

## Iscrizione e quote di partecipazione:

Per iscriversi on line e conoscere le modalità di pagamento consultare il sito delle Edizioni Martina: [www.edizionimartina.com](http://www.edizionimartina.com) o telefonare in sede allo 051 6241343

- Odontoiatri € 2.300,00 + I.V.A. 21%

I pagamenti saranno così ripartiti:

1° rata 713,00 € all'iscrizione • 2° rata 690,00 € entro 1 marzo 2013 • 3° rata 690,00 € entro 12 aprile 2013 • 4° rata 690,00 € entro 10 maggio 2013 - IVA INCLUSA

**Il corso è a numero chiuso per un massimo di 20 partecipanti.**

La quota di partecipazione comprende: il materiale congressuale, l'attestato di partecipazione, crediti ECM, i coffee-break e le colazioni di lavoro.

# Da compilare ed inviare anche via Fax allo 051 545514



## • SCHEDA DI ADESIONE •

Qualifica:  odontoiatra  altro.....

CON ASSEGNO ALLEGATO COMPILARE ED INVIARE IN BUSTA CHIUSA A:

**EDIZIONI MARTINA s.r.l.**

Via P.A. Orlandi, 24 - 40139 BOLOGNA

Tel. 051.6241343 - Fax 051.545514

**Desidero iscrivermi al Corso del:**.....

Ragione sociale..... Cognome..... Nome.....  
Via.....Cap.....Città.....Prov.....  
Tel.....Fax.....e-mail.....  
C.F.....P. Iva.....  
Data.....Firma.....

### Modalità di pagamento

Assegno bancario o circolare non trasferibile intestato a Edizioni Martina S.r.l.

Bonifico bancario (inviare copia) intestato a Edizioni Martina S.r.l., Unicredit Banca Bologna Aldrovandi BO, codice IBAN: IT14R0200802457000002827384

Versamento postale su c.c.p. n. 28354405 (inviare copia)

Bonifico bancario (inviare copia) intestato a Edizioni Martina S.r.l., Bancoposta, codice IBAN: IT37B0760102400000028354405

Carta di credito online



### Rinuncia

Le cancellazioni delle iscrizioni al corso dovranno pervenire per iscritto alla segreteria organizzativa e saranno rimborsate completamente se pervenute 20 gg. prima della data di inizio del corso. **Dopo tale termine non è previsto alcun rimborso.**

GRAFICHE ZANNI BOLOGNA



**PROVIDER n° 1425**

**CREDITI ASSEGNATI 50**  
per Odontoiatri



**CENTRO CORSI**  
di  
**AGGIORNAMENTO e PERFEZIONAMENTO**



# L'ORTODONZIA SEMPLICE: la tecnica del filo dritto

## CORSO TEORICO-PRATICO

**RELATORI:**

**DR. ROBERTO FERRO**  
**DR. CLAUDIO LANTERI - ODT. CLAUDIO FRONTALI**

## BOLOGNA

1-2 marzo 2013  
12-13 aprile 2013  
10-11 maggio 2013  
14-15 giugno 2013  
12-13 luglio 2013

### CORSO TEORICO-PRATICO

composto da 5 incontri di 2 giorni ciascuno  
**VENERDÌ: 9.00-18.00 — SABATO: 9.00-14.00**

Per informazioni ed iscrizioni:

Segreteria Organizzativa: Sig.ra Vanessa Cioni - Dr.ssa Nadia Martina  
**CENTRO CORSI EDIZIONI MARTINA**

40139 Bologna - Via P.A. Orlandi, 24 - Tel. 051 6241343 - Fax 051 545514  
e-mail: [centrocorsi@edizionimartina.com](mailto:centrocorsi@edizionimartina.com) [www.edizionimartina.com](http://www.edizionimartina.com)

**SUL NOSTRO SITO IL CALENDARIO DEI CORSI COMPLETO**

I.P.

## • PROFILO DEI RELATORI •



### Dr. Roberto Ferro

Laureato in medicina e chirurgia, Specialista in odontostomatologia e ortognatodonzia, Direttore dell'UOA di Odontostomatologia dell'Ulss 15 "alta Padovana", del Servizio di Ortodonzia di Comunità e del Centro Regionale Veneto specializzato per lo studio, la prevenzione e la terapia delle malattie orodentale della Regione Veneto. Autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali. Past Presidente della SIOI (Società Italiana di Odontoiatria Infantile). Docente corsi ISO Leone.



