

**M A S T E R**  
**TEORICO-PRATICO-CLINICO**  
**IN ORTODONZIA**

ANNO 2007





**M A S T E R  
TEORICO-PRATICO-CLINICO  
IN ORTODONZIA  
ANNO 2007**

ORTODONZIA  
  
NOVE ARCHI

**C/o Studio Dentistico Associato Nove Archi, Via Irnerio 41, 40126 Bologna**

**Segreteria Organizzativa:**

CE Continuing Education s.r.l.

Via Irnerio 41, 40126 Bologna - Tel/Fax 051-251744

E-mail: [novearchiortodonzia@novearchi.it](mailto:novearchiortodonzia@novearchi.it)

**Segreteria Scientifica:**

Dott. Corrado Ghidini

E-mail: [novearchiortodonzia@novearchi.it](mailto:novearchiortodonzia@novearchi.it)

***Cari colleghi,***

quello che ci ha spinto ad organizzare questo corso è la necessità, a nostro avviso, per coloro che desiderano iniziare a praticare l'ortodonzia nel proprio studio, di abbinare all'apprendimento delle fondamentali tematiche teorico-diagnostiche la possibilità di seguire direttamente l'evoluzione di casi clinici propri.

Il solo approccio teorico-pratico non permette di affrontare fino in fondo le problematiche che si presentano per un caso specifico; da ciò deriva la difficoltà di applicare nel quotidiano quello che si è appreso nei corsi.

Su queste considerazioni si basa l'impostazione che abbiamo voluto dare al nostro master, che permetterà ad ogni partecipante di seguire i propri casi dalla diagnosi, al piano di trattamento, alla pianificazione del flusso delle meccaniche, ai follow up intermedi fino alla contenzione.

Tutto ciò con l'assistenza di istruttori esperti e qualificati.

Inoltre, si potrà valutare e discutere assieme l'evoluzione dei casi presentati dagli altri colleghi, per un totale di 30 casi completi.

Colgo l'occasione per inviarVi i miei più cordiali saluti.

Vi aspetto.

Bologna 16/10/2006

Corrado Ghidini





## OBIETTIVI

- ◇ Apprendimento delle basi teoriche dell'ortodonzia integrando le più recenti conoscenze e tecniche; valutazione clinica e miofunzionale, valutazione cefalometrica e previsione di crescita, definizione e pianificazione individuale degli obiettivi di trattamento, definizione individuale delle sequenze meccaniche e dei tempi di trattamento, valutazione critica dei risultati.
- ◇ Apprendimento delle procedure di piegatura fili e di costruzione di tutti i presidi terapeutici necessari alla soluzione dei casi presentati; **ogni incontro prevede una sessione di esercitazione pratica della durata di un giorno.**
- ◇ **Follow up step by step** di 2 casi clinici portati da ogni partecipante: ogni caso sarà seguito dalla raccolta dei records diagnostici e dall'esame clinico fino alla fine del trattamento; ogni incontro prevede una sessione per la revisione dei casi clinici dei partecipanti. Alla fine del corso ogni medico avrà seguito l'evoluzione clinica di 30 casi.
- ◇ Approfondimento di alcune tematiche particolari come ad esempio la chirurgia di competenza ortodontica ; trattamento degli inclusi, germectomie, frenulectomie, ancoraggi scheletrici ecc..

Da quanto detto sopra ogni partecipante è tenuto a presentare 2 casi, completi dei fondamentali records diagnostici quali cartella clinica, radiografie (ortopantomografia, teleradiografia cranio frontale e laterale, foto e modelli. La struttura che ospiterà il corso si farà carico di duplicare i record diagnostici e di creare una presentazione power point dettagliata dei singoli casi per permettere agli altri partecipanti di seguire l'evoluzione di tutti i casi.

**In ogni sessione si procederà** anche alla costruzione degli archi necessari per le sequenze meccaniche dei casi presentati dai corsisti. Nel caso in cui un partecipante non possa presentare uno o entrambi i casi l'organizzazione stessa del corso provvederà a fornire al corsista tutti i records di un paziente dello studio. Inoltre sarà possibile, nell'eventualità che un partecipante lo richieda, usufruire della struttura per poter eseguire degli interventi particolari sui propri pazienti quali il posizionamento di miniviti transcorticali o l'esposizione di denti inclusi, sempre coadiuvati dagli istruttori.

A questa parte prettamente medica se ne affiancherà una di laboratorio che permetterà ai corsisti di impratichirsi nella costruzione degli apparecchi ausiliari o comunque di poter meglio valutare la qualità dei lavori del proprio odontotecnico.

Al gruppo di istruttori esperti e qualificati, sempre disponibili a fornire chiarimenti, rispondere alle richieste, e discutere i casi, si affiancheranno dei relatori di spicco nell'ambito nazionale ed internazionale che, oltre ad apportare la loro fondamentale esperienza alla discussione dei casi, tratteranno le tre malocclusioni, fornendo ai corsisti non solo le nozioni base ma anche ulteriori approfondimenti e preziosi suggerimenti nel trattamento di casi particolari con metodiche e meccaniche non convenzionali.

**Tutti i partecipanti potranno usufruire di un'assistenza on line continuativa.**

**Il corso si svilupperà nell'arco di 2 anni e mezzo, il tempo minimo necessario per portare a termine i casi clinici presentati, con incontri di 3-4 giorni ogni 3 mesi.**

**Ogni incontro sarà suddiviso in 3 parti:**

**1. parte teorica:**

Prof. B. Melsen due incontri (la biomeccanica dei movimenti dentali, la tecnica dell'arco segmentato, diagnosi e trattamento delle malocclusioni di seconda classe nell'adulto)

Dott.ssa C.Verna, main instructor, (diagnosi e trattamento delle malocclusioni di prima e seconda classe nella terapia intercettiva e nell'adulto)

Dott. W. Manuzzi un incontro (cefalometria, VTO, prima visita, analisi dei modelli)

Dott. U. De Marinis un incontro (diagnosi e trattamento delle terze classi nella terapia intercettiva e nell'adulto)

Dott. A. Rossi un incontro (ortodonzia e chirurgia)

Dott. C. Ghidini un incontro (la gestione manageriale dello studio ortodontico)

Dott. S. Valbonesi un incontro (ortodonzia applicata ai trattamenti protesici)

**2. parte pratica:**

Piegatura fili e costruzione di apparecchi ausiliari con l'aiuto di istruttori qualificati: dott.ssa C.Verna, dott. G. Buccarelli coadiuvati da odontotecnici qualificati: sig.ri Damiano Buzzago e Claudio Frontali.

