

7 febbraio - 19 ottobre 2019

Milano - Due Carrare



Corso di tecnica

# Straight Wire

La filosofia di trattamento secondo McLaughlin, Bennet e Trevisi:  
20 anni di esperienza clinica protocollata e sua evoluzione. Corso  
teorico-pratico 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 Fondatore Accademia Italiana di Ortodonzia
- Segretario Scientifico Accademia Italiana di Ortodonzia 2011
- Già Active Member Angle Society of Europe



Prof. Massimo Robiony

Guest Speaker

Il professore Massimo Robiony è Professore Ordinario di Chirurgia Maxillo Facciale presso l'Ateneo Udinese. E' Direttore della Clinica di Chirurgia Maxillo Facciale Struttura Operativa Complessa Ospedale Accademico Santa Maria della Misericordia di Udine Dipartimento di Area Medica. Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale aggregata a Verona e Padova. E' titolare di Cattedra per gli insegnamenti di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo Facciale al quarto e al quinto anno del Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell' Università degli studi di Udine. E' titolare dell'Insegnamento di Chirurgia Maxillo Facciale presso la Scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica ed Oftalmologia dell'Università degli studi di Udine Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ha al suo attivo 4650 interventi di chirurgia del distretto cranio- maxillo facciale. Ha conseguito il Board Europeo nel 2007 a Barcellona per la Chirurgia Cranio-Maxillo-Facciale. E' nell'editorial Board di diverse riviste internazionali. Ideatore del Facial Care Project e del gruppo per lo sviluppo e ricerca della tecnologia in Chirurgia. Ha pubblicato 115 Lavori scientifici tutti su riviste internazionali impattate frutto di ricerca clinica applicata totalizzando un impact Factor di 105,528.



Dott. Giorgio Garofalo

Tutor-Relatore

Laureato in Odontoiatria (Università Palermo 2001), Master biennale in Ortognatodonzia (Università Roma2 2005), Specializzato con lode presso la Scuola di Ortognatodonzia di Ferrara (2008). Esclusivista in Ortodonzia. Professore a.c. nella Scuola di Specializzazione in Ortodonzia di Palermo dal 2011 al 2015 e docente del Master in Ortodonzia (2010/11-12). Relatore e tutor in corsi teorico pratici di Ortodonzia ed in vari convegni nazionali ed autore di articoli scientifici su riviste nazionali. Socio Ordinario AIDOr, ASIO e Sido.



## Dott. Michele Calabrò Relatore

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). Socio ASIO ed EOS. Socio Ordinario SIDO e Membro Attivo dell'Accademia Italiana di Ortodonzia. Consigliere AIOL 2014-2016 e 2017-2019. Diplomato EBO (European Board of Orthodontics) nel 2017. Relatore ed Istruttore ai corsi del Dott. Mirabella dal 2014. Autore di varie pubblicazioni e relatore a congressi nazionali ed internazionali. Libero professionista esclusivista in ortodonzia presso il proprio studio in Voghera (PV).



## Dott. Andrea Scarpa Relatore

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. Pasquale Aceto

Relatore

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) e dell'Accademia Italiana di Ortodonzia (AIDOR). È iscritto alla Società Europea di Ortodonzia (EOS). 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. Coordinatore dello User Meeting SWM in Campania fondato dal Dott. A. Davide Mirabella. È autore di diverse pubblicazioni e contributi scientifici di interesse ortognatodontico in contesti nazionali ed internazionali.



## Dott.ssa Roberta Lione

Relatore

Nata a Salerno il 21/06/1983. Laureata in Odontoiatria presso l'Università di Roma “Tor Vergata” nel 2007. Master di II livello in Ortodonzia nel 2009 e Diploma di Specializzazione in Ortognatodonzia nel 2011 presso l'Università di Roma “Tor Vergata”. PhD in Materials for Health, Environment and Energy. Docente e tutor al Master di II livello in Ortognatodonzia presso la stessa Università. Autrice di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

# PRESENTAZIONE DEL CORSO | STRAIGHT WIRE

La ventunesima edizione del mio Corso di Tecnica Straight-Wire è quest'anno rinnovata nei contenuti e arricchita di nuove sessioni.

