

CORSO DI TECNICA LINGUALE CON BRACKETS i-TT[®]

Relatore: Prof. A. Macchi

Istruttori: Dr. N. Cirulli - Dr. M. Beretta

SALUZZO

20-21 maggio 2011 - 17-18 Giugno 2011



PROFILO DEI RELATORI

Prof. Aldo Macchi

Macchi Aldo è nato nel 1953. Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pavia nel 1979. Specialista in Odontostomatologia nel 1982, specialista in Ortognatodonzia nel 1998.

Professore Universitario Ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/28. Chiamato a ricoprire tale ruolo presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria. Svolge l'insegnamento di Materiali Dentari e Tecnologie Protetiche per il Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria dell'Università dell'Insubria. Ha l'incarico e svolge l'insegnamento di "Biomeccanica" per la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università dell'Insubria.

È Direttore della Clinica Odontostomatologica dell'Università dell'Insubria - Ospedale di Circolo di Varese. È autore di 108 pubblicazioni scientifiche di Ortognatodonzia, Chirurgia Odontostomatologica, Materiali Dentali e Medicina computerizzata. Molte riguardano studi sulla Biomeccanica ortodontica e la Tecnica Ortodontica Linguale. Ha tenuto numerosi corsi e seminari di Ortodonzia presso Università italiane e straniere. Direttore della Clinica Odontostomatologica dell'Università dell'Insubria- sede di Varese. Professore Ordinario med. 28 dell'Università dell'Insubria. Insegnamento di Materiali Dentali. Medico Chirurgo. Specialista in Odontostomatologia. Specialista in Ortognatodonzia.

Dr. Matteo Beretta

Nato ad Alessandria nel 1977. Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria con punti 110/110 lode e menzione d'onore, con tesi riguardante la terapia ortopedica della malocclusione di terza classe in età infantile, Università di Parma 2001.

Specializzazione in Ortognatodonzia con punti 50/50 e lode, Università degli Studi dell'Insubria – Varese 2005, con tesi di confronto tra Pendulum e Fast-back nella terapia delle malocclusioni di classe II.

Durante il periodo trascorso presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università dell'Insubria di Varese, sotto la guida del Prof. Aldo Macchi, ha studiato e praticato l'ortodonzia linguale.

Esercita la libera Professione, dedicata esclusivamente alla pedodonzia e all'ortodonzia, presso lo Studio Odontoiatrico Lanteri di Casale Monferrato (AL) e lo Studio Odontoiatrico Pescarmona di Saluzzo (CN).

Membro del gruppo di studio sull'ortodonzia linguale secondo la metodica i-TTЯ (RMO), diretto dal Prof. Aldo Macchi, e istruttore ai corsi, nazionali e internazionali, organizzati da Rocky Mountain Orthodontics Company e Novaxa Ortodonzia (Italia) per la divulgazione della tecnica. È autore di pubblicazioni di carattere ortodontico su riviste italiane e straniere.

Socio SIDO, ASIO, SIOLE, AIOL e Tweed Foundation for Orthodontic Research.

Prof. Dr. Nunzio Cirulli

Si è laureato con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Bari nel 1995.

Ha svolto il servizio di Ufficiale Odontoiatra di Complemento per la Marina Militare. Si è quindi Specializzato in Ortognatodonzia con lode presso l'Università degli Studi dell'Insubria sede di Varese nel 1999. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Orto-fonato-rino-stomato-gnatodonzia presso l'Università degli Studi di Bari nel 2004.

Ha frequentato i reparti di Ortodonzia del Montefiore Medical Center di New York (USA), dell'Università di Ulm (Germania), dell'Università di Santiago di Compostela (Spagna).

Ha partecipato con lavori clinici e di ricerca a Congressi nazionali ed internazionali.

Vincitore del Premio Poster al Congresso Mondiale della World Edgewise Orthodontic Society nel 2003.

È autore di pubblicazioni e traduzioni su riviste specialistiche nazionali ed internazionali.

Ha tenuto Corsi di Ortodonzia in diverse sedi Universitarie (Madrid, Barcellona, Valencia).

Già Cultore della Materia presso l'Università di Bari e Foggia.

Già Professore a.c. presso l'Università degli Studi di Padova per l'a.a. 2008/09 con incarico di docenza al Master di II Livello in "Estetica dei tessuti orali e periorali in Odontoiatria".

È Professore Collaboratore presso l'Università di Santiago de Compostela – Spagna.

È Professore a contratto presso l'Università degli Studi dell'Aquila per l'Anno Accademico 2009 – 2010 con l'insegnamento di "Le tecniche ortodontiche low friction".

È socio ordinario della Società Italiana di Ortodonzia, della European Society of Lingual Orthodontics, della European Orthodontic Society, della World Federation of Orthodontists.

Pratica in modo esclusivo l'ortodonzia a Bari.