**3. parte:**

Revisione degli stati di avanzamento dei casi affidata alla dott.ssa C. Verna e al dott. G. Buccarelli

Ogni partecipante è tenuto a consegnare alla segreteria il primo giorno di tutti gli incontri le copie dei record diagnostici per consentirne la duplicazione e la distribuzione agli altri corsisti.



## I° Incontro

Giovedì 8 Marzo 2007, i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.30-13.00, pomeriggio ore 14.00-19.00

Venerdì 9, i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Sabato 10, i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Domenica 11 i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00

Dott. William Manuzzi

Dott.ssa Carlalberta Verna

dott. Giulio Buccarelli

Od. Damiano Buzzago

Od. Claudio Frontali

### Parte teorica

- filosofia bioprogressiva "zero base". Esame clinico: foglio clinico I
- raccolta e preparazione del materiale diagnostico
- anatomia teleradiografica laterale

### Parte pratica

- tracciato cefalometrico Ricketts-Gugino: descrizione scheletrica, della malocclusione, dell'estetica, della matrice funzionale
- visual treatment objective: VTO (tessuti duri -tessuti molli): individualizzazione del VTO, aree di sovrapposizione
- analisi mini-frontale (anatomia - cefalometria)
- esame obiettivo e anamnesi

### Parte clinica

- Prima visita
- Analisi dei modelli
- La fotografia in ortodonzia

## II° Incontro

Giovedì 24 Maggio i lavori si svolgeranno mattino ore 9.30-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Venerdì 25, i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Sabato 26, i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Domenica 27, i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00.

Dott.ssa Carlalberta Verna

Dott. Giulio Buccarelli

Od. Claudio Frontali

Od. Damiano Buzzago

### Parte teorica

Ortodonzia intercettiva

- la diagnosi ed il controllo della matrice funzionale: respirazione, postura linguale, deglutizione, muscolatura periorale.
- la scelta tra il trattamento in due fasi e la terapia in un'unica fase.
- il trattamento in dentizione mista precoce e tardiva.
- confronto tra trattamento in 2 fasi e trattamento in unica fase
- i limiti del trattamento intercettivo
- gli archi, i sezionali e gli ausiliari specifici della dentizione mista.

### Parte pratica

- costruzione di: quad-helix, barra palatina, bi-helix, pin tube e griglie linguali.
- Nozioni base di merceologia ortodontica :

### Parte clinica

1. Presentazione, valutazione diagnostica, impostazione del piano di trattamento dei casi dei partecipanti
2. Revisione e discussione delle decisioni terapeutiche

Questo è l'incontro in cui i partecipanti dovranno presentare i casi completi dei loro records diagnostici.

Elenco dei records diagnostici:

- cartella clinica completa,
- teleradiografia,
- ortopantomografia,
- foto intraorali (frontale, laterale destra, laterale sinistra, occlusali superiore e inferiore)
- modelli in gesso delle due arcate con la cera di posizione.

### III° Incontro

Giovedì 27 Settembre i lavori si svolgeranno mattino ore 9.30-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Venerdì 28 i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Sabato 29 i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Domenica 30 i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00.

Prof. Birte Melsen

Dott.ssa Carlalberta Verna

Dott. Giulio Buccarelli

Od. Damiano Buzzago

Od. Claudio Frontali

#### Parte teorica

- il trattamento delle seconde classi negli adulti
- criteri di scelta tra casi ortodontici e ortodontico-chirurgici
- seconde classi I divisione
- seconde classi II divisione
- la risoluzione della seconde classi con le apparecchiature funzionali
- l'apparecchio di Herbst

#### Parte pratica

- costruzione degli archi necessari per le sequenze meccaniche dei casi presentati dai corsisti
- posizionamento di bande e brackets
- Nozioni base di merceologia ortodontica :
- Posizionamento bande e attacchi ortodontici ( tra i colleghi partecipanti che si renderanno reciprocamente disponibili, si procederà al posizionamento in vivo di attacchi diretti sui denti anteriori e bande sui molari).
- Il montaggio in articolatore SAM

#### Parte clinica

- revisione e discussione dei casi dei corsisti

### IV° Incontro

Giovedì 8 Novembre, i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.30-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Venerdì 9, i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Sabato 10, i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00 pomeriggio ore 14.00-19.00

Domenica 11 i lavori si svolgeranno al mattino ore 9.00-13.00.

Dott.ssa Carlalberta Verna

Dott. Giulio Buccarelli

Od. Damiano Buzzago

Od. Claudio Frontali

#### Parte teorica

- Le 7 armonie del trattamento ortodontico
- Approccio ai sistemi manageriali
- Sistemi diagnostici e sistemi di trattamento
- La meccanica in base agli obiettivi
- La meccanica in base alla difficoltà della dentatura
- Diagnosi di flusso
- Meccaniche di sblocco
- Meccanica senza estrazioni
- Meccanica dei dettagli

- Meccanica della ritenzione
- Meccanica post-ritenzione
- Revisione della fase di rifinitura e ritenzione

#### Parte pratica

- costruzione di:
  - lip bumper
  - Gli archi utilitari per le trazioni di classe II e III.
  - Gli archi utilitari per la distalizzazione dei seni superiori.
  - Sezionali sui denti decidui.
- Awareness training e terapia miofunzionale.
  - La coscienza del problema miofunzionale da parte del bambino e dei genitori.
  - Gli esercizi per la respirazione.
  - Gli esercizi per la postura linguale.
  - Gli esercizi per la deglutizione.
  - Gli esercizi per rinforzare gli orbicolari ed i muscoli triangolari delle labbra.