Il corso è ideato per gli odontoiatri che si dedicano o intendano dedicarsi all'ortodonzia nutrendo il desiderio di acquisire le competenze necessarie all'esecuzione di un trattamento ortodontico di eccellenza. Condividerò con voi i miei venticinque anni di esperienza clinica e le modifiche che ho deciso di apportare alla prescrizione originale McLaughlin-Bennet-Trevisi.

Vi presenterò i vantaggi clinici della mia tecnica e ripercorreremo insieme le sequenze di più di 100 casi trattati. Durante il corso approfondiremo le linee guida, i protocolli clinici e le strategie biomeccaniche necessarie per poter affrontare adeguatamente ciascuna fase del trattamento ortodontico, dal bonding al finishing.

Ho deciso di programmare 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 indispensabile 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 tutors 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.

# CALENDARIO INCONTRI | STRAIGHT WIRE

## DATE DEGLI INCONTRI

7 - 9 febbraio 2019  
14 - 16 marzo 2019  
12 - 13 aprile 2019  
17 - 18 maggio 2019  
21 - 22 giugno 2019  
13 - 14 settembre 2019  
18 - 19 ottobre 2019

## \* CORSO PER ASSISTENTI: 18 OTTOBRE

Sessione per le assistenti dei corsisti della durata di 1 giorno (vedi programma settimo incontro) che si terrà durante il settimo incontro in sala corsi nella sede Sweden Martina previo raggiungimento di un numero minimo di 10 assistenti.

## MATERIALE NECESSARIO

Vengono forniti: modelli in resina, materiali di consumo necessari per il corso e tutti gli strumenti necessari per le parti pratiche.

I partecipanti dovranno portare con sé:

- matita con mina nera e rossa da 0.5 mm
- gomma per cancellare
- quaderno esercitazioni
- cartoncino di colore chiaro formato A4
- calibro dentale/ortodontico o righellino millimetrato
- compasso a 2 punte di metallo con ghiera
- specchio dritto corto
- specchietto
- spatola Heidemann
- sonda parodontale
- PC portatile (non obbligatorio)
- 1 Protractor/Goniometro con Template sarà utilizzato per l'esecuzione del tracciato cefalometrico. Il template può avere rappresentate due coppie di sagome di denti.
- 1 pennarello indelebile a punta sottile che sarà utilizzato per segnare gli archi

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

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

**Dott. Mirabella, Dott. Garofalo**

---

**1° giorno**

---

09.30-11.15	La tecnica dell'Arco Diritto (Straight Wire) <ul style="list-style-type: none"><li>• Cenni storici</li><li>• Le sei chiavi dell'occlusione normale di Andrews</li></ul>
11.15	Coffee Break
11.45-13.30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tip, Torque, In-out e Rotazioni</li><li>• Dai concetti di Andrews alla filosofia McLaughlin, Bennet, Trevisi</li><li>• Modifica alla prescrizione originale</li></ul>
13.30	Lunch
14.30-17.30	Concetti di biomeccanica <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemi di forze e caratteristiche del movimento</li><li>• Play filo/slot: risvolti clinici</li></ul> I fili in ortodonzia <ul style="list-style-type: none"><li>• Caratteristiche tecniche e biomeccaniche</li></ul>

---

**2° giorno**

---

09.00-11.00	Le fasi cliniche della Tecnica SWM <ul style="list-style-type: none"><li>• “La Sequenza Logica”: una sequenza di archi efficace per tutti i trattamenti ortodontici</li><li>• Allineamento</li><li>• Livellamento</li><li>• Correzione di classe e uso di forze ausiliarie</li><li>• Rifinitura</li><li>• Raggiungimento degli obiettivi: check-list di controllo</li></ul>
11.00	Coffee Break
11.30-13.00	Le caratteristiche peculiari della Tecnica SWM <ul style="list-style-type: none"><li>• Lace-back</li><li>• Bend-back</li><li>• Tie-back</li><li>• Archi coordinati: una nuova forma di arcata evidence based</li><li>• Versatilità della prescrizione</li><li>• Concetti biomeccanici</li><li>• Applicazioni cliniche</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-17.00	Parte pratica