PROGRAMMA DEL CORSO

L'estetica in Odontoiatria

1. L'estetica in ortodonzia

Chi Siamo

1. Cenni di storia dell'ortodonzia linguale
2. Il Nostro Follow Up

Il nuovo bracket i-TTЯ: 2 slot self ligating

1. Caratteristiche fondamentali del bracket i-TTЯ

Gli altri brackets linguali

1. Principi e limiti dei brackets linguali
 - a. Dimensioni
 - b. Meccanica dei brackets linguali
 - c. Meccanica dei brackets linguali 3D
 - d. Meccanica dei brackets linguali i-TT Яnon edgewise
 - e. Sistemi di Applicazione

Problemi nell'applicazione dei brackets linguali

1. Variazioni morfologiche delle superfici linguali la loro correlazione nel controllo tridimensionale degli elementi dentali.
 - a. l'inclinazione della superficie linguale delle corone dentali,
 - b. l'inclinazione vestibolo linguale dei denti,
 - c. l'inclinazione mesio-distale della superficie linguale della corona dei denti rispetto alla superficie vestibolare dei denti,
 - d. le abrasioni del margine incisale,
 - e. l'inclinazione mesio-distale dei denti
2. Piano dell'arco linguale.
 - a. altezze di posizionamento sui singoli denti rispetto al piano vestibolo-orale
 - b. lingual axis della corona clinica
 - c. rapporti spaziali tra l'asse coronale e radicolare degli elementi dentali e il centro di resistenza
 - d. in-out
3. Ridotta superficie linguale disponibile: gli half i-TTЯ.
 - a. half verticale
 - b. half orizzontale

Clinical Bonding

1. La pulizia della superficie linguale
2. I compositi e la loro adesività sulla superficie linguale
3. I problemi della cementazione
4. La rifinitura dei compositi, il rifissaggio dei brackets staccati, il debonding
5. Problemi di irritazione linguale e di fonetica

Applicazione dei brackets i-TTЯ

1. Applicazione diretta
2. Applicazione indiretta tradizionale
3. Applicazione indiretta mediante il Sistema RM bond (RMO)
4. Costruzione della dima o mascherina di trasferimento
5. Sistemi di applicazione e trasferimento ausiliari

Meccanica dei fili Ni-Ti

1. Archi a memoria di forma
2. Fase Martensenica - Fase Austenica
3. Le temperature di trasformazione.

PROGRAMMA DEL CORSO

4. I trattamenti termici degli archi a memoria di forma e procedimenti termomeccanici.
 - a. Effetto All Round
 - b. Effetto Bilaterale
 - c. Metodo di controllo delle pieghe inserite negli archi Ni-Ti
 - d. Le pinze per realizzare pieghe negli archi Ni-Ti linguali
5. Esercitazione sui fili Ni-Ti

Forme degli archi linguali di base Ni-Ti

1. Scelta dell' arco più appropriato
 - a. Gli archi preformati
 - b. Adattamento degli archi preformati

Pieghe di 1° e 2° Ordine in un arco Ni-Ti

1. Inserimento delle pieghe di 1° ordine sugli archi Ni-Ti
2. Inserimento delle pieghe di 2° ordine sugli archi Ni-Ti
3. Esercitazione sulle pieghe di 1° e 2° ordine

Biomeccanica i-TTЯ Insubria-System™

1. Biomeccanica, i centri di resistenza
 - a. Biomeccanica ortodontica confronto vestibolare linguale
 - b. Controllo dell'intrusione
 - c. Controllo dell'estrusione
 - d. Controllo delle rotazioni
 - e. Controllo delle inclinazioni
 - f. Controllo del torque
 - g. Livellamento della curva di Spee
2. L'importanza della biomeccanica nelle varie fasi cliniche
 - a. Arcata Inferiore Step by Step dei Movimenti Dentali
 - i. Controllo dell'intrusione
 - ii. Controllo delle rotazioni
 - iii. Controllo delle inclinazioni
 - b. Arcata Superiore Step by Step dei Movimenti Dentali
 - i. Controllo dell'intrusione
 - ii. Controllo delle rotazioni
 - iii. Controllo delle inclinazioni
 - c. Ancoraggi occlusali
 - i. L'ancoraggio occlusale funzionale: la prerogativa della tecnica i-TTЯ Insubria-System™
 - ii. L'arcata inferiore come arcata guida e punto di partenza per ogni trattamento ortodontico linguale

Pieghe terminali antistress

1. Ottimizzazione del comfort del paziente
2. Controllo della lunghezza d'arcata
3. Controllo della meccanica d'intrusione
4. Controllo della meccanica d'estrusione
5. Apertura e chiusura degli spazi

Biomeccanica ortodontica labio-linguale

1. Uprighting dei molari inferiori
2. Intrusione dei molari superiori
3. Traslazione dei molari
4. Gli impianti osteointegrati come ancoraggio ortodontico

PROGRAMMA DEL CORSO

Record Diagnostici Tradizionali

1. Modelli in gesso o digitali
2. Ortopantomografia
3. Status Parodontale
4. Teleradiografia in norma laterale
5. Tracciati Cefalometrici Standard

Record Diagnostici 3D le TC cone beam

1. Le apparecchiature cone beam
2. Vantaggi della diagnosi tridimensionale
3. I software per la diagnosi tridimensionale
4. Diagnosi endodontica e parodontale dei casi linguali
5. Integrazioni cad cam

