

ORTHODONTIC TRAINING



ADVANCES IN ORTHODONTICS

Pianificare ed eseguire trattamenti ortodontici
d'eccellenza in tecnica straight wire
secondo la filosofia EASY & STRAIGHT



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO

CORSO BASE TEORICO - PRATICO - CLINICO

RELATORI

COORDINATRICE DELLE ATTIVITÀ CLINICHE

SEDE DEL CORSO

Prof. Roberto Martina, Dr. Cesare Luzi, Dr. Paolo Manzo

Dott.ssa Angela Galeotti

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Roma

PRESENTAZIONE DEL CORSO



Carissimi colleghi,

è con estremo piacere che vi presentiamo il corso "Advances in Orthodontics", giunto oramai alla sua quarta edizione.

Il Corso, che si terrà nuovamente presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, è rivolto a tutti coloro che desiderino seguire un percorso formativo che, partendo da concetti di base, arrivi a trattare anche gli argomenti più avanzati dell'ortodonzia contemporanea. Il corso prevede un format molto innovativo con un taglio squisitamente clinico, fornendo da subito al corsista l'opportunità di mettere in pratica i concetti acquisiti teoricamente.

L'obiettivo è quello di offrire al professionista la capacità di trattare fin dall'inizio in maniera ottimale i casi ortodontici del proprio studio dai più semplici ai più complessi.

Ogni incontro prevede una sessione di esercitazione pratica durante la quale il partecipante metterà in atto le procedure apprese per la gestione del caso ortodontico, a cominciare dalla diagnosi e dal piano di trattamento fino alla piegatura dei fili e alla costruzione di tutti i presidi terapeutici necessari alla soluzione dei casi.

Durante i nove incontri in cui si articola il corso sono previste sessioni alla poltrona in cui i pazienti saranno trattati sotto la guida dei docenti e degli istruttori clinici.

Ai partecipanti al corso, inoltre, sarà data l'ulteriore ed utilissima opportunità di frequentare il reparto dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù anche in giorni diversi da quelli previsti per il corso, in maniera da poter seguire il progress dei trattamenti.

Infine, a tutti i partecipanti, sarà data la possibilità di conseguire la certificazione per l'utilizzo della tecnica con allineatori invisibili "ALL IN".

*Prof. Roberto Martina, Dr.ssa Angela Galeotti
Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù"*

Straight Wire 2014

Curriculum Vitae Relatori



Prof. Roberto Martina

Laureato in Medicina e Chirurgia, è specialista in Odontostomatologia e Ortognatodonzia. È diplomato Italian Board of Orthodontists e European Board of Orthodontists. È docente di Ortognatodonzia del Corso di laurea in Odontoiatria dell'Università degli studi di Napoli Federico II dal 1982. Dal 1988 al 2012 è stato direttore della Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia. È stato Presidente del Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria della stessa Università per gli anni accademici 2002-05. Relatore in occasione dei più importanti Congressi nazionali ed internazionali, il Prof. Martina è autore di oltre cento pubblicazioni sulle varie tematiche inerenti l'Ortognatodonzia e la Gnatologia. È stato per il biennio 1990-91 Presidente della Società Italiana di Ortodonzia, nel cui ambito ha avuto numerosi altri incarichi. È stato Presidente della European Orthodontic Society negli anni 2001-02. È stato Presidente della Federazione Europea di Ortodonzia negli anni 2005-06.



Dr. Cesare Luzi

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Roma "La Sapienza". Specialità in Ortognatodonzia e "Master of Science" presso il reparto di Ortodonzia dell'Università di Aarhus, Danimarca, dove è docente presso il Master Internazionale annuale. Fondatore e primo Presidente dell' EPSOS (Società Europea degli Specializzandi in Ortodonzia), socio attivo SIDO, membro dell'EOS (European Orthodontic Society), e dell'ASIO (Associazione Specialisti Italiani Ortodonzia). Vincitore dello Houston Research Award della Società Europea di Ortodonzia (EOS-Vienna 2006), vincitore del Primo Premio Nazionale SIDO per la ricerca clinica (Firenze 2006), vincitore del Beni Solow Award 2010 della European Orthodontic Society per il migliore articolo pubblicato sullo European Journal of Orthodontics nel 2009. Autore di numerose pubblicazioni in ambito ortodontico, relatore presso convegni e congressi nazionali ed internazionali. Libero professionista a Roma, dove esercita esclusivamente l'ortodonzia.