## 3° giorno

09.00-11.00	Il Percorso diagnostico guidato: Prima visita e Cartella Clinica <ul style="list-style-type: none"><li>• Anamnesi e colloquio</li><li>• Analisi estetica</li><li>• Analisi oclusale e intraorale</li><li>• Esame fotografico (tecnica intraorale ed extraorale)</li></ul>
11.00	Coffee Break
11.30-13.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esecuzione delle impronte analogiche e digitali</li><li>• Esame radiografico (standard e supplementare)</li><li>• Analisi estetica di Arnett</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-17.00	Parte pratica <ul style="list-style-type: none"><li>• Applicazione e legatura degli archi</li><li>• Esecuzione Lace-back, Bend-back e Tie-back</li><li>• Lo strumentario</li><li>• Gli accessori ausiliari</li></ul>

### ORARIO INCONTRI

giovedì dalle 09.30 alle 17.30; venerdì dalle 09.00 alle 17.00;  
sabato dalle 09.00 alle 17.00

**Dott. Mirabella, Dott. Garofalo**

---

**1° giorno**

---

09.30-13.00	(con pausa dalle 11.00 alle 11.30) Il Percorso diagnostico guidato: Analisi dei modelli <ul style="list-style-type: none"><li>• La valutazione del complesso dento-alveolare nei tre piani dello spazio</li><li>• La discrepanza dento-dentale (Indice di Bolton)</li><li>• La discrepanza dento-alveolare (analisi dello spazio)</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-17.30	Parte pratica <ul style="list-style-type: none"><li>• Analisi dei modelli di studio</li><li>• Calcolo dell'Indice di Bolton</li><li>• Analisi dello spazio</li><li>• Interpretazione dei dati ottenuti</li></ul>

---

**2° giorno**

---

09.00-11.00	Il bondaggio diretto in ortodonzia <ul style="list-style-type: none"><li>• Il bondaggio degli attacchi secondo la metodica tradizionale</li><li>• La carta di posizionamento MBT</li><li>• Dimostrazione "step by step"</li><li>• Valutazione e risoluzione degli errori più comuni</li><li>• Carta di posizionamento individualizzata</li></ul>
11.00	Coffee Break
11.30-13.00	Il bandaggio in ortodonzia <ul style="list-style-type: none"><li>• Separazione</li><li>• La scelta ed il posizionamento ideale delle bande</li><li>• Dimostrazione "step by step"</li><li>• Valutazione e risoluzione degli errori più comuni</li></ul> Il Debanding <ul style="list-style-type: none"><li>• Dimostrazione "Step by Step"</li><li>• Valutazione e risoluzione degli errori più comuni</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-17.00	L'igiene orale in ortodonzia Parte pratica <ul style="list-style-type: none"><li>• Bandaggio completo di due arcate su modello</li></ul>

**3° giorno**

09.00-11.00	Il Percorso diagnostico guidato: La teleradiografia latero-laterale <ul style="list-style-type: none"><li>• Anatomia radiologica (individuazione delle strutture anatomiche)</li><li>• Anatomia cefalometrica (individuazione dei punti e piani cefalometrici)</li><li>• Analisi cefalometrica di McLaughlin</li><li>• Analisi cefalometrica di Harvold</li></ul>
11.00	Coffee Break
11.30-13.00	Lista dei problemi <ul style="list-style-type: none"><li>• Creazione lista dei problemi</li><li>• Attribuzione delle priorità</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-17.00	Parte pratica Esecuzione, misurazione ed interpretazione di un tracciato cefalometrico da parte di ogni partecipante

**ORARIO INCONTRI**

giovedì dalle 09.30 alle 17.30; venerdì dalle 09.00 alle 17.00;  
sabato dalle 09.00 alle 17.00

