clinici** e delle **strategie biomeccaniche** utili al raggiungimento degli obiettivi di trattamento ideali. Differenti **"scenari di rifinitura"** verranno presentati e la loro risoluzione verrà discussa attraverso l'esposizione di casi clinici adeguatamente documentati.

Sono previste sessioni in cui i **partecipanti possano presentare** i records dei loro pazienti allo scopo di discuterli insieme. Questo esercizio vi guiderà nella elaborazione di una diagnosi e la conseguente pianificazione di un piano di trattamento corretto, consentendovi di acquisire la sicurezza e la consapevolezza indispensabili nel nostro lavoro.

Nelle sessioni **Master Class** i partecipanti, divisi in gruppi, eseguiranno in prima persona la **Diagnosi ed il Piano di Trattamento** di una serie di casi paradigmatici forniti dai relatori.

Le **esercitazioni pratiche** si svolgeranno sotto la guida di tutor che vi offriranno l'opportunità di sperimentare (hands-on) le procedure tipiche di un trattamento ortodontico; in particolare avrete la possibilità di acquisire la **manualità necessaria** per realizzare le pieghe indispensabili per gestire e rifinire ogni caso ortodontico. Ci vediamo a Bologna!

Davide Mirabella

MATERIALE NECESSARIO PER LO SVOLGIMENTO DEL CORSO:

I partecipanti dovranno portare con sé:

- matita mina nera e rossa 0,5 mm
- gomma per cancellare
- specillo dritto corto
- specchietto
- spatola Heidemann
- sonda parodontale

In aggiunta, dovranno dotarsi del seguente strumentario ortodontico:

- calibro dentale/ortodontico (e/o compasso a 2 punte di metallo con ghiera e righello millimetrato)
- porta aghi punta sottile mathieu-kocher, 140mm
- piega legature, a doppia estremità
- scaler reiniger
- pinza becco d'uccello, n. 139
- pinza per archi becchi piatti tweed Angle
- tronchesino per legature diam max .016"
- Altimetro a bacchetta posizionatore bracket,.022"
- pinza weingart
- tronchese distale
- pinzetta di fissaggio per brackets
- pinzetta di fissaggio per tubi molari
- strumento piega fili, a doppia estremità, max .022" x .028"

A supporto delle lezioni teoriche e pratiche verrà fornito un sillabo ed un quaderno delle esercitazioni pratiche.

È possibile effettuare registrazioni audio degli incontri (divieto assoluto di effettuare videoregistrazioni e/o scattare foto).

NB: Coloro che frequenteranno anche il **corso base** dovranno portare oltre al materiale sopracitato anche:

- cartoncino di colore chiaro formato A4
- compasso a 2 punte di metallo con ghiera
- 1 Protractor/Goniometro con Template sarà utilizzato per l'esecuzione del tracciato cefalometrico. Il template può avere rappresentate due coppie di sagome di denti



Inquadra il QR CODE per visualizzare l'offerta sullo
strumentario ortodontico di Sweden & Martina dedicata ai
partecipanti del corso

PROGRAMMA SCIENTIFICO

MODULO BASE DI TECNICA STRAIGHT WIRE PRIMO INCONTRO | 29.02 - 1-2.03 2024

Giorgio Garofalo



1° GIORNO

La tecnica dell'Arco Diritto (Straight Wire)

- Cenni storici
- Le sei chiavi dell'occlusione normale di Andrews
- Tip, Torque, In-out e Offset

Concetti di biomeccanica

- Sistemi di forze e caratteristiche del movimento
- Play lo/slot: risvolti clinici in ortodonzia
- Caratteristiche tecniche e biomeccaniche

Parte pratica

- Applicazione e legatura degli archi
- Lo strumentario
- Gli accessori ausiliari



2° GIORNO

Percorso diagnostico guidato: Analisi dei modelli

- La valutazione del complesso dento-alveolare nei tre piani dello spazio

La discrepanza dento-dentale (Indice di Bolton)

- La discrepanza dento-alveolare (analisi dello spazio)

Parte pratica

- Analisi dei modelli di studio
- Calcolo dell'Indice di Bolton
- Analisi dello spazio
- Interpretazione dei dati ottenuti

 **3° GIORNO****Il Percorso diagnostico guidato: La teleradiogra a latero-laterale**

- Anatomia radiologica (individuazione delle strutture anatomiche)
- Anatomia cefalometrica (individuazione dei punti e piani cefalometrici)
- Analisi cefalometrica di McLaughlin
- Analisi cefalometrica di Harvold

Concetti di crescita cranio-facciale

- La sovrapposizione teleradiografica

Parte pratica

- Esecuzione, misurazione ed interpretazione del tracciato cefalometrico da parte di ogni partecipante

Lista dei problemi

- Creazione lista dei problemi
- Attribuzione delle priorità
- Presentazione casi clinici

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.



