

11 maggio - 1 dicembre 2018 |

Milano - Due Carrare



Corso di tecnica

# Corso avanzato di tecnica Straight Wire

La filosofia di trattamento secondo McLaughlin, Bennet e Trevisi:

18 anni di esperienza clinica protocollata e sua evoluzione.

Corso teorico di ortodonzia

Dott. A. Davide Mirabella



### Dott. A. Davide Mirabella

- Nato a Catania il 10/07/1966
- Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Catania nel 1989
- Specializzato in Ortodonzia presso la University of Washington (Seattle) nel 1993
- Master of Science in Dentistry presso la University of Washington (Seattle) nel 1993
- Perfezionato in Ortodonzia Linguale presso l'Università di Cagliari nel 1995
- Specializzato in Ortodonzia presso l'Università di Cagliari nel 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 ordinario SIDO, Membro AAO, Socio EOS
- Socio Fondatore Accademia Italiana di Ortodonzia
- Segretario Scientifico Accademia Italiana di Ortodonzia 2011



### Dott. Gabriella Giunta

Relatore

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

Socia ASIO, Accademia Italiana di Ortodonzia, American Association of Orthodontics, SIDO.

Relatrice ed Istruttrice ai corsi del Dott. Mirabella dal 2012.

Relatrice in Corsi e Master di Ortodonzia.

Libero Professionista Esclusivista in Ortodonzia e Disordini Cranio-Mandibolari in Verona e Catania.



### Dott. Federico Hernandez-Alfaro

Relatore

Il Prof. Hernández-Alfaro si è laureato in medicina e odontoiatria e specializzato in Chirurgia maxillofacciale a Barcellona, Spagna.

Ha ottenuto il Dottorato di Ricerca all'Università di Catalonia ed il Diploma del European Board of Oral and Maxillofacial Surgery. E' attualmente Professore e Presidente del Dipartimento di Chirurgia Maxillo facciale all'Universitat Internacional de Catalunya (Barcellona, Spagna). E' inoltre Direttore del Dipartimento di Chirurgia Maxillo-Facciale al Teknon Medical Center, la più grande clinica privata in Spagna. I campi di maggior interesse sono la Chirurgia Ortognatica ed Estetica, argomenti sui quali ha pubblicato e relazionato in tutto il mondo.



## Dott. Luca Lombardo

Relatore

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Palermo nel 2004, si è specializzato in Ortognatodonzia presso l'Università di Ferrara nel 2007. Nella stessa Università è stato assegnista di ricerca dal 2005 al 2011 e professore a contratto dal 2010. Dal 2012 è Ricercatore all'Università degli Studi di Ferrara e membro dello European Board of Orthodontics. Autore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali. Relatore a convegni nazionali e internazionali. Presidente 2012 ASIO e presidente 2013 -2016 dell'AIOL. Socio SIDO, Socio ordinario AIDOR e WSLO. Presidente eletto 2018 Accademia Italiana di Ortodonzia.



## Dott. Ugo Macca

Relatore

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Catania nel 1988. Dal 1990 ha frequentato il Reparto di Protesi presso la Boston University come " Full Time Resident " conseguendo il Postgraduate Certificate nel 1992. E' relatore di numerose conferenze e corsi privati su protesi fissa, rimovibile e implantoprotesi. Esercita come libero professionista in Siracusa dedicandosi prevalentemente alla protesi. Socio fondatore G.I.C.C.(Gymnasium Interdisciplinare Cad-Cam). Socio attivo Digital Dentistry Society. Socio Boston University Italian Alumni. Socio attivo Amici di Brugg. Autore di pubblicazioni scientifiche.



## Dott. Luca Saba

Relatore

Aprile 2004: Laurea con lode in Odontoiatria Università degli Studi di Cagliari. Ottobre 2009: Specializzazione con lode in Ortodonzia Università degli Studi di Ferrara. Membro attivo dell'Associazione Italiana di Ortodonzia Linguale (AIOL) dal 2006. Vicepresidente dell'Associazione Italiana di Ortodonzia Linguale (AIOL) dal 2012. Membro attivo dell'Associazione Mondiale di Ortodonzia Linguale (WSLO) dal 2013. Membro attivo dell'Accademia Italiana di Ortodonzia (AIDOr) dal 2014. Esclusivista in Ortodonzia dal 2006. Relatore in occasione di conferenze e corsi nazionali e internazionali.

