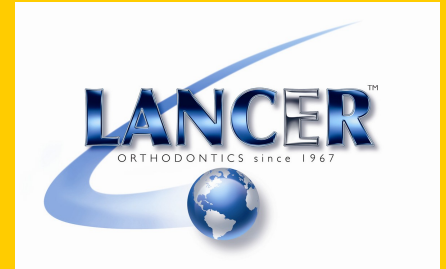




ASSOCIAZIONE PER
L'EDUCAZIONE E LA
RICERCA IN ORTODONZIA



Tecniche di Piegatura Fili

Applicazioni cliniche



Bologna : 4-5 Novembre 2011
Sala Corsi Edizioni Martina

Segreteria Organizzativa
eventi@associazioneaero.it

Segreteria Scientifica:
Dott. Corrado Ghidini
corradoghidini@associazioneaero.it





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.

www.associazioneaero.it

Presentazione del Corso

Tecniche di Piegatura Fili Applicazioni Cliniche

Cari Colleghi,

come si può osservare nel panorama ortodontico moderno, ci si sta sempre più orientando verso tecniche in cui bracket di ultima generazione pretorquati e preangolati e magari selfligating dovrebbero portare magicamente a buon fine i nostri trattamenti ortodontici spesso senza neanche l'utilizzo di ausiliari intraorali. Questa attuale disposizione non prevede pertanto l'acquisizione di capacità manuali nella piegatura dei fili e degli ausiliari e nell'attivazione degli stessi. Ragion per cui la stessa offerta formativa ortodontica non comprende corsi di piegatura fili.

D'altro canto nella comune pratica clinica ci si trova invece spesso di fronte, nei trattamenti intercettivi, nella finitura dei casi, nella risoluzione delle disinclusioni, nei trattamenti degli adulti, nell'ortodonzia preprotetica e così via, alla necessità di prendere in mano una pinza e piegare un filo o dover utilizzare un ausiliario con determinate attivazioni.

La capacità di piegare un filo ortodontico dovrebbe essere imprescindibile, sia per i neofiti della materia sia per i veterani. Del resto l'abilità nella modellazione, oltre ad essere un bagaglio culturale importante, ci permette di conoscere le caratteristiche dei materiali che stiamo utilizzando e quindi di capire meglio come agiranno sui nostri pazienti. Gli stessi promulgatori delle nuove tecniche spesso hanno iniziato piegando fili e utilizzano questa loro capacità nelle importanti, e quanto mai difficili, fasi della finitura dei casi.

Questa è la filosofia che ispira questo corso, il cui obiettivo è quello di fornire la teoria necessaria alla corretta piegatura dei fili e dei vari archi nei diversi trattamenti, ma soprattutto, grazie a numerose esercitazioni pratiche, di istruire alla manualità per ottenere un'ottima meccanica. A tal fine il Dr. Giulio Buccarelli verrà affiancato da me, dalla dott.ssa Giulia Guadagni e dall'odontotecnico Claudio Frontali per seguire personalmente i partecipanti nelle varie esercitazioni.

A nostro avviso oltre alla piegatura fili gli Ortodontisti dovrebbero acquisire la capacità di costruire i più comuni apparecchi ausiliari. Ho sempre raccomandato ai giovani Colleghi di costruire personalmente almeno 100 esemplari di ogni ausiliario (Quad-Helix, Barra Trans - Palatale, Lip-Bumper, etc.), per poter valutare la qualità dei manufatti che arriveranno per il resto della loro vita professionale dal laboratorio e poter acquisire una buona manualità nelle attivazioni orali ed extraorali degli stessi. La presenza durante tutto il corso di Claudio Frontali, odontotecnico di alto profilo, garantirà un supporto fondamentale per acquisire questa capacità. Vi aspetto e colgo l'occasione per inviare i miei più cordiali saluti. In futuro faremo sempre più ricorso a tecniche e materiali che ci garantiranno risparmio di tempo e miglior qualità nei risultati, ma ciò non potrà mai prescindere dalla capacità di saper piegare un filo ortodontico.

Cordiali Saluti

Il Presidente A.E.R.O.

Dott. Corrado Ghidini



Programma Scientifico

4 Novembre 2011

Dott. Corrado Ghidini

Dott. Giulio Buccarelli

Dott.ssa M.Giulia Guadagni

Od. Claudio Frontali

Ore 9.00

Dott Corrado Ghidini

Introduzione.