#### Parte clinica

- revisione e discussione dei casi dei corsisti. In ogni sessione si procederà anche alla costruzione degli archi necessari per le sequenze meccaniche dei casi presentati dai corsisti

### V° Incontro

Venerdì, sabato, domenica Marzo 2008

Dott.ssa C. Verna  
Dott. Giulio Buccarelli  
Od. Claudio Frontali  
Od. Damiano Buzzago

#### Parte teorica

- Le apparecchiature ausiliare
- Aspetti teorici e biomeccanica degli archi di base

#### Parte pratica

- Costruzione e piegatura di:
  1. archi utilitari di base
  2. archi utilitari per il controllo della linea mediana
  3. archi utilitari di avanzamento e distalizzazione
  4. sezionali di stabilizzazione
  5. sezionali di trazione
  6. sezionali di distalizzazione
  7. sezionali di retrazione
  8. archi utilitari di retrazione e torque
  9. archi ideali

#### Parte clinica

- revisione e discussione dei casi dei corsisti  
In ogni sessione si procederà anche alla costruzione degli archi necessari per le sequenze meccaniche dei casi presentati dai corsisti.

### VI° Incontro

Venerdì sabato, domenica Giugno 2008

Dott.ssa C. Verna  
Dott. Giulio Buccarelli  
Od. Damiano Buzzago  
Od. Claudio Frontali

#### Parte teorica

- Approfondimenti della filosofia ortodontica e del concetto "Zero Base"
- Approfondimenti di biomeccanica

- Consigli utili e "trucchi" nella gestione del caso
- Il trattamento delle malocclusioni di classe I
- Criteri di scelta tra casi estrattivi e non estrattivi.
- La definizione dell'ancoraggio nei casi estrattivi.
- Sequenze meccaniche nei casi estrattivi.
- Il reperimento dello spazio nei casi non estrattivi.
- Sequenze meccaniche nei casi non estrattivi.
- Le classi I asimmetriche: i criteri di definizione e quantificazione delle asimmetrie di classe dentale.
- Casi clinici.

#### Parte pratica

- Costruzione degli archi necessari per le sequenze meccaniche dei casi presentati dai corsisti.
- Omega loop distalizzanti mascellari e mandibolari, archi utilitari per la linea mediana, trazioni asimmetriche intra ed extra orali.

#### Parte clinica

- Revisione e discussione dei casi dei corsisti

### VII° Incontro

Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica Settembre 2008

Prof. Birte Melsen  
Dott ssa Carlalberta Verna  
Dott. Giulio Buccarelli  
Od Damiano Buzzago  
Od Claudio Frontali

#### Parte teorica

- Il trattamento delle seconde classi con apparecchiature multibande ed elastici intermascellari
- Il trattamento delle seconde classi con estrazioni
- La scelta dei denti da estrarre
- La chiusura degli spazi
- Meccaniche non convenzionali nel trattamento delle II classi

#### Parte pratica

- Costruzione degli archi necessari per le sequenze meccaniche dei casi presentati dai corsisti

#### Parte clinica

- Revisione e discussione dei casi dei corsisti

### VIII° Incontro

Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica Novembre 2008

Dott. Ugo De Marinis.  
Dott. ssa C. Verna  
Dott. Giulio Buccarelli  
Od. Damiano Buzzago  
Od Claudio Frontali

#### Parte teorica

- Considerazioni sulla crescita facciale, sulla gnatologia e sull'estetica specifiche per le classi III.
- Il trattamento delle classi III nelle varie fasi della crescita; dalla dentizione decidua all'adulto.
- Il trattamento delle classi III dell'adulto: la terapia di compenso dentale.
- Il trattamento delle classi III dell'adulto: la terapia ortodontico- chirurgica, il VTO chirurgico delle classi III, la clinica della preparazione e della finitura ortodontica.

#### Parte pratica

- L'apparecchio di maj-luzi in dentizione decidua - inizio dentizione mista: costruzioni, basi anatomiche, indicazioni, controindicazioni e casi clinici.

- Awareness training delle classi III : postura linguale, esercizi, deglutizione, fonazione, colonna cervicale.
- Progettazione e costruzione di archi , sezionali, ausiliari specifici per le classi III.
- Costruzione degli archi e dei sezionali necessari per le sequenze meccaniche dei casi presentati dai corsisti.

#### Parte clinica

- Revisione e discussione dei casi dei corsisti

### IX° Incontro

Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica Marzo 2009

Dott. Alfredo Rossi  
 Dott.ssa C.Verna  
 Dott. Giulio Buccarelli  
 Od Damiano Buzzago  
 Od Claudio Frontali

#### Parte teorica

- Ortodonzia e chirurgia
- Disinclusioni e riposizionamento ortodontico
- Ancoraggio corticale con miniviti
- Utilizzo di impianti osteointegrati come ancoraggio
- Il trattamento delle agenesie

#### Parte pratica

- costruzione degli archi necessari per le sequenze meccaniche dei casi presentati dai corsisti
- leve utilizzate comunemente per il riposizionamento dei canini

#### Parte clinica

- revisione e discussione dei casi dei corsisti

### X° Incontro

Venerdì, Sabato, Domenica Giugno 2009

Dott. Corrado Ghidini  
 Dott. Stefano Valbonesi  
 Dott.ssa Carlalberta Verna  
 Dott. Giulio Buccarelli  
 Od Damiano Buzzago  
 Od Claudio Frontali

#### Parte teorica

- I trattamenti integrati ortodontico protesici
- La gestione dei casi con correlazioni multidisciplinari, con particolare riguardo all'estetica dento facciale
- La collaborazione tra i vari specialisti e le visite collegiali
- La formulazione del piano di trattamento multidisciplinare
- La gestione manageriale dello studio ortodontico

#### Parte pratica

- Costruzione degli archi necessari per le sequenze meccaniche dei casi presentati dai corsisti
- Discussione e scelta dei vari tipi di contenzione post-trattamento

#### Parte clinica

- Valutazione della soluzione dei casi
- Discussione dei casi
- Discussione delle sovrapposizioni

**Prof Birte Melsen**

Data di nascita: June 9, 1939, Fredericia, Denmark.