## PRESENTAZIONE DEL CORSO | STRAIGHT WIRE

Le conoscenze scientifiche coniugate all'innovazione merceologica ci consentono oggi di eseguire trattamenti ortodontici complessi e conseguire risultati estetico-funzionali sempre più predicibili.

Pertanto, l'aggiornamento ed il confronto rimangono i pilastri su cui si fonda il nostro sviluppo personale e professionale, l'unica o certamente più importante strada che possa condurci verso una modalità sempre più appagante e gratificante di vivere la nostra professione.

È con orgoglio e soddisfazione che vi presento il Corso Avanzato 2018, rivolto a coloro che, dopo aver acquisito esperienza clinica, desiderino esplorare sentieri più complessi ed intricati. Insieme a speaker esperti affronteremo tematiche nuove, articolate e dibattute, per le quali vi verranno proposte procedure protocollate, riproducibili e condivise.

Nel solco dei miei convincimenti ho definito quindi un Programma che, pur racchiudendo in se ciò che è più innovativo e complicato, trasmetta conoscenza e qualità ortodontica attraverso un messaggio oggettivo e scevro da ogni ridondanza.

## CALENDARIO INCONTRI |

### DATE DEGLI INCONTRI

11 - 12 maggio 2018: Rifinitura, Estetica e Funzione

8 - 9 giugno 2018: Il paziente digitale

7 settembre 2018 \*

19 - 20 ottobre 2018: Chirurgia Ortognatica e Asimetrie

9 - 10 novembre 2018: I casi complessi

30 novembre - 1 dicembre 2018: Il paziente interdisciplinare

**\* CORSO PER ASSISTENTI: Previa disponibilità posti da verificare con la segreteria organizzativa**

**Dr. Mirabella, Dr.ssa Giunta: Rifinitura, Estetica e Funzione**

## **1° giorno**

### **9.30 La rifinitura in ortodonzia: L'arte del vedere**

- La rifinitura: obiettivi idealistici e realistici
- Raccolta dei dati clinici pre-rifinitura
- Check-list dei parametri clinici e loro interpretazione

11.00 coffee break

### **11.30 Strategie cliniche protocollate e riproducibili al fine di perseguire:**

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

13.00 lunch break

- 14.00
- 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

17.30 conclusione lavori

## **2° giorno**

### **09.00 Il Gummy Smile**

- Parametri di un sorriso ideale
- Criteri Diagnostici del Gummy Smile

11.00 coffee break

- 11.30
- Importanza di un approccio diagnostico sistematico
  - Le cinque diverse risoluzioni cliniche: ortodontica, parodontale, interdisciplinare, ortognatica e farmacologica

13.30 conclusione lavori

### **ORARIO INCONTRI**

venerdì 9,30 - 17,30 / Sabato 9,00 - 13,30

**Dr. Mirabella, Dr. Lombardo: Il paziente digitale**

**1° giorno**

09.30 **Le estrazioni di un incisivo inferiore**

- Indicazioni terapeutiche
- Il set-up diagnostico digitale e sua esecuzione "step by step"
- Strategie cliniche

11.00 coffee break

- 11.30
- Rifinitura peculiare e guide di disclusione
  - Casi Clinici
  - Stripping: consigli e suggerimenti

13.00 lunch break

14.00 **Trauma ed Edentulia Anteriore**

- Considerazioni biologiche
- Limiti e possibilità del trattamento ortodontico
- Piano di trattamento: le chiavi per il successo
- Biomeccanica: strategie appropriate
- Interazioni terapeutiche fra ortodonzia, parodontologia, implantologia e restaurativa

17.30 conclusione lavori

**2° giorno**

09.00 **Il paziente digitale: dalla diagnosi all'apparecchiatura ortodontica**

- Scanner intraorali e modelli digitali
- CBCT
- Set up digitali
- Bandaggio indiretto digitale

11.00 coffee break

- 11.30
- Allineatori F22
  - Gestione digitale dell'ancoraggio scheletrico
  - Il trattamento ortodontico "Ibrido"

13.30 conclusione lavori

**ORARIO INCONTRI**

venerdì 9,30 - 17,30 / Sabato 9,00 - 13,30

\* Previa disponibilità posti da verificare con la segreteria organizzativa

## **Assistenza alla prima visita**

- Kit, preparazione paziente e cartella clinica

## **Assistenza al check-up: raccolta records**

- Foto extraorali ed intraorali
- Esecuzione rx ortopantomica e telecranio digitali
- Presa impronte
- Modelli

## **Descrizione apparecchiatura**

- Brackets, bande, tubi diretti, archi, legature metalliche ed elastiche ed accessori (catenelle, molle, separatori, stop, cunei di rotazione etc..)