### Dr. Claudio Lanteri

Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'università di Genova nel 1972 si specializza in Ortodonzia e Traumatologia presso l'Università di Torino. Successivamente consegue la specializzazione in Odontostomatologia presso l'Università di Genova, il diploma superiore universitario triennale (DUO) in Orthodontie et Orthopédie Dento-Maxillo-Faciale presso l'Università di Dijon, la specializzazione in Ortognatodonzia presso l'Università di Cagliari e i diplomi di perfezionamento in Ortodonzia pre e post-chirurgica e in Sonno e Odontoiatria presso l'Università di Parma. Come Professore a contratto

e visiting professor ha collaborato e collabora tuttora con varie Università in Italia e all'estero. Attualmente è Professore a C. presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università di Palermo. Ha al suo attivo numerosi corsi, relazioni congressuali, soggiorni di studio all'estero ed è autore di molteplici pubblicazioni scientifiche e testi di argomenti ortodontici. Nell'ambito della SIDO (Società Italiana di Ortodonzia) ha ricoperto in passato le cariche di Consigliere e di Tesoriere ed è Presidente eletto per il 2014.



### Odt. Claudio Frontali

Titolare del laboratorio Normocclusion ha pubblicato articoli in alcune delle più conosciute riviste del settore e tenuto conferenze di carattere tecnico a livello nazionale, collaborando alla realizzazione di audiovisivi tecnico pratici. Dal 2001 collabora attivamente con il Dott. Alberto Bianchi, con l'equipe del Prof. Claudio Marchetti e con la Leone S.p.A. alla realizzazione del dispositivo di distrazione dento-ossea della sinfisi mandibolare, messo a punto dalla equipe di chirurgia maxillo facciale dell'Ospedale "S. Orsola" di Bologna del Prof. Claudio Marchetti.

## • PRESENTAZIONE •

Nelle ultime due decadi sono cambiati i bisogni di salute orale. Nel nostro paese, seguendo un trend comune a tutti i paesi del mondo occidentale al diminuire delle terapie conservative conseguenti all'impressionante decremento della carie dentale è andato aumentando il numero dei trattamenti ortodontici al fine di crescere i bambini con sorrisi piacevoli. L'ortodonzia offre molteplici filosofie, ma la tecnica del filo dritto permette a chi si avvicina per la prima volta a questa branca di apprendere una metodica tanto semplice nella pratica quanto affidabile nel risultato. Fare una diagnosi ortodontica, imparare le fasi del trattamento, capirne i punti deboli come quelli di forza e vedere i risultati attraverso l'imponente documentazione iconografica presentata: questo è la prima finalità del corso. La seconda è quella di fornire i principi base della branca più affascinante dell'odontoiatria, più semplice di quanto venga di norma percepita da chi non la pratica.

## • ELENCO DEL MATERIALE CHE I PARTECIPANTI DOVRANNO PORTARE AD OGNI INCONTRO •

Pinza di Tweed per loops	P1902-00
Pinza di Weingart	P2104-00
Tronchesino distale	P2108-00
Tronchese dritto	P2109-00
Pinza di Young	P1903-00
Str Utilità	P1098-00
Togliabande	P2105-00
Spingibande	P1093-00
Mosquito dritta	P1088-00
Pinza Mathieu	P1160-00
Kit Altimetri	P1600-95
Pinzetta per bkt	P1026-00
Pinza Hollow chop	P1130-00
Template	T3612-01
Fogli acetato	T3603-00

Fili e materiale vario di consumo verranno gentilmente forniti dalla ditta Leone SPA



## • SI RINGRAZIA •



Ortodonzia e Implantologia



EDIZIONI MARTINA

## • PROGRAMMA •

### 1° INCONTRO 1-2 marzo 2013

- **Introduzione**
  - Il significato clinico della malocclusione dentale
  - Cenni storici dell'ortodonzia (da E. Angle al piano di trattamento guidato dall'estetica facciale) ovvero conoscere il passato per capire le tendenze attuali
  - La finalità del trattamento ortodontico
  - I bisogni e i trattamenti ortodontici variano con l'età (dall'ortodonzia precoce delle terze classi al trattamento ortodontico-chirurgico dell'adulto)
- **Le 6 chiavi dell'occlusione ideale** sec. Andrews e sec. Roth
- **La prima visita** (esame obiettivo e soggettivo), i bisogni del paziente e la documentazione di base (modelli da museo, la documentazione fotografica, l'ortopantomografia e la teleraudiografia); cenni sulle nuove tecnologie radiografiche (CBCT)
- **Teleradiografia e cefalometria** per la diagnosi scheletrica del paziente (anatomia cefalometrica, analisi di Steiner e confronto con le caratteristiche salienti di altre comuni analisi)
  - Interpretazione diagnostica delle caratteristiche scheletriche
  - Dalla raccolta della documentazione alla formulazione della diagnosi
- **Cenni di biomeccanica:** le forze in ortodonzia
- **Le tecniche ortodontiche con il filo dritto e il sistema STEP della Leone**
  - Le caratteristiche dell'apparecchiatura
  - Brackets preformati: valori di tip, torque e in-out (e confronto con altri sistemi)
  - Le legature (elastiche, metalliche, Slide®)
  - Gli archi (caratteristiche merceologiche e sequenza)
  - Lace back
  - Bend back
  - Tie back