- 1964: Laurea (first class degree), Royal Dental College, Aarhus.  
1971: Jus Practicandi come dentista.  
1974: Dottorato in odontoiatria, Royal Dental College, Aarhus  
1971: Acting Head, Department of Orthodontics, Royal Dental College, Aarhus  
1972-1975: Professore associato, Department of Orthodontics, Royal Dental College, Aarhus  
1975- Professore e preside del dipartimento di ortodonzia, Royal Dental College, Aarhus.  
1986- Esercita Part time a Lübeck, Germany (Adult Orthodontics only)

Birte Melsen è attualmente Professoressa e Preside del Dipartimento di ortodonzia del Royal Dental College, University of Aarhus, Denmark.

Dr. Melsen ha pubblicato più di 300 articoli nel campo della crescita e dello sviluppo su materiale umano autoptico, biologia dell'osso e studi clinici col metodo degli impianti. Specialmente negli ultimi anni ha concentrato il suo interesse nei campi dell'ancoraggio scheletrico, del virtual imaging e dell'ortodonzia negli adulti.

**PREMI E RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI**

"Robert Strang Award" in Orthodontics, 1985, of the "Jarabak" scholarship 1986, Knighthood of "Dannebrog". "Dannin" Research Grant, 1989. "Zendium" price, 1991. Recipient of "Hanstedgaardfondens" price, 1993. "The Jarabak Memorial Orthodontic Teachers and Research Award", 1995. "Dandy" price, 1996.

Invited speaker alla Angle Society of Orthodontists, The American Division, Montreal, 1997. Recipient of American Association of Orthodontists Foundation PARC, 1997. Best lecture, Angle Society of Orthodontists, 1999.

World S.I.D.O. price, Rome, 1999. Knighthood of "Dannebrog" 1st degree.

Invited presenter alla Sheldon Friel Memorial Award Lecture. Invited presenter della Wendell Wylie Memorial Lecture.

Membro onorario: Egyptian Orthodontic Society, Deutsche Kieferorthopädische Gesellschaft, Germany, Italian Orthodontic Society, Austrian Dental Society, and Finnish Orthodontic Society.

**INCARICHI ONORARI**

Dr. Melsen è stata visiting Professor in 1990-1992 all' Università Degli Studi Di Napoli, Il Facolta Di Medicina E Chirurgia, Scuola Di Specializzazione In Ortognatodonzia, Italy. President of Nordic Orthodontic Society 1984, Presidente del Third International Symposium on Dentofacial Development, Aarhus, Denmark, 1990. Vicepresidente del European Orthodontic Society Congress, Copenhagen, Denmark, 1990. Co-presidente dell' International Symposium on Comprehensive management of Craniofacial Anomalies - State of the art, Aarhus, Denmark, 1993 and 1996. Vice-Presidente del Danish Orthodontic Society. Presidente della European Orthodontic Society 2004.



### **Dott. ssa Carlalberta Verna**

Nata a Ferrara nel 1965, Carlalberta Verna si è laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria all'Università di Ferrara nel 1989. Ha frequentato nel 1992 lo Short-Term Postgraduate Programme in Orthodontics presso il Royal Dental College, Aarhus University, Danimarca. Lavora come ortodontista dal 1992, con particolare interesse per i pazienti adulti e affetti da anomalie craniofacciali, assieme a pazienti in crescita affetti da artrite reumatoide giovanile. Dal 1991 al 1996 ha svolto attività tutoriale presso l'insegnamento di Ortodonzia del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria di Ferrara. Dal 1993 al 1996 ha lavorato presso il reparto di Ortodonzia dell'Università di Ferrara e presso l'Istituto di Anatomia dell'Università di Modena e Reggio Emilia per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ortognatodonzia Preventiva, ottenuto nel 1996 presso l'Università di Firenze. Ha ricevuto il premio SIDO per il miglior lavoro scientifico nel 1995, assieme al premio per il miglior poster presentato alla Società Italiana di Anatomia.

Dal 1996 al 1999 ha lavorato presso il reparto di Ortodonzia della School of Dentistry, Università di Aarhus, Danimarca, ottenendo il titolo di PhD in Odontology. Durante questi studi ha ottenuto nel 1998 Premio Alice L. Jee per giovani ricercatori all'International Sun Valley Workshop on Hard Tissues, Sun Valley, Idaho, USA e nel 1999 il premio di ricerca europeo W.J.B. Houston della Società Europea di Ortodonzia come miglior giovane ricercatrice. Dal 1999 al 2002 è stata resident student presso il suddetto reparto di Ortodonzia della Università di Aarhus, per ottenere il titolo di specialista in Ortodonzia nel 2002. Nel 2000 ha ottenuto la "W.J.B. Houston scholarship" dalla Società Europea di Ortodonzia per uno studio su "Microcracks come primo stimolo al rimodellamento osseo secondario a carico ortodontico", i cui risultati hanno portato, nel 2005 al riconoscimento "Beni Solow Award" per il miglior articolo pubblicato sull'European Journal of Orthodontics nel 2004. Lo stesso ha ottenuto il premio poster al Congresso Nazionale "Collegio dei Docenti di Odontoiatria".