Igiene Orale

1. L'igiene orale professionale con apparecchiature linguali fisse
2. Gli spazzolini per l'igiene orale con apparecchiature linguali

Indicazioni al Trattamento semplice con tecnica i-TTЯ Insubria-System™

1. Affollamenti dell' Arcata Superiore o Inferiore
2. Risoluzione di Inversioni Semplici del Morso
3. Chiusura di Spazi o Diastemi Anteriori
4. Intrusione dei Denti Frontali Superiori o Inferiori
5. Ortodonzia linguale per trattamenti parziali

Indicazioni al Trattamento avanzato con tecnica i-TTЯ Insubria-System™

1. Casi non Estrattivi
2. Casi Estrattivi
3. Casi con Controllo del Torque di un singolo dente
4. Casi con Controllo del Torque ad Anfiteatro del settore anteriore
5. Recupero degli elementi inclusi (protocollo operativo)

Recidiva e Contenzione

1. Stabilità del trattamento e mantenimento dei risultati
2. Prevenzione dell'affollamento terziario
3. Protocollo di gestione della contenzione, la "Prova Motori"

Case Report con bracket linguali i-TT Я

1. Selezione di casi trattati con tecnica i-TTЯ Insubria-System™

Ausiliari nella Tecnica Insubria-System™

1. Applicazione di elastici o di trazioni elastiche
2. M.a.c. (Mantenitore Attivo di Contenzione)
3. Mini-impianti in ortodonzia linguale

Bibliografia

Esercitazioni pratiche

1. Modellazione e applicazione degli archi base e degli ausiliari mascellari e mandibolari su Typodont già completo di attacchi (fornito) per il trattamento di una malocclusione di classe I con affollamento bimasellare
2. Applicazione dei brackets i-TTЯ su modello in gesso di un caso con affollamento portato dal partecipante e pianificazione della meccanica di trattamento (si richiede, se possibile, di portare anche l'ortopantomografia e la teleradiografia laterale del caso)

MATERIALE A CURA DEL PARTECIPANTE

Ogni partecipante dovrà portare al corso i modelli in gesso di un caso con affollamento, per eseguire un bandaggio al primo incontro, nonché le comuni pinze.

- Pinzetta Colledge a becchi fini
- Sonda da conservativa
- Specchietto intraorale
- Strumento di utilità
- Pinza I139
- Tronchesino dritto
- Tronchesino distale
- Matita nera (per marcare i denti sul modello in gesso)
- Matita bianca (per marcare gli archi)

MATERIALE FORNITO

Ogni partecipante avrà a disposizione, per l'intera durata del corso, lo strumentario ortodontico specifico per la tecnica i-TTЯ.

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del corso: Studio Dr.ssa Federica Pescarmona - Via della Resistenza 24, Saluzzo (CN)

Orari

venerdì ore 9.00 - 13.30 / 14.30 - 19.00

sabato ore 9.00 - 13.30 / 14.30 - 17.00

Segreteria Organizzativa

Centri Odontoiatrici Specialistici srl - P.za Europa 11,70123 Bari

Tel. e fax 080 4030134 - e-mail: centriodontoiatrici@libero.it

Tutto il materiale e le pinze specifiche della tecnica necessarie per il corso, nonché i coffee-break, sono offerti dalla Centri Odontoiatrici Specialistici.

Hotel convenzionato

Hotel Griselda - C.so XXVII Aprile 13, 12037 - SALUZZO (CN)

tel: ++39/0175/47484 - fax:++39/0175/47489

website: www.hotelgriselda.it - e-mail address: info@hotelgriselda.it

Alla Reception chiedere del sig. Paolo

Crediti formativi

Evento in fase di accreditamento.

Provider CENTRO ITALIANO CONGRESSI CIC

Viale ESCRIVÀ 28, 70124 BARI - tel. 080.5043737 - fax 0805043736

e-mail: info@cicsud.it - www.cicsud.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

CORSO DI TECNICA LINGUALE CON BRACKETS i-TTR

Nr. iscrizione Ordine degli Odontoiatri _____ di _____

Nome _____ Cognome _____

Codice Fiscale _____

Data di nascita _____ Luogo di nascita _____

Indirizzo professionale _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

Dati per la fatturazione

Ragione sociale _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Partita Iva _____ Cod. Fisc. _____

data _____ Firma _____

Modalità di pagamento

Bonifico bancario

IBAN: IT02S030670400000000000682

Informativa sulla privacy (D.L.vo 196/2003)

Preso atto dell'informativa della privacy, in merito al trattamento dei dati personali:

Acconsento

Non acconsento

INFORMAZIONI PER L'ISCRIZIONE

Quota di partecipazione: € 2.200,00 + IVA

Caparra confirmatoria: € 400,00

La caparra, che verrà scalata dal costo complessivo del corso, deve essere corrisposta tramite assegno bancario o bonifico bancario intestato a:

Centri Odontoiatrici specialistici s.r.l.

IBAN : IT02S030670400000000000682

entro il 21 Dicembre 2010

Numero massimo di 10 partecipanti

Si ringrazia per la collaborazione