### 2° INCONTRO 12-13 aprile 2013

- **1-4 cardini** dell'ortodonzia pratica in tecnica con il filo dritto:
  1. la diagnosi
  2. il piano di trattamento
  3. la compliance del paziente
  4. il corretto posizionamento di bande e brackets
- **Il bandaggio diretto** di brackets e bande
  - La guida al posizionamento
  - Gli errori più frequenti: orizzontali, verticali, assiali, spessore
  - Lesame dei modelli in gesso
  - L'utilizzo della carta di posizionamento
  - Gli altimetri
  - I materiali adesivi: bonding e compositi
- **Il bandaggio indiretto**
- **Le 6 fasi del trattamento**
  1. controllo dell'ancoraggio
    - sistemi intra ed extraorali
    - sistemi anteriori e posteriori
  2. allineamento e livellamento
    - come si ottiene
    - cosa controllare nel settore frontale e nel settore posteriore
    - la risoluzione delle rotazioni
  3. controllo dell'overbite
    - a) apertura del morso (dai bite-plate, ai rialzi retroincisivi, dalle curve aprimorso alla Teo con doppio bite)
    - b) chiusura del morso (dai diversi tipi di estrazione agli apparecchi accessori fissi e mobili)
  4. controllo dell'overjet (negativo e positivo)
  5. chiusura degli spazi (controllo del torque anteriore, tie-back metallici, extractorque anteriore, l'uso degli elastici intramascellari, sistemi accessori)
  6. rifinitura

### 3° INCONTRO 10-11 maggio 2013

- **Affollamento** ovvero la più comune delle malocclusioni
  - Evoluzione dell'affollamento dalla dentatura decidua alla permanente
  - Come si misura l'affollamento
  - Le differenti modalità di trattamento (dal recupero del lee-way space, all'uso del lip-bumper alle estrazioni)
- **Il Lip bumper**
  - Indicazioni, costruzione e limiti
- **Gli elastici** ovvero il motore dell'apparecchiatura
  - Vantaggi e svantaggi
  - Caratteristiche merceologiche
  - Elastici di P, IP e IIP classe: azioni principali ed effetti collaterali
- **Le estrazioni** in ortodonzia
  - Parametri estetici, dentali e scheletrici da prendere in considerazione nella scelta decisionale nelle differenti classi dentali estrazione dei premolari, dei primi molari e dei secondi molari (tecnica Sato)
- **Le II classi**
  - La diagnosi dentale e scheletrica
  - Caratteristiche dentali, scheletriche, muscolari e articolari (ATM)
  - Etiopatogenesi delle II classi
  - Il concetto della miniaturizzazione delle II classi, la crescita e l'evoluzione dalla dentatura decidua a quella permanente
  - Il timing ideale del trattamento, il picco di crescita mandibolare e l'adolescenza
  - Il trattamento ortopedico-intercettivo con trazioni extra-orali posteriori e con propulsori mandibolari (apparecchiature no-compliance)
  - Il trattamento in dentatura permanente con meccaniche di I<sup>a</sup>, estrazioni, sistemi distalizzanti e propulsori mandibolari