Parte teorica

Ore 9.10-11.00

Dott. Giulio Buccarelli

Nozioni di base di biomeccanica ortodontica e di merceologia. I denti rispondono all'applicazione di una forza con un movimento. Le forze in ortodonzia possono essere prodotte attraverso l'uso di fili e molle metalliche oltre che da fili e catene elastiche. Gli attacchi e le bande sono il tramite attraverso cui le forze vengono trasferite ai denti. Vengono presentati i diversi tipi di fili, molle, elastici, attacchi e bande con cui vengono realizzate le apparecchiature ortodontiche

Parte pratica

Ore 11.00-13.00

Dott.Giulio Buccarelli, Dott. Corrado Ghidini, Dott.ssa M.Giulia Guadagni, Odt Claudio Frontali.

Posizionamento delle bande e degli attacchi ortodontici. Il corretto posizionamento delle bande e degli attacchi nei tre piani dello spazio è una delle condizioni che concorrono al successo del trattamento. Verrà illustrata la tecnica del posizionamento diretto di attacchi e bande. 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.

Ore 13.00

Lunch

Ore 14.00-16.00

Dott. Giulio Buccarelli

Le apparecchiature ausiliarie. Non è possibile spostare i denti se non si provvede a creare lo spazio perché ciò avvenga. È inoltre necessario controllare e modificare la dimensione trasversale delle arcate ed ottenere l'ancoraggio necessario al movimento dei denti anteriori. Vengono discusse le basi razionali e le metodiche di costruzione delle seguenti apparecchiature ausiliarie:

- Espansore Rapido del Palato - Trazione extraorale - Maschera di Delaire - Barre palatali - Quad-Helix - Archi linguali
- Griglie linguali - Bi-Helix - Lip bumper

Ore 16.00-16-20

Coffee break

Ore 16.20

Dott. Giulio Buccarelli, Dott. Corrado Ghidini, Dott.ssa M.Giulia Guadagni, Odt Claudio Frontali.

Esercitazione pratica guidata dagli istruttori costruzione di

Barra palatale - Quad Helix - Lip Bumper

Ore 18.00

Fine Lavori

5 Novembre 2011



Parte teorica

Ore 9.00-11.00

Dott. Giulio Buccarelli

Presentazione di casi clinici in cui vengono mostrati le applicazioni pratiche degli archi e dei fili che verranno modellati nelle esercitazioni pratiche. In relazione a questi casi, i partecipanti dovranno realizzare, con la guida degli istruttori, tutti gli ausiliari, gli archi ed i sezionali che sono stati utilizzati per portare a termine i casi illustrati.

Casi intercettivi

Casi di malocclusione di prima classe

Casi di malocclusione di seconda classe

Casi di malocclusione di terza classe

Parte pratica

Ore 11.00-13.00

Dott. Giulio Buccarelli, Dott. Corrado Ghidini, Dott.ssa M.Giulia Guadagni, Odt Claudio Frontali.

Aspetti teorici, biomeccanica e costruzione di:

- Archi utilitari di base
- Arco di Burnston
- Archi utilitari per il controllo della linea mediana
- Archi utilitari di avanzamento

Ore 13.00

Lunch

Ore 14.00-17.30

Dott. Giulio Buccarelli, Dott. Corrado Ghidini, Dott.ssa M.Giulia Guadagni, Odt Claudio Frontali.

Aspetti teorici, biomeccanica e costruzione di:

- Archi utilitari di retrazione e torque
- Archi ideali
- Sezionali di stabilizzazione
- Sezionali di trazione
- Sezionali di distalizzazione
- Sezionali di retrazione
- Molle di up-righting
- Cantilever

Ore 17.30

Fine Lavori

Materiale necessario per le esercitazioni:

Fili:

-1 Tubo di Elgiloy 0.16x0.16

-1 Tubo TMA 0.16/0.22

Pinze:

Tweed piatta

Torretta per fili leggeri

Torretta per fili pesanti tipo

Pinza di How

De La Rosa

Becco d'uccello

Tre becchi

Tronchesino diritto per legature

Tronchese per fili pesanti

I rimanenti fili necessari saranno forniti dall'organizzazione del Corso supportata dalla ditta Lancer, che fornirà altresì i modelli per le esercitazioni di bandaggio e brackettaggio, ivi incluse bande e attacchi ortodontici per un valore commerciale pari a 100,00€.

Al primo incontro base sono necessarie le seguenti : pinzette per attacchi, specchio, specchietto, altimetro, pinza a torretta per fili pesanti.

Si ringrazia :



normocclusion
LABORATORIO ORTODONTICO



Relatori



Dott. Giulio Buccarelli.

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. Svolge attività di relatore e tutor nei corsi di ortodonzia organizzati da AERO Associazione per L'Educazione e la Ricerca in Ortodonzia dal 2004 .



Dott. Corrado Ghidini.