Dal 2002 è professore Associato presso il reparto di Ortodonzia dell'Università di Aarhus, Danimarca, e negli anni 2002, 2003 e 2004 ha effettuato attività tutoriale presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria dell'Università di Modena e Reggio-Emilia e dell'Università di Bologna. Dal 1999 a tutt'oggi è docente all'"International Short-term course in Orthodontics", che si tiene annualmente presso il reparto di Ortodonzia della School of Dentistry all'Università di Aarhus, Danimarca.

Ha partecipato come relatrice a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Autrice di oltre 50 pubblicazioni scientifiche, la maggior parte delle quali in lingua straniera e censite dai principali cataloghi nazionali ed internazionali sul sistema di ricerca bibliografica Medline.

È membro della Società Italiana di Ortodonzia, della European Orthodontic Society, della Danish Bone and Tooth Society, della Danish Association of Orthodontics, della Società Italiana di Biomeccanica e Ortodonzia segmentata e della World Federation of Orthodontists.



### **Dott. Corrado Ghidini**

Allievo e collaboratore dei Maestri americani R.M. Ricketts, C. Gugino e F. Edwards ne è diventato referente italiano traducendo alcuni dei loro manuali di riferimento, e la maggior parte dei corsi da loro tenuti in Italia negli ultimi dieci anni.

Pratica l'ortodonzia in maniera esclusiva dal 1994 presso gli studi di Bologna e di Castiglione delle Stiviere (MN).

Socio di numerose Società scientifiche ortodontiche nazionali, si è dedicato in particolar modo agli aspetti organizzativi e comunicativi della professione.

Curatore e coautore del testo: "La gestione Manageriale dello Studio Odontoiatrico e Ortodontico", è socio fondatore della CE Continuing Education, società dedicata alla educazione continua in medicina.



**Dott. Alfredo Rossi**

Nato a Roma il 29\08\1962. Laureato in odontoiatria nel 1985 (Roma). Socio ordinario della Società Italiana di Ortodonzia dal 1988. Socio attivo della Società Italiana di Ortodonzia Bioprogressiva dal 1989.

Già assistente Primario Servizio Ortodonzia Infantile USL RM 9 di Roma fino al 1993. Certificate of attendance presso il "Tufts University Orthodontic Department" di Boston (Mass) 1997. Master di chirurgia implantare presso l'Università di Chieti (1999). Svolge attività di libero professionista in Roma dedicandosi esclusivamente all'ortodonzia ed alla chirurgia orale. Autore di alcune pubblicazioni e di numerose presentazioni scientifiche in convegni e congressi di ortodonzia tra cui:

- Congresso Internazionale S.I.D.O., Firenze 1989.
- Convegno biennale S.I.D.O., Cernobbio 1992.
- Congresso S.I.O.B., Chieti 1999.
- Congresso Internazionale S.I.D.O., Roma 1999.
- Congresso Internazionale S.I.D.O., Genova 2001.
- Convegno biennale S.I.D.O., Firenze 2002.
- World Edgewise Orthodontic Congress, Firenze 2002.
- Congresso Internazionale S.I.D.O., Rimini 2003.
- Convegno Biennale S.I.D.O., Firenze 2004.
- Congresso Internazionale S.I.D.O., Rimini 2005.



**Dott. Stefano Valbonesi.**

Nato a Bologna il 02 Giugno 1952 , si è Laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Bologna nel 1977.

Specializzato nel 1980 in Odontoiatria e Protesi Dentale.

Dal 1980 al 1984 è medico frequentatore presso il reparto di Conservativa della Clinica Odontoiatrica di Bologna.

Dal 1987 al 1988 è consulente scientifico per un'importante ditta produttrice di materiali dentali.

Dal 1998 è Socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa.

Professore a contratto nel 1993 presso l'Università di Bologna – insegnamento di materiali dentali.

Da sempre si occupa di protesi ed estetica con particolare riferimento alla porcellana integrale cementata adesivamente.

E' libero professionista a Bologna.



**Dott. Giulio Buccarelli**

Nato a Vibo Valentia il 29 agosto 1976. Laureato in Odontoiatria e Protesi dentaria nel 1999 presso l'Università di Bologna con la votazione di 110/110 con lode. Ha conseguito l'abilitazione professionale nel 1999 presso l'Università di Bologna con la votazione di 60/60. Dopo la laurea ha frequentato i seguenti corsi:

2006: Corso di perfezionamento in ortognatodonzia presso l'Università Federico II di Napoli

2003-2004: Corso teorico - pratico e clinico di ortopedia dentofacciale e ortodonzia, presso il C.I.S.C.O di Verona.

2003: "International short - term postgraduate programme in orthodontics" presso il Royal Dental College, Faculty of Health Science, University of Aarhus Denmark.

2001-2002: Corso teorico - pratico di ortognatodonzia "Tecnica Edgewise" in collaborazione con l'Università di Firenze e la Leone SpA.

- Socio Straordinario S.I.D.O. dal 2002. Socio ordinario S.I.D.O. dal 2006.

- Correlatore al XIX Congresso Nazionale S.I.D.O. Rimini 2005 con la comunicazione scientifica: "Il sezionale con Omega loop distalizzante nel trattamento bioprogressivo delle malocclusioni di classe II".

Correlatore al XVIII Convegno Internazionale SIDO Firenze 2006 con la comunicazione scientifica "Procedure cliniche nei casi estrattivi adulti con ancoraggio scheletrico".

- Svolge attività di libero professionista a Castiglione delle Stiviere (MN) presso lo studio del Dott. Corrado Ghidini e a Bologna, dedicandosi esclusivamente all'ortodonzia.



**Dott. William Manuzzi**

Nato a Cesena (Fo) il 13/11/50, si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1979 presso l'Università di Torino, città dove svolge l'attività di libero professionista.

Dal 1984 esercita esclusivamente l'ortognatodonzia di cui ha ottenuto la Specializzazione, sempre a Torino, nel 1985.