## **Assistenza al montaggio apparecchiatura**

- Bonding diretto ed indiretto
- Strumentario, preparazione paziente e posizione di lavoro

## **Assistenza al trattamento**

- Cambio archi, rebracketing, cambio legature, lace-back, bend-back,

## **Moduli elastici e catenelle**

- Strumentario, preparazione paziente e posizione di lavoro

## **Cementi e compositi**

- Manipolazione ed utilizzo delle lampade fotopolimerizzanti

## **Assistenza a:**

- Debonding
- Terapia funzionale
- Applicazione e gestione TEO
- Espansione rapida del palato con rpe o bite-block
- Applicazione e gestione maschera di delaire
- Contenzione mobile e splint fissi

## **Gestione delle principali urgenze**

## **Istruzioni di igiene orale**

## **Sterilizzazione e disinfezione dello strumentario**

## **Parte pratica**

- Merceologia
- Bonding
- Lace-back, bend-back, tie-back
- Cambio archi
- Applicazione/rimozione legature e catenelle
- Assemblaggio e regolazione TEO
- Visualizzazione rpe, delaire, placche di contenzione
- Applicazione con splint fisso 3-3

## **ORARIO INCONTRO**

venerdì 9,30 - 17,30

**Dr. Mirabella, Dr. Alfaro: Chirurgia Ortognatica e Asimmetrie**

**1° giorno**

09.30 **Chirurgia ortognatica: un cambiamento di paradigma**

- Introduzione: il paziente chirurgico
- Diagnosi Clinica

11.00 coffee break

11.30 **Chirurgia ortognatica: un cambiamento di paradigma**

- Pianificazione in 3D
- Gestione dei problemi verticali: il piano oclusale

13.00 lunch break

14.00 **Asimmetrie Facciali**

- Chirurgia ortognatica minimamente invasiva
- Timing in Chirurgia ortognatica: Surgery First

17.30 conclusione lavori

**2° giorno**

09.00 **Le asimmetrie scheletrico/dentali: approccio chirurgico e ortodontico**

- Criteri diagnostici
- Discrepanza dentale o scheletrica?

**Il morso incrociato monolaterale**

- Il ruolo diagnostico delle linee mediane dentali e scheletriche
- Il ruolo diagnostico della Curva di Wilson

11.00 coffee break

11.30 **Il Trattamento della II/III Classe Subdivisione**

- Estrazioni asimmetriche e non convenzionali

**Asimmetrie verticali e tilting del piano oclusale**

13.30 conclusione lavori

**ORARIO INCONTRI**

venerdì 9,30 - 17,30 / Sabato 9,00 - 13,30

**Dr. Saba, Dr. Lombardo: I casi complessi**

**1° giorno**

09.30 **Affollamento severo**

- Considerazioni diagnostiche
- Gestione dell'apparecchiatura
- Strategie cliniche di rifinitura
- Casi Clinici
- Stripping: consigli e suggerimenti

**Denti ectopici**

- Considerazioni diagnostiche e localizzazione
- Creazione dello spazio
- Trazione ortodontica
- Gestione del torque
- Strategie cliniche di rifinitura

11.00 coffee break

11.30 **Denti inclusi**

- Epidemiologia
- Localizzazione
- Prevenzione
- Trattamento ortodontico
- Effetti indesiderati
- Risultati a lungo termine

13.00 lunch break

14.00 **Open bite**

- Considerazioni diagnostiche
- Eziologia
- Limiti e possibilità del trattamento ortodontico
- Gestione dell'espansore rapido del palato
- Gestione dell'apparecchiatura fissa

**Gestione dei casi con severo aumento dell'OVJ**

- Considerazioni diagnostiche
- Gestione nei pazienti in crescita
- Gestione nei pazienti adulti
- Estrazioni
- Impiego e gestione degli elastici