Dr. Paolo Manzo

Laureato "con lode" in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1997 e specializzato in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Presso questa stessa Università ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Odontostomatologiche. È professore a contratto ed istruttore clinico in Terapia Intercettiva e Funzionale ed in Tecnica Straight Wire e Self-ligating presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università "Federico II" di Napoli. È socio attivo della Società Italiana di Ortodonzia e della European Orthodontic Society. Ha ottenuto la Certificazione di Eccellenza in Ortodonzia dall'IBO (Italian Board of Orthodontics) e dall'EBO (European Board of Orthodontics). È membro del Board della FEO (European Federation of Orthodontics) È autore di relazioni a congressi, master universitari e corsi in Italia ed all'estero e di diverse pubblicazioni e contributi scientifici di interesse ortognatodontico in contesti nazionali ed internazionali. Esercita la sua attività di libero professionista, dedicandosi esclusivamente all'ortodonzia, in Frattamaggiore (Napoli) dal 2001.

Curriculum Vitae Coordinatrice



Dr. Angela Galeotti

Laureata con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Specialista in Ortognatodonzia presso l'Università di Napoli "Federico II". E responsabile del Servizio di Odontostomatologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Dal 2009 è referente JCI (Joint Commission International) per l'UO di Odontostomatologia OPBG. Nel 1997 ha partecipato al Programma di collaborazione e scambi scientifici Internazionali tra docenti e ricercatori delle Università Italiane ed il National Institutes of Health (N.I.H.) a Bethesda, Md. U.S.A. Istruttore nei corsi di Perfezionamento in Ortognatodonzia presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù 1997-1998-1999. Professore a contratto dall'anno 1996 all'anno 2010 nella Scuola di Specializzazione di Ortognatodonzia dell'UCSC. E' attualmente docente presso la Scuola di Ortognatodonzia dell'Università di Napoli "Federico II".

Curriculum Vitae Istruttori clinici



Dr. Gaia Bompiani

Laureata con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria e specialista in Ortognatodonzia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore. Dal 2008 è dirigente odontoiatra presso l'UOC dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Ha partecipato a numerosi corsi e congressi ed esercita la libera professione in Roma, dedicandosi esclusivamente all'ortodonzia.



Dr. Vincenzo D'Antò

Laureato con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria, specialista in Ortognatodonzia, Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Materiali e delle Strutture - Indirizzo Biomateriali, presso l'Università di Napoli "Federico II". Ha presentato comunicazioni a congressi nazionali e internazionali (EOS, AAO, IADR, SIDO), ed è autore di numerose pubblicazioni. Tesoriere della SIBOS, è stato Presidente dell'EPSOS (2011-2012), e delegato della SIDO (2010-2012). È membro di EOS, AAO, WFO e IADR. Vincitore dei premi per la migliore comunicazione di ricerca ai congressi SIDO (2007 e 2010), IADR (2004, 2005, 2009) e Simposio delle Scuole ortodontiche (2010). Nel 2012 è stato premiato con il prestigiosissimo "Houston Award" della Società Europea di ortodonzia (EOS).

Straight Wire 2014

Curriculum Vitae Istruttori clinici



Dr. Paola Festa

Laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nel 2007. Si è specializzata in Ortognatodonzia presso la stessa Università nel luglio 2013 e ha conseguito il master universitario di II livello in "Terapia multidisciplinare dei disordini temporomandibolari, occlusali e posturali". Autrice di comunicazioni orali in corsi e congressi di ortodonzia. Socia della Società Italiana di Ortodonzia e della Società Italiana di Disfunzioni ed Algie Temporomandibolari. Da Maggio 2013 è collaboratore libero-professionale presso il Dipartimento di Odontostomatologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma. I suoi interessi clinici e di ricerca sono indirizzati in particolar modo all'ortodonzia funzionale ed intercettiva, ai disordini temporomandibolari e ai disturbi del sonno d'interesse odontoiatrico, con particolare riguardo alle patologie respiratorie.



Dr. Roberto Uomo

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nel 2007. Specializzato in Ortognatodonzia presso la stessa Università nel marzo 2012. Autore di numerose comunicazioni orali in congressi nazionali ed internazionali. Socio della World Federation of Orthodontics, dell'American Association of Orthodontics, della European Orthodontic Society, della Società Italiana di Ortodonzia. Dall'Agosto 2012 è collaboratore libero-professionale presso il Dipartimento di Odontostomatologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma. I suoi interessi clinici sono indirizzati all'ortodonzia, con particolare riguardo alla ricerca sul trattamento ortopedico-funzionale delle Classi II, sull'ortodonzia intercettiva e sul trattamento delle malformazioni cranio-facciali.