Dal 1986 al 1990 ha collaborato all'insegnamento di "Cefalometria clinica" agli studenti del III anno della Scuola di Specialità in Ortognatodonzia dell'Università di Torino. Sempre in quegli anni, ha partecipato, come istruttore, ai corsi di ortodonzia del Prof. Pietro Bracco. Iscritto dal 1985 alla S.I.O.B. (allora S.I.R.), ne è diventato socio effettivo nel 1990 ricoprendo poi, all'interno della stessa Società, incarichi di revisore dei conti, consigliere, tesoriere e segretario.

Istruttore nei corsi del Dr. Carl Gugino, è relatore ed organizzatore di numerosi corsi, incontri e gruppi di studio sulla Filosofia e Tecnica Bioprogressiva. Autore di articoli pubblicati su importanti riviste ortodontiche, ha partecipato, in qualità di relatore, a Convegni e Congressi di interesse nazionale (S.I.D.O., A.I.O., Città di Torino, A.N.D.I., A.I.G., A.T.O., S.I.O.B., S.U.S.O.).

Socio straordinario S.I.D.O.; Socio attivo A.I.G. e S.I.O.B.; Socio Fondatore A.I.O.F.G.; Socio A.N.D.I.; Tesoriere Nazionale S.U.S.O.; Componente del Consiglio Direttivo e Membro della Commissione Odontoiatri dell'Ordine di Torino.



**Dott. Ugo De Marinis**

Nato a Civitavecchia (CB) il 20.08.1950, si laurea il 14 Ottobre 1976 in Medicina e chirurgia presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza". Nel 1977 è ammesso alla scuola di specializzazione in Odontoiatria e Protesi Dentaria e frequenta come interno il reparto di Ortognatodonzia tenuto dal Professor M. Martignoni. Nello stesso tempo da Marzo al Settembre 1977 espleta il tirocinio pratico ospedaliero presso l'Ente Ospedaliero "G.Eastman".

Il 20 Giugno 1978, in seguito a vincita di concorso pubblico per titoli ed esami, con qualifica di "Assistente in Odontoiatria e Stomatologia" è inquadrato nei ruoli dell'Ente Ospedaliero "G.Esatman". Qui viene collocato nella divisione di "Pronto Soccorso Odontoiatrico" Primario Prof. Francesco Di Blasi, dove rimarrà quattro anni a fare esperienza, specialmente nel campo della chirurgia odontostomatologica. Il 15 Luglio 1979 consegue il diploma di Specialista in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Nel Giugno del 1980 segue il corso del Dott. Robert J. Schulhof sul tema "Accrescimento ed Ortodonzia" e si iscrive in qualità di socio Straordinario alla S.I.D.O. Società Italiana di Ortodonzia, Nel Settembre del 1982 si trasferisce nel reparto di Ortodonzia tenuto dal Dott. Fernando Gaudiello.

Autore di diverse pubblicazioni viene promosso socio ORDINARIO nell'ambito della S.I.D.O. Società Italiana di Ortodonzia. Nella sessione di esame del 1986, espletata il 23 Settembre 1986, consegue L' IDONEITÀ A PRIMARIO IN ODONTOIATRIA E STOMATOLOGIA. Iscritto alla Società Italiana di R.M.Ricketts.

Nell'anno accademico 1988-89 insegna presso la scuola Medico Ospedaliera istituendo un corso di ortodonzia assieme ai colleghi Federico De Nuccio e Claudio De Nuccio dal titolo "Clinica delle I° II° e III° Classi", inoltre insegna presso la scuola Igienisti del centro didattico polivalente delle USL RM/2 RM/3 per la disciplina: "Anatomia e Fisiologia Odontostomatologica".

In questi anni nell'ambito S.I.D.O. (Società Italiana di Ortodontia) e della S.I.O.B (Società Italiana di Ortognatodonzia) contribuisce alla interrelazioni scientifiche, partecipando attivamente al gruppo di studio della Bioprogressiva, con relazioni ad i vari incontri: "Trattamento e gestione a lungo termine di un caso di III° Classe, inizio dentizione mista" 1996, "Zero base: lo standard nella filosofia bioprogressiva". Coadiuvava alla realizzazione del cdrom XX° dalla Fondazione S.I.O.B. Società Italiana di Ortognatodonzia Bioprogressiva, VII° Congresso Internazionale S.I.O.B., Zerobase Book Dott. CARL GUGINO, argomenti: VTP, VTP tessuti molli, Crescita Archiale, VTO chirurgico, Torino 2001.



**Sig. Claudio Frontali**

Titolare del laboratorio "Normocclusion" di Bologna, si diploma odontotecnico nel 1977 a Bologna.

Consegue la maturità professionale odontotecnica nel 1978 a Reggio Emilia.

Entra a fare parte dell'equipe tecnica della "Orthodontic" del Dott. Nerio Pantaleoni, dal quale apprende le basi dell' ortodonzia.

Dal 1978 al 1995 presta servizio presso il reparto di ortognatodonzia dell' Istituto per le malattie della bocca "Arturo Beretta" di Bologna, collaborando con i Primari Prof. Giorgio Maj e Prof. Sergio Bassani, rispettivamente fino al 1981 e fino al 1995 e con i Dottori Paolo Picchioni, Francesco Fantilli, Stefano Sticconi che in quegli anni prestano servizio nel reparto.

Dal 1990 instaura una stretta collaborazione tecnico culturale con la Leone facendo parte dei fondatori del gruppo "Leolab".

