



## **Corso Base teorico-pratico-clinico in Ortodonzia anno 2008**



### **Segreteria Organizzativa :**

A.E.R.O. - Via Irnerio 43, 40126 Bologna

Tel 051 249601/Fax 051-4228060

E-mail: [eventi@associazioneaero.it](mailto:eventi@associazioneaero.it)

Dott.ssa Fiorella D'Andria

[fiorelladandria@associazioneaero.it](mailto:fiorelladandria@associazioneaero.it)

### **Segreteria Scientifica:**

Dott. Corrado Ghidini

[corradoghidini@associazioneaero.it](mailto:corradoghidini@associazioneaero.it)

**Bologna,  
3-4-5 aprile  
3-4-5 luglio  
23-24-25 ottobre  
27-28-29 novembre**

## Chi è AERO

Un gruppo di professionisti che dedica la propria vita alla ricerca dell'eccellenza in campo ortodontico.

Programmi di ricerca e condivisione delle proprie conoscenze.

Esportazione delle tecniche più all'avanguardia nel campo ortodontico.

Diffusione della cultura ortodontica e di tutti quegli aspetti che riguardano la salute del cavo orale e l'estetica del sorriso attraverso una chiave di lettura semplice ma completa.

Nasce con questa missione **A.E.R.O. Associazione per l'Educazione e la Ricerca in Ortodonzia**.

Per i professionisti del mondo dell'ortodonzia, l'Associazione Culturale A.E.R.O. si pone come autorevole gruppo di ricerca aperto ai suoi Soci per promuovere la condivisione di metodi, obiettivi, risultati ed esperienze maturate nella pratica clinica.

L'attività formativa è rivolta esclusivamente ai Soci.

### Sede del corso: parte teorica e clinica



### Sede del corso: parte pratica



Raggiungere il Savoia Hotel Regency è molto semplice: sia che arrivate da Milano-Firenze o Padova, oppure da Ancona, immettetevi in tangenziale e abbandonatela all'uscita 9.

Il Savoia Hotel Regency ed il Savoia Hotel Country House si trovano nelle immediate vicinanze (100-200 m), direzione Granarolo dell'Emilia. Il parcheggio è assicurato: trecento posti auto, oltre ai duecento posti disponibili presso il Savoia Country House.

[www.savoia.it](http://www.savoia.it)

Si ringraziano:





## Presentazione del Corso Base in Ortodonzia

Per coloro che vogliono avvicinarsi all'ortodonzia, con un approccio completo ma più basilare, abbiamo voluto studiare un Corso Base orientato all'apprendimento dei principi di questa vasta disciplina. Strutturato in 4 moduli da 3 giorni tale corso permetterà ai partecipanti di diagnosticare le principali problematiche ortodontiche e di affrontarle nella pratica quotidiana. Sotto la guida di un esperto Main Instructor e di validi Tutor si partirà dalla fase di anamnesi e diagnostica, completa di studi cefalometrici, piano terapeutico, tecniche di bandaggio e posizionamento degli attacchi ortodontici, per arrivare alla costruzione degli ausiliari e alla piegatura dei fili e degli archi utilizzati nelle terapie. Il corso, ha una forte connotazione pratica e durante gli incontri saranno mostrati casi esplicativi per ogni tipo di malocclusione, esaurientemente documentati dalla diagnosi alla soluzione del caso con tutte le fasi della terapia. È attraverso questo sistema di visualizzazione delle malocclusioni e della loro risoluzione che i partecipanti potranno acquisire un bagaglio di conoscenze ortodontiche di base che potrà costituire il primo gradino per il loro percorso in questa interessante branca dell'odontoiatria o rimanere una solida base utile nell'affrontare le complesse problematiche interdisciplinari della pratica quotidiana.

Certo del Vostro interesse Vi esorto ad affrettarVi per non perdere l'opportunità di partecipare a questo percorso di crescita professionale.

Vi aspetto

Cordiali Saluti

Corrado Ghidini

## Obiettivi

“A beautiful smile”. Un bel sorriso. E' questo l'obiettivo di ogni ortodontista: porre l'attenzione alla problematica del paziente nella sua globalità per ridargli un bel sorriso sia dal punto di vista funzionale che estetico. E' con questa filosofia che il Corso è stato concepito e sviluppato per dare ampio spazio a tre fasi fondamentali: teoria, pratica e clinica.

### TEORIA

- Apprendimento delle basi teoriche dell'ortodonzia integrando le più recenti conoscenze e tecniche, valutazione clinica e mio-funzionale, 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.