Dr. Giulia Vallogini

Laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nel 2005, specializzata in Ortognatodonzia presso la stessa Università nel Marzo 2010. Ha frequentato nel 2008 lo Short-Term course presso l'Università di Aarhus e nel 2009 il Corso di Tecnica Tweed presso la Tweed Foundation. Socia della SIDO, è Segretaria Culturale della SIBOS ed è stata Segretaria dell'EPSOS (2010-2011). Dal 2013 è collaboratrice libero-professionale presso il Dipartimento di Odontostomatologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.

Partner tecnici

LABORATORI PARTNER

Sig. Odt. Giuseppe Di Biase (Laboratorio Giuseppe Di Biase Ortodonzia)

Sig. Odt. Patrizio Evangelista (Laboratorio Ortodonzia.net)

Sig. Odt. Stefano Fiorelli

I INCONTRO • 21-22 Marzo 2014 • Prof. Martina

Il check-up ortodontico

II INCONTRO • 10-11-12 Aprile 2014 • Prof. Martina

La diagnosi: punto di partenza per l'eccellenza

La pianificazione del trattamento

III INCONTRO • 9-10 Maggio 2014 • Dr. Manzo

La tecnica straight wire

Il bonding

Easy and straight: sequenze di trattamento

IV INCONTRO • 6-7 Giugno 2014 • Prof. Martina

Il cross-bite: quando e come trattarlo

La biomeccanica

V INCONTRO • 11-12 Luglio 2014 • Dr. Manzo

Caratteristiche peculiari del sistema low friction "Easyself"

Il trattamento delle malocclusioni di classe I

VI INCONTRO • 11-12 Settembre 2014 • Prof. Martina

Trattamento ortopedico-funzionale delle classi II

VII INCONTRO • 17-18 Ottobre 2014 • Dr. Manzo

Trattamento in tecnica fissa delle classi II e delle classi III

VIII INCONTRO • 14-15 Novembre 2014 • Dr. Luzi

L'ancoraggio scheletrico

Il trattamento interdisciplinare

IX INCONTRO • 12-13 Dicembre 2014 • Prof. Martina, Dr. Manzo

Trattamento ortopedico delle classi III

La finitura

La contenzione

Certificazione ALL IN gratuita (A tutti i partecipanti sarà data la possibilità di iscriversi gratuitamente ad un corso di certificazione per la sistematica di allineatori invisibili "ALL IN")

Check up ortodontico

- Come compilare la cartella clinica
- Esame obiettivo extra e intraorale
- Records ortodontici:
 - Foto intraorali ed extraorali
 - Modelli ortodontici
 - Esami radiografici
- La teleradiografia latero-laterale
- Analisi cefalometrica secondo Ricketts modificata ed integrata
- Stadiazione e timing

Parte pratica

- Esercitazioni di cefalometria

Parte clinica

- Foto intra-ad extra-orali
- Raccolta dei records diagnostici

Straight Wire 2014

La diagnosi: punto di partenza per l'eccellenza

- Limite anteriore ed estetica facciale nella diagnosi e terapia
- I quattro livelli di disarmonia
- Analisi dello spazio

La pianificazione del trattamento

- La "Problem list" soggettiva e oggettiva
- Fattori critici da considerare nella pianificazione del trattamento
- La visualizzazione degli obiettivi del trattamento: il VTO
- Gli errori nella pianificazione del trattamento

Parte pratica

- La compilazione della cartella clinica
- Analisi dei modelli da studio
- Pianificazione del trattamento e VTO
- Discussione dei casi dei partecipanti

Parte clinica

- Trattamento dei pazienti in reparto

Introduzione alla tecnica dell'arco diritto (straight wire)

- Le 6 chiavi dell'occlusione di Andrews
- Tip, torque, in-out e rotazioni
- L'hardware: gli attacchi e i fili in tecnica straight wire

Le sequenze di trattamento nella tecnica dell'arco diritto: easy and straight!