17.30 conclusione lavori

**2° giorno**

09.00 **Denti mancanti nei settori intermedi e posteriori**

- Considerazioni diagnostiche e biologiche
- Apertura spazi
- Chiusura spazi
- Gestione ortodontica dell'ancoraggio
- Strategie cliniche di rifinitura

**Contrazione severa del mascellare superiore in dentatura permanente**

- Timing
- Considerazioni diagnostiche
- Limiti e possibilità del trattamento ortodontico

11.00 coffee break

11.30 • Gestione dell'espansore rapido del palato ad ancoraggio dentale  
• Gestione dell'espansore rapido del palato ad ancoraggio scheletrico

**Denti fratturati**

- Considerazioni diagnostiche
- Gestione ortodontica dei pazienti con fratture coronali
- Gestione ortodontica dei pazienti con fratture coronali e radicolari
- Strategie cliniche di rifinitura

13.30 conclusione lavori

**ORARIO INCONTRI**

venerdì 9,30 - 17,30 / Sabato 9,00 - 13,30

## Dr. Mirabella, Dr. Macca: Il paziente interdisciplinare

### 1° giorno

#### 09.30 **Smile Design (analisi estetica)**

- Proporzioni e dimensioni dentali
- Architettura gengivale
- Caratteristiche estetiche del sorriso
- Forme dentali
- Inserire il sorriso nel volto
- Previsualizzazione dei risultati : mock-up, apt e digital design
- Trattamenti adatti al singolo individuo

11.00 coffee break

#### 11.30 **Anomalie dentarie: numero e forma**

- Microdontia, conoidi e diastemi
- Aprire o chiudere lo spazio?
- Timing del posizionamento dell'impianto
- Aprire lo spazio nei casi di agenesia dell'incisivo laterale: perchè è così difficile?
- Finalizzazione post-ortodontica: problemi e soluzioni
- Veneering un dente: quali concetti dovrebbe conoscere l'ortodontista?
- Come distribuire gli spazi in funzione dei restauri
- Tipi di materiali

13.00 lunch break

#### 14.00 **Il paziente orto-perio-restaurativo**

- I concetti che l'ortodontista dovrebbe conoscere
- Mantenere o estrarre?
- Principi di mantenibilità dell'elemento dentario ( rapporto corona radice )
- Principi di mantenibilità del moncone protesico ( effetto ferula )
- L'ampiezza biologica
- Margini gengivali slivellati e lunghezza coronale: diagnosi differenziale
- Margini gengivali slivellati e lunghezza coronale: Trattamento ortodontico
- Margini gengivali slivellati e lunghezza coronale: Trattamento interdisciplinare
- Il trattamento ortodontico nel paziente parodontalmente compromesso

17.30 conclusione lavori

**2° giorno**

09.00 **Sviluppo Ortodontico del Sito Implantare (OISD)**

- I concetti che l'ortodontista dovrebbe conoscere sulla biologia ossea
- Approccio chirurgico Vs OISD: vantaggi e svantaggi
- Sviluppo Ortodontico del Sito Implantare (OISD) nei 3 piani dello spazio: movimento ortodontico orizzontale, verticale e vestibolo-palatale

11.00 coffee break

- 11.30
- OISD: il protocollo clinico sistematico
  - OISD: la risposta tissutale al movimento ortodontico
  - La gestione protesica dei tessuti per il mantenimento dei risultati nel tempo
  - Sequenze operative step by step

13.30 conclusione lavori

**ORARIO INCONTRI**

venerdì 9,30 - 17,30 / Sabato 9,00 - 13,30

# INFORMAZIONI GENERALI | STRAIGHT WIRE

## 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. Le iscrizioni saranno ritenute valide solo se accompagnate dalla quota di iscrizione o dal giustificativo di avvenuto pagamento. In caso di mancata partecipazione, verrà effettuato un rimborso pari all'acconto versato (IVA compresa) solo se la disdetta scritta sarà pervenuta alla Segreteria entro e non oltre 7 giorni dallo svolgimento dell'evento, a mezzo raccomandata A/R o via fax.