### PRATICA

- Apprendimento delle procedure di piegatura fili, piano terapeutico, tecniche di bandaggio e posizionamento degli attacchi ortodontici e di costruzione di tutti i presidi terapeutici necessari alla soluzione dei casi ortodontici. **Ogni incontro prevede una sessione di esercitazione pratica**

### CLINICA

- **Follow up step by step** di diversi casi clinici (con differenti malocclusioni) presentati dal relatore.

## Il corso

Il corso è aperto a 20 partecipanti e si svilupperà nell'arco di 1 anno con 4 incontri di 3 giorni. Ogni incontro sarà suddiviso in 3 parti:

1. Parte teorica:

**Dott. Cesare Luzi** main instructor (relatore principale)

**Dott. Giulio Buccarelli** assistant instructor (aiuto istruttore; assistenza per la parte clinica e di laboratorio)

2. Parte pratica:

bandaggio completo di 2 arcate dentarie, piegatura fili e costruzione ausiliari con l'aiuto di istruttori qualificati quali il Dott. Giulio Buccarelli, coadiuvato da odontotecnici di vasta esperienza quali l'Od. **Damiano Buzzago** e l'Od. **Claudio Frontali**.

3. Parte clinica:

**Follow up step by step di vari casi clinici (con diverse tipologie di malocclusione) presentati dal Dott. Cesare Luzi. Visita clinica, esame obiettivo, anamnesi e raccolta di records diagnostici (impronte, foto e radiografie), problem list, indicazioni al trattamento ortodontico, obiettivi terapeutici, piano di trattamento, alternative terapeutiche, sequenza di trattamento, valutazione finale.**

## Programma 2008

**Il Corso ha una durata di un anno. Le sessioni del corso si svolgeranno nei giorni di giovedì, venerdì, sabato.**

### ORARIO SESSIONI

Giovedì e venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 19.00. Sabato dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00

### 1° incontro

**3-4-5 Aprile 2008**

Dott. Cesare Luzi

Dott. Giulio Buccarelli

**Giovedì e venerdì: Dott. C. Luzi e Dott. G. Buccarelli**

#### Parte teorica

- La prima visita e la definizione del problema ortodontico
- L'esame clinico e la raccolta del materiale diagnostico
- Lo sviluppo della "problem list" ortodontica
- La definizione degli obiettivi del trattamento
- Merceologia ortodontica: bande, attacchi, fili e quanto altro si deve avere a disposizione
- Il posizionamento di bande e attacchi
- Il movimento dentale: biomeccanica di base
- Le meccaniche ortodontiche: arco continuo e arco segmentato
- L'ancoraggio: dai principi tradizionali alle metodiche più innovative

#### Parte pratica

- L'analisi dei modelli
- La fotografia in ortodonzia

#### Parte clinica

- Prima visita
- L'anamnesi e l'esame obiettivo

**Sabato: Dott. G. Buccarelli - Od. D. Buzzago - Od. C. Frontali**

#### Parte pratica

- Posizionamento di bande e brackets sui modelli (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)
- Costruzione della barra palatale
- Costruzione dell'arco utilitario di base
- Nozioni base di merceologia ortodontica

## 2° incontro

3-4-5 Luglio 2008

Dott. Cesare Luzi

Dott. Giulio Buccarelli

**Giovedì: Dott. C. Luzi e Dott. G. Buccarelli**

### Parte teorica

- Le malocclusioni di prima classe
- I limiti della dentatura
- Metodiche per recuperare spazio
- Ortodonzia intercettiva, in crescita e dell'adulto: quali differenze?
- Introduzione ai diversi tipi di malocclusione
- I problemi sul piano verticale, sagittale e trasversale

### Parte clinica

- Presentazione di casi clinici, riguardanti le più frequenti malocclusioni, che verranno seguiti step by step dalla diagnosi alla contenzione

**Venerdì e sabato: Dott. Dott C. Luzi e Dott.G. Buccarelli**

### Parte teorica

- Anatomia teloradiografica laterale
- Concetti basilari di crescita cranio-facciale e metodi di valutazione dell'età scheletrica
- I dati fondamentali ed i limiti della cefalometria
- L'ortopanoramica in ortodonzia
- Radiografie ausiliarie
- L'estetica ed i tessuti molli

### Parte pratica

- Il tracciato cefalometrico: la descrizione scheletrica della malocclusione
- Visual treatment objective: VTO (tessuti duri -tessuti molli): individualizzazione del VTO, aree di sovrapposizione

### Parte clinica

- Presentazione di casi clinici, riguardanti le più frequenti malocclusioni, che verranno seguiti step by step dalla diagnosi alla contenzione