**Dott. Mirabella, Dott. Garofalo**

## 1° giorno

09.30-11.15	Il trattamento delle I Classi di Angle <ul style="list-style-type: none"><li>• Background teorico</li><li>• Espandere o estrarre?</li><li>• Revisione critica della letteratura</li></ul>
11.15	Coffee Break
11.45-13.30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chiusura degli spazi post-estrattivi con meccanica di scorrimento: analisi della biomeccanica e risoluzione dei problemi</li><li>• Il trattamento in dentizione mista</li></ul>
13.30	Lunch
14.30-17.30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il trattamento in dentizione permanente con/senza estrazioni</li></ul>

## 2° giorno

09.00-13.00	(con pausa dalle 11.00 alle 11.30) Presentazione casi clinici <ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-17.00	Parte pratica <ul style="list-style-type: none"><li>• Esercizi di modellazione di fili: Curve aprimorso (anti-Spee), coordinazione degli archi, Pieghe di primo ordine (step-up, step-down)</li><li>• 1° Master Class: I partecipanti, divisi in gruppi, eseguiranno la Diagnosi ed il Piano di Trattamento di una serie di casi paradigmatici forniti dai relatori</li></ul> Presentazione casi dei partecipanti

### ORARIO INCONTRI

venerdì dalle 09.30 alle 17.30; sabato dalle 09.00 alle 17.00

**Dott. Garofalo, Dott.ssa Lione**

## 1° giorno

09.30-11.15	Problematiche trasversali <ul style="list-style-type: none"><li>• Criteri diagnostici</li><li>• Discrepanza ortodontica o scheletrica?</li><li>• Il morso incrociato bilaterale e monolaterale</li><li>• Il ruolo diagnostico delle linee mediane dentali e scheletriche</li><li>• Il ruolo diagnostico della Curva di Wilson</li></ul>
11.15	Coffee Break
11.45-13.30	Espansione del mascellare superiore <ul style="list-style-type: none"><li>• Il Background teorico sull'espansione basale e dento-alveolare</li><li>• Quando, come e perché espandere</li><li>• Espansione ortopedica, ortodontica e chirurgica</li><li>• Modalità cliniche (durata, intensità e contenzione)</li></ul>
13.30	Lunch
14.30-17.30	Trattamento dei canini inclusi <ul style="list-style-type: none"><li>• Metodiche diagnostiche per la localizzazione</li><li>• L'approccio chirurgico</li><li>• Sistema estrusivo</li><li>• Gestione clinica dell'estrusione: ancoraggio e direzione della forza</li><li>• Gestione delle problematiche cliniche più comuni</li></ul>

## 2° giorno

09.00-13.00	(con pausa dalle 11.00 alle 11.30) Presentazione casi clinici <ul style="list-style-type: none"><li>• diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-17.00	Parte pratica <ul style="list-style-type: none"><li>• Dimostrazione con RPE</li><li>• Esecuzione di una mouse-trap</li><li>• Esercizi di modellazione di fili: pieghe di primo ordine (step-in, step-out)</li><li>• Pieghe di primo ordine (rotazione mesiale e distale)</li><li>• Verifica dei concetti appresi nella sessione precedente</li></ul> Presentazione casi dei partecipanti

### ORARIO INCONTRI

venerdì dalle 09.30 alle 17.30; sabato dalle 09.00 alle 17.00

**Dott. Mirabella, Dott. Calabrò, Dott. Aceto, Dott. Garofalo**

---

**1° giorno**

---

09.30-10.30	Il Trattamento delle II Classi di Angle <ul style="list-style-type: none"><li>• Background teorico</li><li>• Classificazione e diagnosi</li><li>• Crescita cranio-facciale e timing ideale del trattamento</li></ul>
10.30-11.00	Terapia Ortopedica <ul style="list-style-type: none"><li>• TEO cervicale, combinata ed alta</li></ul>
11.00	Coffee Break
11.30-13.00	Phase I versus Phase II <ul style="list-style-type: none"><li>• Cenni di ortodonzia funzionale</li><li>• Gestione del paziente pre-adolescenziale</li><li>• Indicazioni al trattamento intercettivo</li><li>• Vantaggi e svantaggi</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-16.00	Terapia Ortodontica <ul style="list-style-type: none"><li>• Gli elastici di II classe</li><li>• Gestione dell'ancoraggio</li><li>• Estrazioni mono-arcata e bi-arcata</li></ul>
16.00-17.30	Presentazione casi clinici <ul style="list-style-type: none"><li>• diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica</li></ul>