- La sequenza dei fili
- L'allineamento
- Il livellamento
- La gestione degli ancoraggi

Il bondaggio in ortodonzia

- Standard brackets e self-ligating brackets
- Carte di posizionamento standard
- Carta di posizionamento individualizzata
- Sequenza di posizionamento
- Come evitare gli errori più comuni

Parte pratica

- Bondaggio
- Legatura e rimozione degli archi
- Esecuzione di lace-back, bendback e tie-back

Parte clinica

- Bondaggio dei pazienti seguiti durante il corso

Come si muovono i denti?

- Concetti di biomeccanica applicati alla tecnica straight wire: come ottenere la massima efficienza
- La biologia del movimento dentario

Il cross-bite: quando e come trattarlo

- Diagnosi di discrepanza trasversale scheletrica e dentaria
- Espansione ortopedica e ortodontica
- Espansione rapida vs espansione lenta
- Le attivazioni e la durata del trattamento di espansione
- La contenzione delle meccaniche di espansione
- Stabilità e recidiva dell'espansione mascellare
- Biomeccanica: L'espansione trasversale con il TBE per controllare gli effetti indesiderati
- La correzione dei problemi trasversali con la barra transpalatina (BTP) e con il Quad Helix
- Attivazioni simmetriche ed asimmetriche sul piano trasversale, verticale e sagittale della BTP

Parte pratica

- Costruzione, modellazione ed attivazione della BTP
- Modellazione e attivazione del Quad Helix

Parte clinica

- Discussione di casi con discrepanza trasversale
- Montaggio e attivazione dell'espansore
- Gestione clinica della barra e del Quad helix su paziente

La terapia delle classi I di Angle

- Il trattamento intercettivo
- Espansione o estrazione?
- Meccaniche di chiusura spazi

La filosofia low friction Easyself

- I sistemi self ligating: vantaggi e svantaggi
- Sequenze di trattamento
- Sequenze di fili ed utilizzo degli elastici
- La gestione del torque in situazioni peculiari:
 - morso aperto
 - elementi ectopici
 - disfunzioni linguali
- Controllo del torque in relazione all'overjet ed all'overbite
- Gestione differenziale del torque intrarcata
- Sequenza di fili: key choice

Parte pratica

- Realizzazione di anse e leve
- Attivazione di anse e leve
- Ingaggio e disingaggio fili superelastici
- Prove termiche sui fili in NiTi

Parte clinica

- Trattamento dei pazienti in reparto

Straight Wire 2014

La terapia delle malocclusioni di classe II di Angle

- Classificazione e diagnosi
- Timing della terapia delle classi II: la decisione giusta al momento giusto
- La valutazione estetica e clinica del paziente: cosa ci serve sapere

La terapia funzionale delle II classi

- Il saltamorso di Sander: utilizzo clinico
- Morso di costruzione
- Riattivazioni e mantenimento
- Le trazioni extraorali

La terapia delle classi II con l'apparecchio di Herbst

- Indicazioni e limiti
- Tipologie di Herbst appliance
- Impronte e morso di costruzione
- Modalità di attivazione

Parte pratica

- Discussione e pianificazione del trattamento di malocclusioni di classe II

Parte clinica

- Morso di costruzione apparecchiatura funzionale
- Calibrazione ganci, molle e archi vestibolari dell'apparecchio funzionale
- Riattivazione apparecchiatura funzionale

La terapia in tecnica fissa delle malocclusioni di classe II

- Terapia non estrattiva
- Terapia estrattiva: sequenze consigliate

La terapia in tecnica fissa delle malocclusioni di classe III

- Gli elastici di Classe III
- Quando estrarre e quando no
- Le estrazioni consigliate

Parte pratica

- Applicazione archi di retrazione e chiusura spazi in casi estrattivi

Parte clinica

- Sequenze di terapia fissa di pazienti con malocclusione di classe II e III



L'ortodonzia del paziente adulto

- Indicazioni e differenze rispetto alla gestione del paziente in crescita
- L'importanza della biomeccanica dei sistemi di forze
- Ortodonzia e parodontologia
- Ortodonzia e protesi
- Le estrazioni dentali strategiche

L'ancoraggio scheletrico in ortodonzia

- I diversi sistemi possibili: la storia
- Le indicazioni all'uso delle miniviti
- Le caratteristiche del sistema
- I siti anatomici per l'inserzione
- La scelta del mini-impianto più adatto
- Dalle basi biologiche alle applicazioni cliniche
- La procedura di inserzione e le meccaniche ortodontiche
- I possibili rischi, fallimenti, complicanze