PROGRAMMA SCIENTIFICO

MODULO ANNUALE DI TECNICA STRAIGHT WIRE

PRIMO INCONTRO | 5-6.04.24

Davide Mirabella



1° GIORNO

Il Percorso diagnostico guidato: Prima visita e Cartella Clinica

- Anamnesi e colloquio
- Analisi estetica di Arnett
- Analisi occlusale
- Analisi funzionale
- Esame fotografico (tecnica intraorale ed extraorale)
- Esecuzione delle impronte analogiche e digitali
- Esame radiografico (standard e supplementare)
- Compilazione cartella clinica

Pianificazione Dento-Facciale

- Diagnosi
- Lista dei Problemi
- Obiettivi del Trattamento
- Alternative di trattamento
- Piano di trattamento
- Casi Clinici



2° GIORNO

Prescrizione MBT®/SWM

- Dai concetti di Andrews alla filosofia McLaughlin, Bennet, Trevisi
- Modifica alla prescrizione originale
- Prescrizione: vantaggi della tecnica MBT®/SWM
- Versatilità della prescrizione

Presentazione casi clinici

- Diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.

SECONDO INCONTRO | 10-11.05.24

Davide Mirabella, Giorgio Garofalo



1° GIORNO

Le fasi cliniche della Tecnica SWM

- “La Sequenza Logica”: una sequenza di archi efficace per tutti i trattamenti ortodontici
- Allineamento
- Livellamento
- Correzione di classe e uso di forze ausiliarie
- Rifinitura
- Raggiungimento degli obiettivi: check-list di controllo

Le caratteristiche peculiari della Tecnica SWM

- Lace-back
- Bend-back
- Tie-back
- Archi coordinati: una nuova forma di arcata evidence based
- Versatilità della prescrizione
- Concetti biomeccanici

Presentazione casi clinici

- Diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SECONDO INCONTRO | 10-11.05.24

Davide Mirabella, Giorgio Garofalo



2° GIORNO

Il bondaggio diretto in ortodonzia

- Il bondaggio degli attacchi secondo la metodica tradizionale
- La carta di posizionamento MBT
- Dimostrazione “step by step”
- Valutazione e risoluzione degli errori più comuni
- Valutazione delle creste marginali

Il bandaggio in ortodonzia

- Separazione
- La scelta ed il posizionamento ideale delle bande
- Dimostrazione “step by step”
- Valutazione e risoluzione degli errori più comuni

Il Debanding

- Dimostrazione “Step by Step”
 - Valutazione e risoluzione degli errori più comuni
- L'igiene orale in ortodonzia

Parte pratica

- Bandaggio completo di due arcate su modello
- Esecuzione Lace-back, Bend-back e Tie-back

Presentazione casi dei partecipanti

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.

TERZO INCONTRO | 7-8.06.24

Davide Mirabella, Trainer 3Shape



1° GIORNO

I vantaggi del flusso digitale nello studio ortodontico

- La prima visita (Software e tablet)
- Impronta tradizionale vs impronta ottica
- Scanner intraorale: come e perché sceglierlo
- Vantaggi e svantaggi dell'impronta ottica
- I modelli di studio digitali
- Archiviazione e gestione dei files STL

Master Class

- I partecipanti eseguiranno la Diagnosi ed il Piano di Trattamento di una serie di casi paradigmatici forniti dai relatori

Parte pratica

- Esercizi sull'utilizzo dello scanner intraorale: Consigli e suggerimenti



2° GIORNO

Pianificazione Dento-Facciale Digitale (PDFD)

- L'analisi dentale digitale
- Misurazioni e analisi dentarie
- Il Setup digitale
- Dal Set-up al progetto clinico
- Il bandaggio indiretto digitale
- Il posizionamento digitale strategico dei brackets
- Le mascherine di trasferimento
- L'applicazione clinica
- Valutazione dei vantaggi del PDF Digitale