**2° giorno**

09.00-13.00	(con pausa dalle 11.00 alle 11.30) Cenni su uso TAD's <ul style="list-style-type: none"><li>• Motivazioni cliniche per l'utilizzo dell'ancoraggio scheletrico<ul style="list-style-type: none"><li>- Cos'è una minivite</li><li>- Zone di posizionamento</li></ul></li><li>• Protocollo chirurgico per l'inserimento<ul style="list-style-type: none"><li>- Biomeccanica</li><li>- Protocollo di rimozione</li></ul></li><li>• Applicazioni cliniche: le minivite per la gestione dei casi pre-protesici<ul style="list-style-type: none"><li>- Intrusioni molari</li><li>- Denti mancanti: apertura e chiusura spazi</li></ul></li><li>• Dispositivi ortodontici ad ancoraggio scheletrico</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-17.00	Parte pratica <ul style="list-style-type: none"><li>• Preparazione di un trazione extraorale</li></ul> <p>Esercizi di modellazione di fili</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pieghe di secondo ordine (Tip radicolo-mesiale e Tip radicolo-distale)</li><li>• Verifica dei concetti appresi nella sessione precedente</li></ul> <p>Presentazione casi dei partecipanti</p>

**ORARIO INCONTRI**

venerdì dalle 09.30 alle 17.30; sabato dalle 09.00 alle 17.00

# PROGRAMMA | 6° INCONTRO 13 - 14 SETTEMBRE

**Dott. Mirabella**

## 1° giorno

09.30-11.00	Problematiche verticali <ul style="list-style-type: none"><li>• Criteri diagnostici e diagnosi differenziale</li><li>• Componenti scheletriche e componenti dento-alveolari</li></ul>
11.00	Coffe break
11.30-13.00	Il Deep Bite <ul style="list-style-type: none"><li>• Intrusione dei settori anteriori</li><li>• Estrusione dei settori posteriori</li><li>• I rialzi anteriori</li><li>• Livellamento e apertura del morso in tecnica SWM</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-17.30	L'Open Bite <ul style="list-style-type: none"><li>• Le abitudini viziate</li><li>• La griglia linguale</li><li>• Il Bite-Block</li></ul> <p>Il trattamento delle III Classi di Angle</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Background teorico</li><li>• Classificazione e diagnosi</li><li>• Crescita cranio-facciale e timing ideale del trattamento</li></ul>

## 2° giorno

09.00-13.00	(con pausa dalle 11.00 alle 11.30) Terapia ortopedica e ortodontica <ul style="list-style-type: none"><li>• La maschera di protrazione</li><li>• Gli elastici di III classe</li><li>• Estrazioni mono-arcata e bi-arcata</li></ul>
13.00	Lunch
14.00-17.00	Presentazione casi clinici Diagnosi, lista dei problemi, obiettivi e sequenza terapeutica Presentazione casi dei partecipanti

### ORARIO INCONTRI

venerdì dalle 09.30 alle 17.30; sabato dalle 09.00 alle 17.00



**Dott. Mirabella, Prof. Robiony, Dott. Garofalo, Dott. Scarpa****1° giorno**

09.30-11.15	Case Presentation Sequenza di casi clinici riepilogativi degli argomenti trattati durante il corso
11.15	Coffee Break
11.45-13.30	Master Class • I partecipanti eseguiranno la Diagnosi ed il Piano di Trattamento di una serie di casi paradigmatici forniti dai relatori
13.30	Lunch
14.30-17.30	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 • Esecuzione e collaggio: dimostrazione “step by step”