## Quota di partecipazione:

### Numero massimo partecipanti: 50

- CE539ADV Quota di iscrizione corso avanzato per odontoiatri € 3.625+IVA
- CE539ADV-SPEC Quota di iscrizione corso avanzato dedicata agli studenti specializzandi € 2.600 + IVA (inviare copia del libretto universitario)
- CE539BASE-ASS Incontro assistenti € 50,00 + IVA (7 settembre 2018 - previa disponibilità posti da verificare con la segreteria organizzativa)
- CE539B+A Quota di iscrizione corso annuale+corso avanzato per odontoiatri € 8.400 + IVA
- CE539B+A-SPEC Quota di iscrizione corso annuale+corso avanzato dedicata agli studenti specializzandi € 6.500 + IVA

La quota di partecipazione comprende coffee break e lunch.

## Crediti ECM:

attribuiti per la figura professionale dell'odontoiatra e del chirurgo maxillo-facciale

## Modalità di pagamento:

- Il pagamento CE539ADV dovrà avvenire con un acconto di € 1.700+IVA al momento dell'iscrizione, versamento al secondo incontro di € 962,50 +IVA, saldo entro il sesto incontro di € 962,50 +IVA.
- Il pagamento CE539ADV-SPEC dovrà avvenire con un acconto di € 1.700+IVA al momento dell'iscrizione, versamento al secondo incontro di € 450,00 +IVA, saldo entro il sesto incontro di € 450,00 +IVA.
- Il pagamento CE539B+A dovrà avvenire con un acconto di € 1.700+IVA al momento dell'iscrizione, versamento al secondo incontro di € 3.350+IVA, saldo entro il sesto incontro di € 3.350+IVA.
- Il pagamento CE539B+A-SPEC dovrà avvenire con un acconto di € 1.700+IVA al momento dell'iscrizione, versamento al secondo incontro di € 2.400+IVA, saldo entro il sesto incontro di € 2.400+IVA.

**Carta di credito** VISA - MASTER CARD Autorizzato al prelievo di € .....

Intestata a .....

n..... Data di scadenza (mm/aa) .....

Codice di sicurezza ..... Firma per autorizzazione al prelievo .....

**Bonifico bancario** - copia in allegato - effettuato a favore di PLS Educational Srl presso Monte dei Paschi di Siena Ag. 20 di Firenze Cod. IBAN IT 21 V 01030 02804 000000272980.

Riportare nella causale il cognome del partecipante e il codice del corso.

**Assegno bancario** - allegato alla presente - non trasferibile intestato a PLS Educational Srl

Causale: Nome Cognome Codice corso

# SCHEDA DI ISCRIZIONE | STRAIGHT WIRE

## Sede del corso:

Dal primo al quarto incontro  
con accreditamento ECM:  
MILANO  
NH Macchiavelli  
Via Lazzaretto 5  
20124 Milano  
Tel. 02.631141

Quinto incontro ed incontro assistenti  
senza accreditamento ECM:

DUE CARRARE  
Sweden & Martina S.p.A.  
via Veneto, 10 - 35020 DUE CARRARE (PD)  
tel. 049.9124300  
www.sweden-martina.com

Attenzione: via Veneto, NON via Vittorio Veneto.



**Compilare e inviare per e-mail a: [corsisweden@promoleader.com](mailto:corsisweden@promoleader.com) o via fax 055 2462270**

- CE539ADV (Odontoiatri)
- CE539ADV-SPEC (Specializzandi)
- CE539BASE-ASS (Assistenti)
- CE539B+A (annuale+avanzato Odontoiatri)
- CE539B+A-SPEC (annuale+avanzato Specializzandi)

*Trattamento dei dati sensibili ai sensi del D. Lgs. 196/03.*

Titolo, Nome e Cognome .....

Indirizzo .....

CAP ..... Città ..... Prov. ....

Tel..... E-mail .....

Part. IVA ..... Cod. Fisc .....

Nata/o a..... il .....

Libero professionista

Dipendente

Convenzionato

**Segreteria Organizzativa e Provider ECM | PLS Educational Srl**

Marco Boldrini | Tel 055 2462245 | Fax 055 2462270 | [corsisweden@promoleader.com](mailto:corsisweden@promoleader.com)



Con il contributo non condizionante di



**Segreteria Organizzativa e Provider ECM | PLS Educational Srl**

Marco Boldrini | Tel 055 2462245 | Fax 055 2462270 | [corsisweden@promoleader.com](mailto:corsisweden@promoleader.com)