Arricchisce la sua formazione professionale frequentando numerosi corsi di ortodonzia di illustri relatori italiani e stranieri, sia in Italia che all'estero: Prof. Paolo Falcone, Prof. Mario Bondi, Prof. A.J. Cervera, Prof. N. Bass, Prof. McNamara, Prof. Pedro Planas, Prof. William Wilson, Prof. F.G. Sander, Prof. Pietro Bracco, Prof. J.P. Joho, Dott. G.B. Garino, Prof. Levrini, Dott. F. Poggio. Già socio del Centro Ricerca Nazionale Ortopedisti Mascellari (C.R.O.N.- O.M.) delle associazioni nazionali culturali "Ortec Club" e "G.T.O.", ha tenuto corsi di ortodonzia per odontotecnici in Bologna. 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. Ha ricoperto incarichi nel comitato esecutivo dell'Associazione Nazionale Tecnici Ortodontisti "G.T.O."

Nel 1995 il laboratorio Normocclusion riceve dal Prof. Mario Bondi l'autorizzazione alla costruzione del Suo attivatore funzionale. Nel 1995 è socio fondatore della S.I.C.L.O. s.r.l., uno dei primi network a diffusione nazionale nel settore ortodontico, di carattere tecnico commerciale. 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.

Dal 2004 è collaboratore della C.E. Continuing Education e del Dott. Corrado Ghidini.



**Sig. Damiano Buzzago**

Nato a Bozzolo il 31/3/1972, lavora dal 1994 presso lo studio del Dott. Corrado Ghidini a Castiglione d/S come assistente alla poltrona. Si occupa della supervisione clinica dello studio e della gestione del laboratorio.

Nell'anno scolastico 1989-90 consegue il diploma di qualifica di odontotecnico all'istituto Tito Speri di Mantova, nell'anno successivo consegue il diploma di maturità professionale di odontotecnico all'istituto Luigi Galvani di Reggio Emilia. Ha partecipato a numerosi corsi di aggiornamento.

Da anni partecipa in qualità di tutor a tutti i corsi di formazione della CE Continuing Education per quanto riguarda la parte odontotecnica.

## **PAGAMENTO**

Il pagamento deve essere effettuato tramite bonifico bancario. Copia dell'attestazione del versamento dovrà essere inviata, unitamente alla copia della scheda di iscrizione, a: CE Continuing Education srl, Via Irnerio 41, 40126 Bologna. Tel/fax 051-251744.

Si prega di indicare chiaramente i dati fiscali per l'intestazione della fattura. Non verranno accettate schede di iscrizione senza la copia della ricevuta di pagamento.

Le disdette comunicate oltre 30 giorni prima della data di inizio del corso danno diritto alla restituzione della quota di iscrizione decurtata di € 30,00 per le spese di segreteria.

## **CANCELLAZIONE**

Per disdette successive a tale data non è previsto il rimborso della quota di iscrizione. Il corso è a numero chiuso per limitata disponibilità dei posti e per garantire a tutti i partecipanti il massimo supporto tecnico durante le esercitazioni; si organizzano infatti piccoli gruppi di lavoro. Le iscrizioni verranno accettate unicamente in base alla data di ricevimento del modulo.

Non verranno accettate iscrizioni "on site".

## **LINGUE DEL CORSO**

Italiano

## **ATTESTATO DI FREQUENZA**

A tutti gli iscritti verrà rilasciato un attestato di frequenza.

## **COLAZIONI DI LAVORO**

Presso le sale dello Studio Associato NOVE ARCHI verranno serviti coffee breaks e lunches nelle giornate di giovedì, venerdì e sabato.

## **VIDEOREGISTRAZIONE**

La videoregistrazione è vietata su precisa richiesta degli Autori.

## **TELEFONI CELLULARI**

Durante gli interventi dei relatori i telefoni cellulari vanno tenuti rigorosamente spenti.

## **PRENOTAZIONE ALBERGHIERA:**



**AC HOTEL Bologna**

Tariffe convenzionate

Via Sebastiano Serlio 28, 40128 Bologna - Tel 051-377246

(1 km dalla sede congressuale)

## **HOTEL DEL PORTO**

Via del Porto 6, Bologna - Tel. 051-247926 (1 km dalla sede congressuale)

## **HOTEL SAN GIORGIO**

Via delle Moline 17, Bologna - Tel. 051-248659 (230mt dalla sede congressuale)

## **HOTEL UNIVERSITY**

Via Mentana 7, Bologna - Tel. 051-229713 (300 mt dalla sede congressuale)

## **SEDE CONGRESSUALE**

Le sessioni del corso si svolgeranno nei giorni di giovedì, venerdì, sabato e domenica quando ospiteranno i "guest relators"; gli altri incontri si svolgeranno nell'ambito del week end, dal venerdì alla domenica.

I corsi si terranno presso la sede congressuale dello Studio Dentistico Associato Nove Archi Via Innerio 41, Bologna.

## **ORARI DEL CORSO**

orari previsti : giovedì - venerdì- sabato 9.00-13.00 14.00-19.00; domenica 9.00-13.00

## **COSTI**

Il costo totale del corso è di 10.000 euro, IVA inclusa. Il versamento della quota complessiva sarà così scaglionato :

- **Anticipo all' iscrizione 1.000,00 €, da versare entro il 15/02/2007**
- Costo di ciascun incontro previsto per l'anno 2007 1.000,00 €.
- Costo di ciascun incontro previsto per l'anno 2008-2009 834,00 €.

## **La quota include:**

1. dispense per ogni argomento trattato

2. cd-rom esemplificativi

3. copia dei modelli, delle cefalometrie, e fotografie di tutti i casi trattati

4. assistenza on-line dei casi trattati durante il master (via e-mail)

5. possibilità di usufruire della struttura clinica e della sala corsi per effettuare interventi coadiuvati dagli istruttori

6. diploma di partecipazione

7. coffee breaks

8. lunch

9. la ditta Leone Spa fornirà ai partecipanti i fili ortodontici, le bande e gli attacchi per le esercitazioni pratiche.