Presentazione casi clinici (PDFD)

- Diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

Parte pratica

- Esercizi sull'utilizzo dei software utilizzati

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

QUARTO INCONTRO | 5-6.07.24

Davide Mirabella, Giorgio Garofalo



1° GIORNO

Il Trattamento delle I Classi di Angle

- Background teorico
- Espandere o estrarre?
- Revisione critica della letteratura

- Chiusura degli spazi post-estrattivi con meccanica di scorrimento: analisi della biomeccanica e risoluzione dei problemi

- Il Trattamento in dentizione permanente con/senza estrazioni
- I differenti pattern estrattivi

Presentazione casi clinici

- Diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica



2° GIORNO

Presentazione casi clinici

- diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

Master Class

- I partecipanti eseguiranno la Diagnosi ed il Piano di Trattamento di una serie di casi paradigmatici forniti dai relatori

Parte pratica

- Tie-back su archi 19x25 posted
- Esercizi di modellazione di fili:
- Curve aprimorso (anti-Spee), coordinazione degli archi
- Pieghie di secondo ordine (step-up, step-down)

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.

QUINTO INCONTRO | 13-14.09.24

Giorgio Garofalo



1° GIORNO

Problematiche trasversali

- Criteri diagnostici
- Discrepanza ortodontica o scheletrica?
- Il morso incrociato bilaterale e monolaterale
- Il ruolo diagnostico delle linee mediane dentali e scheletriche
- Il ruolo diagnostico della Curva di Wilson

Espansione del mascellare superiore

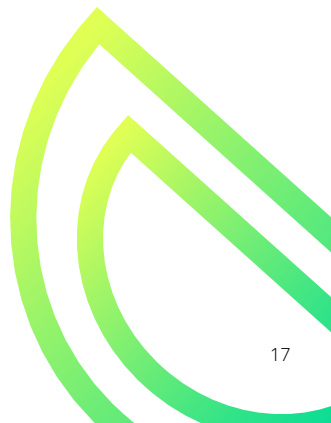
- Il Background teorico sull'espansione basale e dento-alveolare
- Quando, come e perché espandere
- Espansione ortopedica, ortodontica e chirurgica
- Modalità cliniche (durata, intensità e contenzione)

Presentazione casi clinici

- diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

Parte pratica

- Dimostrazione con RPE
- Esercizi di modellazione di fili:
- Pieghe di primo ordine (step-in, step-out)
- Pieghe di primo ordine (rotazione mesiale e distale)



PROGRAMMA SCIENTIFICO

QUINTO INCONTRO | 13-14.09.24

Giorgio Garofalo



2° GIORNO

Il Trattamento ortodontico intercettivo

- Metodiche diagnostiche
- Il timing del trattamento intercettivo
- Quando trattare l'affollamento dentale in dentizione mista
- L'espansione dento-alveolare superiore ed inferiore
- Arco linguale, 2x4 e lip bumper

Trattamento dei canini inclusi

- Metodiche diagnostiche per la localizzazione
- L'approccio chirurgico
- Sistema estrusivo
- Gestione clinica dell'estrusione: ancoraggio e direzione della forza
- Gestione delle problematiche cliniche più comuni

Presentazione casi clinici

- diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

Parte pratica

- Esecuzione di una mouse-trap
- Esercizi di modellazione di fili:
- Pieghe di primo ordine (step-in, step-out)
- Pieghe di primo ordine (rotazione mesiale e distale)

Presentazione casi dei partecipanti

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.

SESTO INCONTRO | 11-12.10.24

Michele Calabrò, Giorgio Garofalo



1° GIORNO

Il Trattamento delle II Classi di Angle

- Background teorico
- Classificazione e diagnosi
- Crescita cranio-facciale e timing ideale del trattamento

Terapia Ortopedica

- TEO cervicale, combinata ed alta

Phase I versus Phase II

- Cenni di ortodonzia funzionale
- Gestione del paziente pre-adolescenziale
- Indicazioni al trattamento intercettivo
- Vantaggi e svantaggi

Terapia Ortodontica

- Gli elastici di II classe
- Gestione dell'ancoraggio
- Estrazioni mono-arcata e bi-arcata

Presentazione casi clinici

- diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica



2° GIORNO

Parte pratica

- Preparazione di un trazione extraorale
- Pieghe di secondo ordine (Tip radicolo-mesiale e Tip radicolo-distale)