## 3° incontro

23-24-25 Ottobre 2008

Dott. Cesare Luzi

Dott. Giulio Buccarelli

**Giovedì e venerdì : Dott.Cesare Luzi e Dott.G.Buccarelli**

### Parte teorica

- Le malocclusioni di seconda classe
- La diagnosi delle componenti sagittali e di quelle trasversali
- Seconde classi I divisione e seconde classi II divisione
- Il timing: la scelta tra il trattamento in fase unica o in due fasi.
- Il trattamento delle seconde classi con le apparecchiature funzionali
- Il trattamento delle seconde classi con estrazioni
- Il trattamento delle seconde classi con apparecchiature multi

bande ed ausiliari

- La distalizzazione dei molari

### Parte clinica

- Presentazione di casi clinici, riguardanti le più frequenti malocclusioni, che verranno seguiti step by step dalla diagnosi alla contenzione

**Sabato : Dott.G.Buccarelli-Od.D.Buzzago e Od.C.Frontali**

### Parte pratica

- Costruzione di:
  - Quad-helix
  - Lip bumper
- Costruzione di:
  - Archi utilitari per il controllo della linea mediana
  - Archi utilitari di avanzamento e distalizzazione
- Gli archi utilitari e i sezionali utilizzati nelle meccaniche di classe II

## 4° incontro

27-28-29 novembre 2008

Dott. Cesare Luzi

Dott. Giulio Buccarelli

**Giovedì e venerdì Dott.Cesare Luzi e Dott. G. Buccarelli**

### Parte teorica

- Le malocclusioni di terza classe.
- Il timing ottimale per il trattamento delle terze classi
- La terapia ortopedica delle malocclusioni di terza classe
- L'espansore rapido del palato e la maschera facciale.
- La contenzione
- Ripasso, domande, approfondimenti

### Parte clinica

- Presentazione di casi clinici, riguardanti le più frequenti malocclusioni, che verranno seguiti step by step dalla diagnosi alla contenzione

**Sabato 22: Dott.G.Buccarelli-Od.D.Buzzago e Od.C.Frontali**

### Parte pratica

- Costruzione di: espansore rapido
- Adattamento della maschera facciale alla morfologia individuale del paziente
- Arco utilitario di retrazione e torque
- Sezionali di stabilizzazione
- Sezionali di trazione
- Sezionali di distalizzazione
- Sezionali di retrazione

## Relatori

**Dott. Cesare Luzi** Nato a Roma il 24 marzo 1975. Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria con lode presso l'Università di Roma "La Sapienza". Si è dedicato esclusivamente da subito all'ortodonzia frequentando vari corsi e lavorando presso lo studio ortodontico Luzi in Roma. Nel 2005 ha conseguito la Specialità in Ortognatodonzia e il titolo di "Master of Science" presso il reparto di Ortodonzia dell'Università di Aarhus, Danimarca (Prof. B. Melsen), dove è docente presso il Master Internazionale annuale "Short Term Course in Orthodontics". Fondatore e primo Presidente dell' EPSOS (Società Europea degli Specializzandi in Ortodonzia), socio ordinario e delegato SIDO (Società Italiana di Ortodonzia) per i rapporti con i giovani ortodontisti per il biennio 2006-07, Segretario Culturale SIBOS (Società Italiana di Biomeccanica e Ortodonzia Segmentata) per il triennio 2007-9. È inoltre membro della EOS (European Orthodontic Society) dell'ASIO (Associazione Specialisti Italiani Ortodonzia) e del Redoi (Registro degli Ortodontisti italiani). Vincitore dello Houston Research Award della Società Europea di Ortodonzia (EOS-Vienna 2006) e vincitore del Primo Premio Nazionale SIDO per la ricerca clinica (Firenze 2006). Autore di numerose pubblicazioni in ambito ortodontico e relatore presso convegni e congressi nazionali ed internazionali. Libero professionista a Roma, dove esercita esclusivamente l'ortodonzia.



**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:

2007: Corso di perfezionamento in tecnica straight-wire presso l'Università Cattolica di Roma

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

- Relatore al XX Congresso internazionale S.I.D.O. con la comunicazione scientifica: "Ancoraggio scheletrico con viti in acciaio "Leone". Trattamento dell'inclusione dei secondi molari inferiori."

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

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

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



**Od. Claudio Frontali** Titolare del laboratorio "Normocclusion" di Bologna, Consegue la maturità professionale odontotecnica nel 1978 a Reggio Emilia. 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 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: 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. Dal 2004 è collaboratore del Dott. Corrado Ghidini.



**Od. Damiano Buzzago** Nato a Bozzolo il 31/3/1972, lavora dal 1994 presso lo studio del Dott. Corrado Ghidini a Castiglione delle Stiviere (MN) 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.