## Elenco del materiale che i partecipanti dovranno portare ad ogni incontro:

1. pinza di How, Tipo Leone P1908-00
2. pinza di Tweed, Tipo Leone P1905-00
3. pinza becco di uccello, Tipo Leone P1900-00
4. pinza De La Rosa, Tipo Leone P1913-00
5. pinza a torretta per fili leggeri, Tipo Leone P1901-00
6. pinza a torretta per fili pesanti, Tipo Leone P1903-00
7. tronchese per fili leggeri, Tipo Leone P1917-00
8. tronchese per fili pesanti, Tipo Leone P1099-00

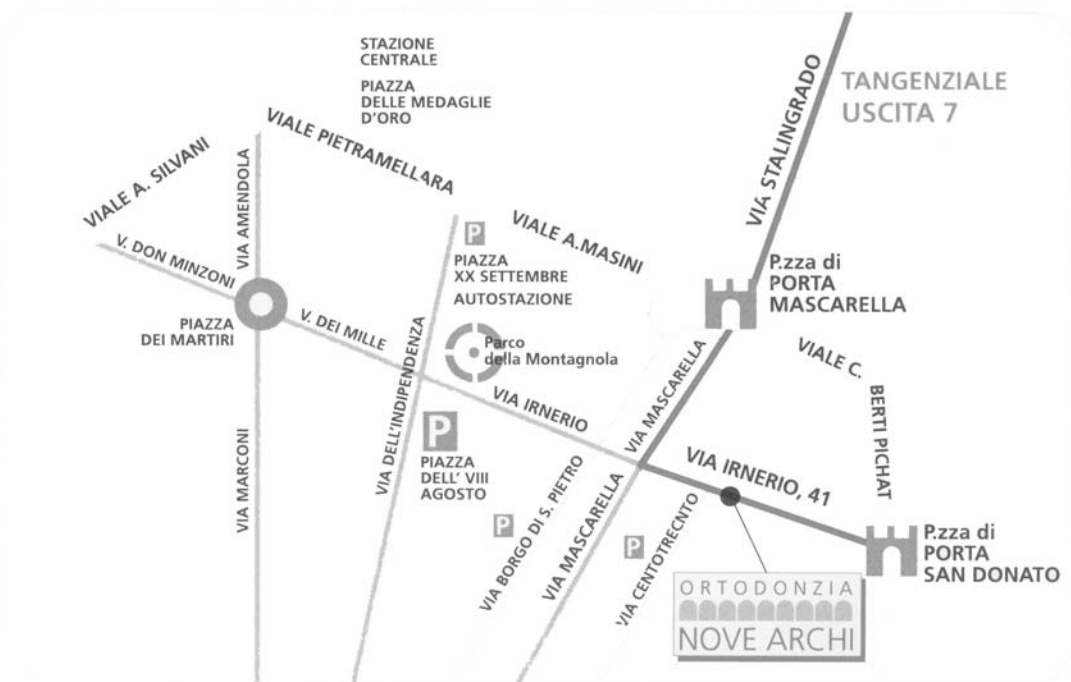
## **NUMERO CHIUSO**

Il corso è a numero chiuso per un massimo di partecipanti 15, le iscrizioni verranno accettate solo ed esclusivamente in base allo ordine di arrivo.

## **BENEFIT**

La ditta UMBRA si rende disponibile a proporre ai corsisti, ad un prezzo particolarmente vantaggioso, il materiale ortodontico per tutta la durata del corso (Due anni e 6 mesi).

## PER RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE :



**SI RINGRAZIANO PER LA COLLABORAZIONE :**



# MODULO DI ISCRIZIONE

(Da inviare via fax 051-251744)  
CE CONTINUING EDUCATION srl

## M A S T E R TEORICO-PRATICO-CLINICO IN ORTODONZIA ANNO 2007

C/o Studio Dentistico Associato Nove Archi , Via Irnerio 41, Bologna

BONIFICO BANCARIO intestato a: CE Continuing Education s.r.l.  
Via Irnerio 41, 40126 Bologna - CARISBO Filiale di Piazza Cavour  
Conto corrente 01000240604 - ABI 6385 - CAB 2409 - CIN S

Nome.....Cognome.....

Data di nascita.....Luogo di nascita.....

Indirizzo.....

Cap.....Città.....Prov.....

P. IVA.....C.F.....

Telefono.....Cell.....

E-mail.....

Iscrizione all'albo n°.....Provincia.....

Fattura intestata a:.....

Vi confermo che qualora non dovessi dare disdetta prima di 30 giorni dalla data di inizio del corso non avrò diritto alla restituzione della quota di iscrizione. Se, viceversa, darò disdetta prima di 30 giorni dall'inizio del corso avrò diritto alla restituzione della quota di iscrizione decurtata della somma di € 30,00 per Vs. spese di segreteria. Resta inteso che qualora per motivi organizzativi doveste annullare il corso, mi restituirete l'intera quota. Resta inoltre inteso che qualora per cause di forza maggiore o di impossibilità sopravvenuta il corso non si dovesse tenere, avrò diritto esclusivamente al rimborso della quota versata. Nel caso il corso fosse interrotto avrò diritto al rimborso delle giornate non effettuate. Dichiaro di essere a conoscenza che per i corsi pratici dovrò portare una parte dei materiali e degli strumenti necessari.

Data..... Autorizzo il trattamento.....

Informativa ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 196/2003. La informiamo che i dati personali forniti nella scheda di iscrizione saranno trattati dalla CE Continuing Education s.r.l. con modalità cartacee e informatiche, ai soli fini dell'attività formativa e degli adempimenti di legge conseguenti. I dati sono obbligatori per la gestione dei corsi e non saranno diffusi a terzi ma utilizzati per lo svolgimento degli eventi educativi, della promozione dei prodotti editoriali specializzati, e di ogni altra attività di comunicazione finalizzata all'accrescimento delle competenze professionali e scientifiche. Ai sensi dell'art. 7 dello stesso Decreto potrà sempre esercitare i suoi diritti tra i quali l'accesso, la cancellazione, la correzione e l'opposizione al trattamento dei dati personali.

Data..... Autorizzo il trattamento.....