Presentazione casi dei partecipanti

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SETTIMO INCONTRO | 8-9.11.24

Davide Mirabella, Andrea Scarpa



1° GIORNO

Problematiche verticali

- Criteri diagnostici e diagnosi differenziale
- Componenti scheletriche e componenti dento-alveolari

Il Deep Bite

- Intrusione dei settori anteriori
- Estrusione dei settori posteriori
- I rialzi anteriori
- Livellamento e apertura del morso in tecnica Straight-Wire

L'Open Bite

- Le abitudini viziate
- La griglia linguale
- Il Bite-Block



2° GIORNO

Il trattamento delle III Classi di Angle

- Background teorico
- Classificazione e diagnosi
- Crescita cranio-facciale e timing ideale del trattamento

Terapia ortopedica e ortodontica

- La maschera di protrazione
- Gli elastici di III classe
- Estrazioni mono-arcata e bi-arcata

Presentazione casi clinici

- diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

Presentazione casi dei partecipanti

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.

OTTAVO INCONTRO | 6-7.12.24

Angela Arreghini, Pasquale Aceto



1° GIORNO

IL SISTEMA FIRMA

Cenni su uso TAD's

Motivazioni cliniche per l'utilizzo dell'ancoraggio scheletrico

- Cos'è una minivite
- Zone di posizionamento

Protocollo chirurgico per l'inserimento

- Biomeccanica
- Protocollo di rimozione

Applicazioni cliniche: le minivite per la gestione dei casi pre-protesi

- Intrusioni molari
- Denti mancanti: apertura e chiusura spazi

Dispositivi ortodontici ad ancoraggio scheletrico



2° GIORNO

Allineatori ortodontici

- Indicazioni e limiti degli allineatori ortodontici
- Estetica, fitting e pianificazione del set-up
- La gestione clinica del paziente
- Sequenza di casi clinici esplicativi
- Evidenza scientifica e predicibilità dei movimenti
- Utilizzo strategico degli ausiliari
- Allineatori e "ibrido"

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

NONO INCONTRO | 17-18.01.25

**Davide Mirabella, Giorgio Garofalo,
Giulio Alessandri Bonetti (Chiara Stipa)**



1° GIORNO

Presentazione casi clinici riepilogativi

- diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica

Master Class

- I partecipanti eseguiranno la Diagnosi ed il Piano di Trattamento di una serie di casi paradigmatici forniti dai relatori

Parte pratica

- Pieghe di secondo ordine (Tip radicolare-mesiale e Tip radicolare-distale)
- Pieghe di terzo ordine (Torque)



2° GIORNO

Odontoiatria del sonno

- Perché l'Odontoiatra, l'Ortodontista deve occuparsi di sonno
- Cos'è l'OSA?
- Diagnosi e trattamento dell'OSA pediatrica
- Diagnosi e trattamento dell'OSA dell'adulto
- Propulsori mandibolari MAD

La contenzione

- Stabilità e recidiva: background teorico
- La contenzione mobile: vantaggi e svantaggi
- Placca di Hawley, placca circonferenziale, spring retainer
- Placche termostampate
- La contenzione fissa: vantaggi e svantaggi
- La contenzione fissa: i nuovi sistemi CAD/CAM
- Esecuzione e collaggio: dimostrazione "step by step"

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.

DECIMO INCONTRO | 7-8.02.25

Davide Mirabella, Gabriella Giunta



1° GIORNO

La rifinitura in ortodonzia: L'arte del vedere e del conoscere

La rifinitura: obiettivi idealistici e realistici

- Raccolta dei dati clinici pre-rifinitura
- Check-list dei parametri clinici e loro interpretazione

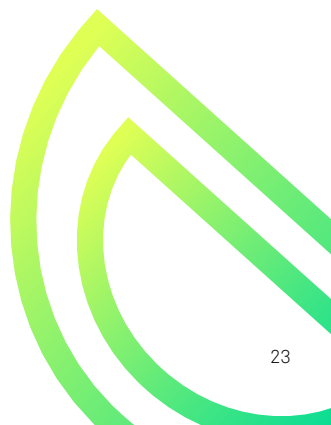
Strategie cliniche protocollate e riproducibili al fine di perseguire:

- Allineamento anteriore e posteriore
- Allineamento delle creste marginali
- Relazione oclusale