## Pagamento

Il pagamento deve essere effettuato tramite bonifico bancario:  
CARISBO Filiale Bologna Borsa - CARISBO Filiale Bologna  
Borsa - Codice IBAN IT68 Q 06385 02413 100000004118. Copia  
della ricevuta del versamento dovrà essere inviata unitamente  
alla scheda di iscrizione a: A.E.R.O. Associazione per l'Educa-  
zione e la Ricerca in Ortodonzia - via Irnerio 43 - 40126 Bologna  
- tel 051 249601 fax 051 4228060.

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

Le disdette comunicate entro 30 giorni prima della data di inizio  
del corso danno diritto alla restituzione della quota di iscrizione  
decurtata di € 30 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 organiz-  
zano infatti piccoli gruppi di lavoro. Le iscrizioni verranno ac-  
cettate unicamente in base alla data di ricevimento del modulo  
e copia della ricevuta di pagamento. Non verranno accettate  
iscrizioni "on site".

## Lingua del corso

Italiano

## Attestato di frequenza

A tutti gli iscritti verrà rilasciato un attestato di frequenza.

## Colazioni di lavoro

Verranno serviti coffee break e lunch nelle giornate di giovedì,  
venerdì e sabato.

## Videoregistrazione

La videoregistrazione è vietata su precisa richiesta dell'Autore.

## Telefoni cellulari

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

## Alberghi

### Savoia Hotel Regency

via del Pilastro 2 - 40127 Bologna  
telefono +39 051 376 77 77 - fax +39 051 376 77 00

### Savoia Country House

via San Donato 159/161 - 40127 Bologna  
telefono e fax +39 051 633 23 66

Ai Soci AERO, durante i corsi, l'albergo Savoia pratica la se-  
guente convenzione: singola (solo presso Country House) € 80.  
Hotel Savoia Regency: doppia uso singola € 90 e doppia € 140

## Sede

I corsi si terranno presso le seguenti sedi congressuali:

**Parte teorica e clinica** (giovedì e venerdì) presso l'Hotel Savoia  
**Parte pratica** (sabato) presso lo Studio Dentistico Nove Archi  
Ortodonzia - Via Irnerio 41, Bologna.

## Orari

Giovedì e venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00  
alle ore 19.00. Sabato dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle  
18.00

## Costi

I corsi A.E.R.O. sono esclusi da Iva in quanto Associazione  
Culturale.

Il costo totale del corso sarà di € **3.800,00** per le iscrizioni che  
avverranno **entro il 5 marzo 2008**.

**Oltre il 5 marzo 2008** il costo totale del corso è di € 4.500,00.

La quota comprende l'iscrizione all'Associazione AERO per un  
valore di € 200. La quota societaria è annuale.

Il versamento della quota complessiva sarà così scagionato :

- Anticipo all'iscrizione € 1000,00 da versare entro il 5/03/2008
- Costo di ciascun incontro previsto nell'arco del 2008 , € 700  
(quota per le iscrizioni avvenute entro il 5.03.2008) , € 875 (iscrizioni avvenute oltre il 5.03.2008)

### La quota include:

- iscrizione all'Associazione AERO (**costo di € 200 già inclusi nella quota del Corso**)
- dispense per ogni argomento trattato
- cd-rom esemplificativi
- assistenza online
- diploma di partecipazione
- coffee break
- lunch

## Numero chiuso

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

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

- pinza di How tipo Leone P1908-00
- pinza di Tweed tipo Leone P1905-00
- pinza becco di uccello tipo Leone P1900-00
- pinza De La Rosa tipo Leone P1913-00
- pinza a torretta per fili leggeri tipo Leone P1901-00
- pinza a torretta per fili pesanti tipo Leone P1903-00
- tronchese per fili leggeri tipo Leone P1917-00
- tronchese per fili pesanti tipo Leone P1099-00
- negatoscopio per la visualizzazione della lastre
- template

**La ditta Leone Spa fornirà ai partecipanti i fili e gli attacchi per le esercitazioni pratiche.**

## Benefit

La Ditta UMBRA per tutta la durata del Corso, propone ai Soci AERO il materiale ortodontico a un prezzo scontato



# Modulo di iscrizione

(Da inviare via fax 051 4228060)

A.E.R.O. Associazione per l'Educazione e la Ricerca in Ortodonzia

## Corso base teorico-pratico-clinico in ortodonzia anno 2008

BONIFICO BANCARIO intestato a:

A.E.R.O. Associazione per l'Educazione e la Ricerca in Ortodonzia

Via Irnerio 43, 40126 Bologna - Tel 051 249601/Fax 051-4228060

CARISBO Filiale Bologna Borsa - Codice IBAN IT68 Q 06385 02413 100000004118

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

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

Indirizzo.....

Cap ..... Città.....Prov.....

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

Telefono.....Fax.....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 da A.E.R.O. Associazione per l'Educazione e la Ricerca in Ortodonzia 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.....