**2° giorno**

09.00-11.00	Principi di Chirurgia Ortognatica • Programmazione ortodontico-chirurgica • Comunicazione chirurgo-ortodontista –paziente • Preparazione ortodontica prechirurgica • Finitura ortodontica post-chirurgica • Presentazione casi clinici
11.00	Coffee Break
11.30-13.00	Introduzione generale alle dismorfosi facciali • Obiettivi di Trattamento • La progettazione virtuale • Opzioni di trattamento nella correzione dei deficit trasversali • L'importanza del condilo in chirurgia ortognatica • Tecniche chirurgiche : osteotomie mascellari e mandibolari • Estetica in chirurgia ortognatica (le procedure ancillari) • La chirurgia ortognatica e le protesi articolari • Protocollo operativo della preparazione dei pazienti ortognatici presso la Clinica di Chirurgia Maxillo-Facciale di Udine
13.00	Lunch
14.00-17.00	Parte pratica • Esercizi di modellazione di fili: pieghe di terzo ordine (Torque) • Esercizi di modellazione di fili: sessione riepilogativa Presentazione casi dei partecipanti Dott. Garofalo

**ORARIO INCONTRI**

venerdì dalle 09.30 alle 17.30; sabato dalle 09.00 alle 17.00

09.00-13.00

(con pausa dalle 11.00 alle 11.30 e dalle 13.00 alle 14.00)

**Descrizione apparecchiatura**

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

**Assistenza al montaggio apparecchiatura**

- Bonding diretto
- Banding
- Debonding
- Manipolazione e preparazione

**Cementi e compositi**

- Utilizzo delle lampade fotopolimerizzanti
- Preparazione paziente e posizione di lavoro

**Assistenza al trattamento ortodontico fisso**

- Cambio archi, rebracketing, lace-back, bend-back, applicazione Moduli elastici e catenelle e legature metalliche Assistenza e gestione delle apparecchiature ausiliarie
- Espansione rapida del palato con rpe o bite-block
- Applicazione e gestione maschera di delaire
- Applicazione e gestione TEO
- Apparecchiature funzionali mobili
- Contenzione mobile e splint fissi

**Gestione delle principali urgenze****Istruzioni di igiene orale****Sterilizzazione e disinfezione dello strumentario**

14.00-17.30

**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 e modelli in gesso Parte pratica
- Merceologia
- Assistenza al Bonding
- Assistenza esecuzione Lace-back, bend-back, tie-back
- Assistenza al Cambio archi
- Applicazione/rimozione legature e catenelle
- Dimostrazione Assemblaggio e regolazione TEO

**Dimostrazione REP, delaire, placche di contenzione****ORARIO INCONTRI**

venerdì dalle ore 09.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.30

# 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

- CE670BASE Quota di iscrizione corso annuale per odontoiatri € 6.200,00+IVA
- CE670BASE-SPEC Quota di iscrizione corso annuale dedicata agli studenti specializzandi € 4.650,00 + IVA (inviare copia del libretto universitario)
- CE670B+A Quota di iscrizione corso annuale+corso avanzato per odontoiatri € 8.950,00 + IVA
- CE670B+A-SPEC Quota di iscrizione corso annuale+corso avanzato dedicata agli studenti specializzandi € 7.000,00 + IVA
- CE670BASE-ASS Incontro assistenti € 50,00 + IVA (18 ottobre 2018)

La quota di partecipazione comprende coffee break, lunch e materiale specificato nella sezione "calendario incontri" a pagina 7.