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

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1988. Allievo e collaboratore dei maestri americani R.M. Ricketts, Frank Edwards, Carl Gugino ed Ellen Grady, ne è diventato referente italiano traducendo i loro articoli, manuali e corsi. Socio di numerose Società scientifiche ortodontiche nazionali e statunitensi, per anni, ha ricoperto la carica di Segretario Culturale della Società Italiana di Bio-progressiva (SIOB).

Già istruttore nei corsi di ortodonzia organizzati dalla SIOB, è stato relatore e docente in numerosi corsi e congressi nazionali ed internazionali. Dal 2005 è direttore scientifico e docente del Master Triennale in Ortodonzia AERO.

Libero professionista, pratica in maniera esclusiva l'ortodonzia, negli studi di Castiglione delle Stiviere (MN) e Bologna.

Durante i suoi venti anni di pratica ortodontica, avendo trattato con successo letteralmente migliaia di casi, ha maturato una esperienza rilevante in particolar modo nel trattamento di pazienti affetti da malformazioni facciali e problemi ortopedici facciali. Nel trattamento del paziente adulto, si è particolarmente dedicato alla preparazione dei casi ortodontico-chirurgici maxillo-facciali e all'integrazione dei trattamenti multidisciplinari per raggiungere l'optimum dell'estetica dentofacciale.



Dott.ssa M. Giulia Guadagni

Laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2002 con votazione 110/110 lode, con tesi di laurea in Pedodonzia. Nel 2002 viene ammessa al Dottorato di Ricerca in Odontoiatria. Nel 2005 completa il "Short Term Postgraduate in Orthodontics" della Prof. Melsen presso l'Università di Aarhus Danimarca. Dal 2001 al 2008 svolge attività di praticantato presso il Servizio di Assistenza Odontoiatrica per Disabili del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell'Università di Bologna sotto la guida della prof. Gabriela Piana. Svolge attività di libera professione presso Studi Odontoiatrici privati in Bologna, Ravenna, Cesena con particolare interesse per l' Ortodonzia. Dal 2000 ad oggi si susseguono numerosissimi corsi di formazione e specializzazione nazionali ed internazionali di Ortodonzia e Pedodonzia dei quali lasciamo solo una traccia per dovere di sintesi.

Aprile 2002, annuale S.I.O.B. "Four different approaches to a common early orthodontic and dento-facial orthopaedic treatment", Prof Karl Gugino

Anni 2002-2003, Napoli: "Corso annuale di perfezionamento in cefalometria e diagnosi cefalometrica e ortognatodonzia secondo Ricketts", Prof Roberto Martina

Febbraio 2003, Milano: "Incontro con l'ortodonzia", Dr Gabriele Galassini

Anni 2003-2004, Milano, Università Statale: "Corso annuale di perfezionamento in ortognatodonzia e tecnica MBT", Prof Farronato

Maggio 2004, Monfalcone (GO): "Terapia miofunzionale ed ortognatodonzia", Dr. Gabriele Galassini

Maggio 2004, Milano, "Meccaniche di trattamento interarcata", McLaughlin

Dicembre 2004, Monfalcone (Go): "Terapia miofunzionale e logopedia", Dr. Gabriele Galassini

Dicembre 2004, Monfalcone (Go): "Interpretazione diagnostica e terapeutica dei tracciati cefalometrici e VTO secondo R.M. Ricketts"

Anno 2005, Monfalcone (Go): "Corso clinico avanzato annuale di Ortodonzia", Dr. Gabriele Galassini

Febbraio 2005, Milano: "Rieducazione funzionale ortodontica nel bambino", SIOB, Prof. Rollet

Dicembre 2006, Ferrara, corso annuale Discussion in Orthodontics, Prof Siciliani

Febbraio 2008-Novembre 2008, corso annuale "Perfezionamento in tecnica Roth", Roth Foundation Italia, Dr. Renato Cocconi

Gennaio 2009- Marzo 2010, corso biennale "Eccellenza in tecnica Roth", Roth Foundation Italia, Dr. Renato Cocconi



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 attivo collaboratore dell'associazione AERO svolgendo ruolo di principale referente tecnico in tutti i corsi di ortodonzia.

Costi

Il costo totale del corso sarà di € 300,00;

La quota include:

Quota di iscrizione alla associazione AERO 2011

Crediti ECM

Diploma di partecipazione

Coffee break e lunch

CD rom contenente le immagini che descrivono le procedure di costruzione e di attivazione degli archi utilitari, dei sezionali e degli ausiliari di uso più frequente.