Torque/Tip dei settori posteriori

- Torque/Tip dei settori anteriori
- Overbite e Overjet
- Discrepanza dento-dentale
- Guide di disclusione anteriore e laterale
- Livelli gengivali
- Display Anteriore

Presentazione casi dei partecipanti



DECIMO INCONTRO | 7-8.02.25

Davide Mirabella, Gabriella Giunta



2° GIORNO

Finishing Casi Complessi: L'approccio interdisciplinare

- L'estrazione dell'incisivo inferiore: strategie di rifinitura
- Anomalie coronali ed agenesie: cosa dovrebbe conoscere l'ortodontista
- Il trattamento ortodontico nel paziente parodontale: biologia e clinica
- Il paziente post-traumatico parzialmente edentulo anteriormente: limiti e possibilità del trattamento ortodontico
- Sviluppo Ortodontico del Sito Implantare (OISD) nei 3 piani dello spazio: orizzontale, verticale e labio-linguale

Il Gummy Smile

- Parametri di un sorriso ideale
- Criteri Diagnostici del Gummy Smile
- Importanza di un approccio diagnostico sistematico

Le cinque diverse risoluzioni cliniche

- ortodontica
- parodontale
- interdisciplinare
- ortognatica
- farmacologica

Parte pratica

- Esercizi di modellazione di fili: sessione riepilogativa

Brainstorming Finale!

ORARIO INCONTRI

Venerdì dalle 09.30 alle 11.15, dalle 11.45 alle 13.30, dalle 14.30 alle 17.30;

Sabato dalle 09.00 alle 11.00, dalle 11.30 alle 13.00, dalle 14.00 alle 17.00.

DATE E ORARI

29.02 - 1-2.03.24

5-6.04.24

10-11.05-24

7-8.06.24

5-6.07.24

13-14.09.24

11-12.10.24

8-9.11.24

6-7.12.24

17-18.01.25

7-8.02.25

QUOTA ODONTOIATRI

MODULI BASE + ANNUALE

€ 9.000,00
+ IVA

MODULO ANNUALE

€ 8.250,00
+ IVA

QUOTA SPECIALIZZANDI

MODULI BASE + ANNUALE

€ 8.400,00
+ IVA

MODULO ANNUALE

€ 7.650,00
+ IVA

SEDE

Zanhotel Europa Via Cesare Boldrini, 11
40121 Bologna BO

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Le iscrizioni devono pervenire alla Segreteria Organizzativa **entro 15 giorni** dalla data di inizio del corso e saranno accettate sulla base dell'ordine cronologico di arrivo.

Numero massimo di partecipanti: 45

Compilare e inviare via mail all'indirizzo customerservice@sweden-martina.com

ITORTH2024001

odontoiatri
moduli BASE +
ANNUALE

ITORTH2024003

odontoiatri
modulo ANNUALE

ITORTH2024002

specializzandi
moduli BASE +
ANNUALE

ITORTH2024004

specializzandi
modulo ANNUALE

Nome e Cognome

Ragione sociale fatturazione

Indirizzo

CAP

Città

Prov.

Tel

E-mail

Part. IVA

Cod. Fisc

Nata/o a

Il

SDI

PEC

Informativa completa GDPR disponibile a questo indirizzo: https://www.sweden-martina.com/it_it/privacy/

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dovrà avvenire con un acconto del 50% all'iscrizione e il saldo 10 giorni prima della data di inizio del 2° incontro del corso tramite assegno o bonifico. Il mancato rispetto delle condizioni di pagamento comporterà l'impossibilità di accedere al corso.

Bonifico bancario effettuato su:

Banca Adria Colli Euganei Credito Cooperativo Società coop.
Filiale di Montegrotto **IT 61 Q 08982 62680 030000500272**
Beneficiario: Sweden & Martina SpA
Causale versamento: saldo corso **CODICE CORSO**

MODALITÀ DI CANCELLAZIONE

Eventuali disdette vanno obbligatoriamente comunicate tramite email alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre 30 giorni dalla data di inizio dell'evento. Solo in questo caso verrà effettuato un rimborso pari al 50% della quota di iscrizione (IVA compresa).

//////
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA Sweden & Martina S.p.A.

Via Veneto, 10 | 35020 Due Carrare (PD) Tel 049.91.24.300

education@sweden-martina.com | www.sweden-martina.com

FOLLOW US!  Dental Arena  @dentalarenachannel

**SCOPRI
TUTTI
I CORSI**