## Crediti ECM:

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

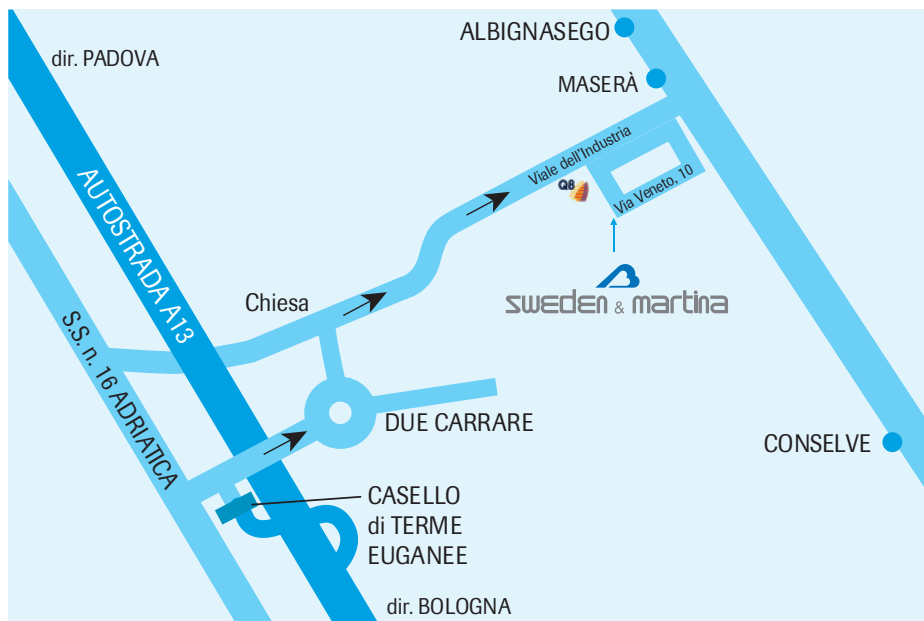
# INFORMAZIONI GENERALI | STRAIGHT WIRE

## Modalità di pagamento:

- Il pagamento CE670BASE dovrà avvenire con un acconto del 50% (€ 3.100,00 + IVA) al momento dell'iscrizione, mentre il saldo dovrà essere effettuato 10 giorni prima della data di inizio del terzo incontro;
- Il pagamento CE670BASE-SPEC dovrà avvenire con un acconto del 50% (€ 2.325,00 + IVA) al momento dell'iscrizione, mentre il saldo dovrà essere effettuato 10 giorni prima della data di inizio del terzo incontro;
- Il pagamento CE670B+A dovrà avvenire con un acconto del 50% (€ 4.475,00 + IVA) al momento dell'iscrizione, mentre il saldo dovrà essere effettuato 10 giorni prima della data di inizio del terzo incontro;
- Il pagamento CE670B+A-SPEC dovrà avvenire con un acconto del 50% (€ 3.500,00 + IVA) al momento dell'iscrizione, mentre il saldo dovrà essere effettuato 10 giorni prima della data di inizio del terzo incontro;
- il pagamento CE670BASE-ASS dovrà avvenire al momento dell'iscrizione.

**Bonifico bancario** - copia in allegato - effettuato a favore di 3C Consulting Srl

# COME RAGGIUNGERCI |



## Sede e date del corso:

MILANO  
NH Macchiavelli  
Via Lazzaretto 5  
20124 Milano  
Tel. 02.631141

**7 - 9 febbraio, 14 - 16 marzo,  
12 - 13 aprile, 21 - 22 giugno,  
13 - 14 settembre 2019**

MILANO  
NH Milano Touring  
Via Ugo Tarchetti, 2  
20121 Milano MI  
Tel. 02 63351

**17-18 maggio 2019**

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

Attenzione: via Veneto,  
NON via Vittorio Veneto

**18 - 19 ottobre 2019**

# SCHEDA DI ISCRIZIONE | STRAIGHT WIRE

**Compilare e inviare per e-mail a: [info@3cconsulting.it](mailto:info@3cconsulting.it)**

- CE670BASE (Odontoiatri)
- CE670BASE-SPEC (Specializzandi)
- CE670BASE-ASS (Assistenti)
- CE670B+A (annuale+avanzato Odontoiatri)
- CE670B+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



Con il contributo non condizionante di



**Segreteria organizzativa**  
**3C Consulting Srl**

Via dei Sette Santi, 53  
50131 Firenze  
info@3cconsulting.it