### 4° INCONTRO 14-15 giugno 2013

- **La dimensione trasversale**
  - Le discrepanze trasversali assolute e relative
  - Le apparecchiature
  - Relazione tra entità della discrepanza trasversale e timing di intervento
  - Espansione rapida vs espansione lenta
- **Tipi di espansori rapidi:** incollati Haas ed Hyrax, bondati tipo McNamara
  - Effetti scheletrici e dentoalveolari
  - Gestione delle apparecchiature
  - La dimensione trasversale nelle II e nelle III classi
- **Sistemi distalizzanti**
  - Rassegna dei sistemi distalizzanti e confronto del loro utilizzo con le varie filosofie ortodontiche
- **La biomeccanica**
  - Effetti biologici delle forze ortodontiche (forze leggere, pesanti ed ottimali)
  - Ritmo di applicazione delle forze
  - Mezzi per produrre forze ortodontiche (leghe speciali)
- **"Tracce di Meticolosità Professionale", Come saper valutare il vostro Laboratorio Ortodontico**
  - I piccoli trucchi pratici: "Cosa fare per rilevare e gestire, (in maniera corretta), un impronta per il vostro laboratorio"
  - Dispositivi di distalizzazione, "La trazione Extra Orale"
  - Dispositivi di distalizzazione no compliance, "Il Fast-Back"
  - Ausiliari d'ancoraggio, "La Barra Transpalatina"
  - Dispositivi di Espansione Rapida: "R.E.P., Mini R.E.P., Espansori di Haas, Espansore tipo MC Namara"
  - Dispositivi di Espansione Lenta no compliance: "E.L.A., Quad Helix, Bi Helix"
  - Il "Lip Bumper"
  - "Le contenzioni": tipologie, prerogative, pregi e difetti
  - I piccoli trucchi pratici: "Cosa fare per attivare correttamente il gancio di Adams"
  - I "Bite plain" fissi e rimovibili
  - Il "Bondaggio Indiretto"

### 5° INCONTRO 12-13 luglio 2013

- **Le trazioni extraorali:** anteriori e posteriori
  - La Teo: storia, indicazioni, tipi (alta, mista, cervicale) e indicazioni all'utilizzo
  - La Maschera di Delaire: storia, indicazioni, effetti nel breve e nel lungo termine
- **Le III classi**
  - Etiopatogenesi delle III classi e classificazione
  - La diagnosi clinica e radiografica delle III classi
  - Le componenti delle III classi: il mascellare, la mandibola, la divergenza scheletrica
  - Il timing ideale di intervento nelle III classi
  - La terapia intercettiva/ortopedica come prima fase di trattamento
  - Il trattamento combinato espansore + maschera Delaire
  - Il compenso dentale: limiti e necessità del trattamento ortodontico-chirurgico
  - Le nuove frontiere: la chirurgia precoce con tecnica De Clerck
- **Ombre e luci sulla bassa frizione**
  - Sistemi self-ligating e i sistemi a bassa frizione
  - La trasformazione del sistema STEP in un sistema completo a bassa frizione con le legature SLIDE
  - I supposti vantaggi dei sistemi a bassa frizione
  - Le 5 variabili da considerare nelle meccaniche di scorrimento
  - Proprietà di un sistema ideale di legature
  - La forza ottimale in ortodonzia
  - Le prime 5 osservazioni di Dwigth Damon
  - Classificazione dei sistemi self-ligating
  - La ricerca attuale
- **Iperdivergenza e il morso aperto**
  - Tra etiopatogenesi ed associazione
    1. Crescita e rotazione condilare
    2. Lo sviluppo dei processi dento-alveolari
    3. La muscolatura
    4. Fattori ambientali (abitudini non-nutritive, respirazione orale, deglutizione con interposizione linguale)
  - Cosa significa rotazione mandibolare
  - Caratteristiche teleraudiografiche degli iperdivergenti e i 7 segni strutturali di Bjork
  - La terapia delle
    - I classi iperdivergenti ovvero le III classi ruotate in I<sup>a</sup>
    - Il classi (dalla teo alta con biteblocks all'intrusione con miniimpianti)
    - Le III classi (maschera di Delaire o Tandem per iperdivergenti)
- **L'ultimo passaggio: la contenzione**
  - Tra recidiva, stabilità e assestamento: quale contenzione
  - Tipi di contenzione (fisse e rimovibili; rimovibili passivi e attivi), contenzioni più ragionate
- **Altre caratteristiche del corso - il corso prevede una parte pratica su typo-dont in cui particolare enfasi sarà posta su:**
  - 1) corretto posizionamento dei brackets
  - 2) uso dei sistemi di ancoraggio intraorali (lace, bend e tie back)
  - 3) applicazione e maintenance di: lip bumper, teo, maschera di Delaire, espansore rapido
- **L'imponente documentazione fotografica** di centinaia di casi clinici. Di ogni caso clinico sono riportati i records fotografici di ogni appuntamento, nonché gli esiti del trattamento sequenziati negli anni. In questo modo i partecipanti oltre a verificare l'esito della terapia, saranno in grado di apprendere anche i tempi dell'efficienza delle diverse apparecchiature (ad esempio quanto tempo è necessario o per correggere un morso crociato anteriore con la maschera di Delaire o per distalizzare i molari con una teo o un sistema distalizzante) e comprendere come evitare gli errori più comuni in cui si incorre con la tecnica del filo dritto