Fili necessari per le esercitazioni e utilizzo del materiale da laboratorio

(il costo del kit ortodontico consegnato ai corsisti è pari ad euro 100.00)

Pagamento e Iscrizioni

Inviare il modulo di iscrizione allegato in ultima pagina e la ricevuta del bonifico bancario. Il versamento della quota di €300,00 andrà intestato a:

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

Codice IBAN IT 55 P 05387 5757 000000 191 7370

Causale : Corso Piegatura Fili Bologna

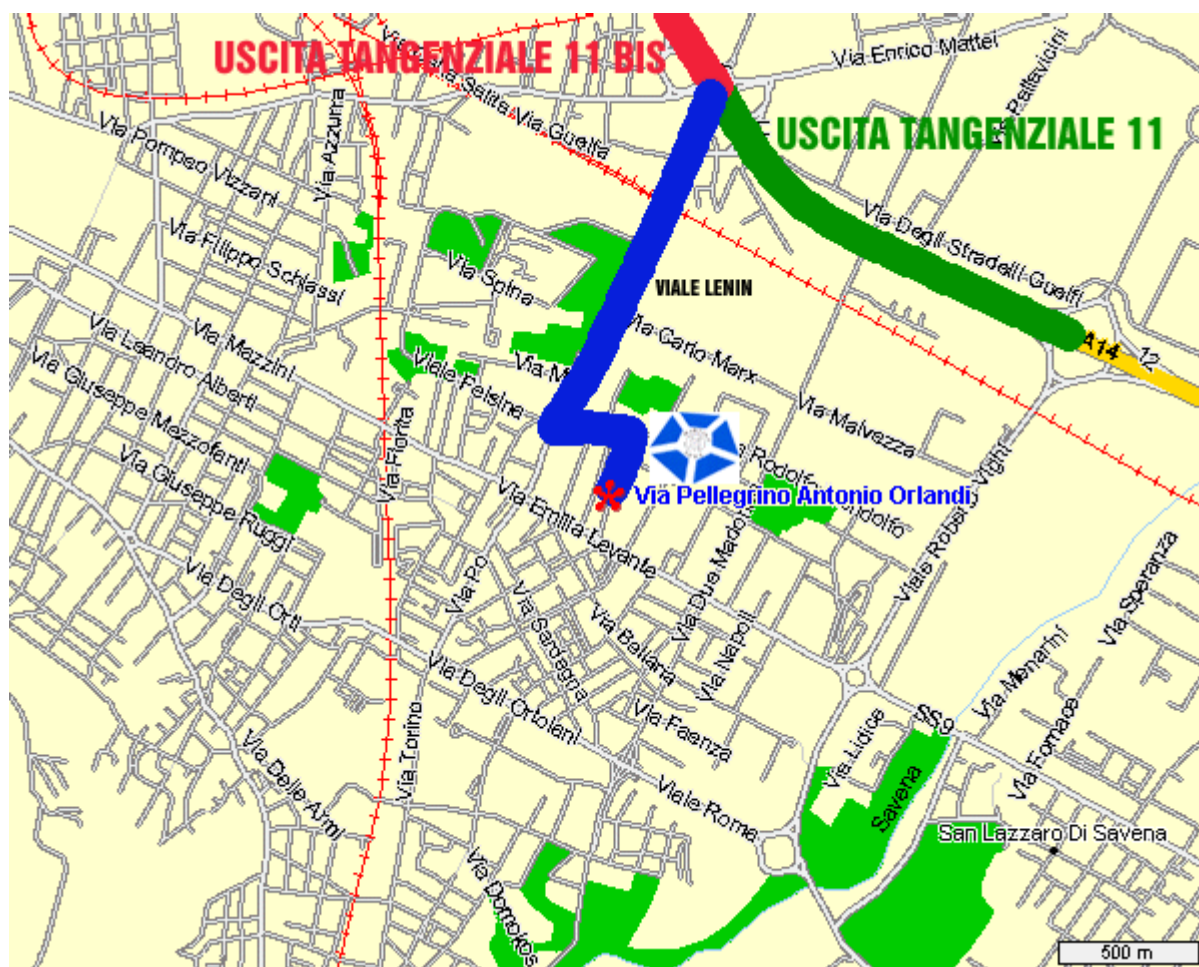
ECM

Il corso è accreditato ECM e fornisce 19 crediti formativi per le due giornate di lavoro.

Sede :



Sala corsi Edizioni Martina : Via Pellegrino Antonio Orlandi 24, 40139 Bologna
Telefono 051-6241343 Fax 051 - 545514 centrocorsi@edizionimartina.com
www.edizionimartina.com



Modulo di iscrizione

(Da inviare via fax 051 249601)

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

Tecniche di Piegatura Fili. Applicazioni Cliniche

Bologna 4-5 Novembre

BONIFICO BANCARIO intestato a:

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

BIPER – Codice IBAN IT 55 P 05387 5757 000000 191 7370

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

Fattura intestata a:.....

Indirizzo fiscale.....

P. IVAC.F.....

CapCittà.....Prov.....

Telefono.....Fax.....Cell.....

E-mail.....

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

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.....