Parte clinica

- Inserimento di miniviti su paziente

La terapia ortopedica delle classi III di Angle

- Basi biologiche ed eziopatogenesi delle classi III
- Classificazione e diagnosi
- Crescita cranio-facciale e timing ideale del trattamento

Terapia ortopedica

- La maschera di Delaire
- Le docce di classe III

La finitura

- Cosa osservare e su cosa e come intervenire

La contenzione

- Stabilità e recidiva: letteratura scientifica e clinica
- La contenzione mobile: vantaggi e svantaggi
- Placca di Hawley
- Placca di Schwartz
- Essix e placche termostampate
- Contenzione fissa: vantaggi e svantaggi

Parte clinica

- Gestione Delaire
- Gestione docce di classe III
- Modellazione retainer linguale inferiore in filo intrecciato in acciaio
- Attivazione ganci e arco vestibolare della placca di Hawley

Straight Wire 2014

INFORMAZIONI

La partecipazione al corso è riservata a medici dentisti. Il corso prevede un numero massimo di 24 partecipanti. In considerazione del limitato numero di posti disponibili saranno ritenute valide le iscrizioni secondo il criterio di priorità di arrivo, complete di tutti i dati richiesti nella scheda allegata e del pagamento della quota di iscrizione.

Sede del corso

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù,
Viale Ferdinando Baldelli, 38 - Roma

Orari del corso

Venerdì: 10.00-13.00 14.00-17.30

Sabato: 9.30-13.00 14.00-17.00

Coffee Break e Lunch offerti dallo Sponsor Micerium S.p.A.

Costo del corso

4.000,00 € +iva 22% (4.880,00 €)

Materiale necessario per il corso

Tutto il materiale per le esercitazioni sarà offerto gratuitamente dall'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù ai partecipanti, ad eccezione dello strumentario da utilizzare nelle sessioni di modellazione.

Lista delle pinze: Tronchesino distale, Tronchesino diritto per legature, Pinza a becco di uccello (tonda quadra), Pinza a becco di

uccello da laboratorio (tonda quadra grande), Pinza per archi linguali, Pinza tre becchi da laboratorio, Weingart, Hollow Chop o De La Rosa, Mathieu, Pinza di Tweed per anse (pinza "a torretta") Durante il primo incontro è prevista l'esecuzione del tracciato cefalometrico con il software Orisceph. Pertanto i partecipanti dovranno essere muniti di pc portatile (per conoscere le specifiche tecniche scrivere una e-mail a vincenzodanto@gmail.com).

Per informazioni

Per informazioni sull'organizzazione didattica del corso, contattare il Dott. Vincenzo D'Antò: Cell. 3396071492
e-mail: vincenzodanto@gmail.com

Visita la pagina facebook:

<https://www.facebook.com/straightwire>

Segreteria organizzativa

Dental Campus srl, Provider n.2760

Via del Consorzio 39, 60015 Falconara M.ma (AN)

Tel. 071 918469 • Fax 071 9162845

e-mail: segreteria@dentalcampus.it • www.dentalcampus.it

ACCREDITATO CON 50 PUNTI ECM

SCHEDA ISCRIZIONE

Corso Straight Wire 2014

Per iscrizioni: Dental Campus srl, Via del Consorzio 39, 60015 Falconara M.ma (AN), Tel. 071/918469 fax. 071/9162845 • segreteria@dentalcampus.it

| | |
|-------------------|-------------|
| Nome | Cognome |
| Domicilio Fiscale | |
| Cap | Città |
| Telefono/Cell.* | e-mail |
| Codice fiscale | Partita IVA |

Allego il pagamento della quota d'iscrizione di € 4.880,00 iva inclusa

- Assegno bancario non trasferibile, intestato a Dental Campus srl
- Copia bonifico bancario intestato a Dental Campus srl • Banca delle Marche Filiale 319 Castelferretti
ABI 06055 CAB 37351 - C/C 2258 - CIN R • IBAN: IT84R0605537351000000002258

Autorizzo ad inserire i miei dati sopra riportati nelle proprie liste per l'invio di materiale informativo, pubblicitario o promozionale. Prendo atto altresì dei miei diritti ai sensi del d. l. n.196 del 30 giugno 2003, mi riservo di chiedere l'accesso ai miei dati, la modifica, la cancellazione oppure di oppormi al loro utilizzo per altre occasioni.

Data.....

Firma per accettazione.....

*Il numero di cellulare verrà utilizzato per comunicare informazioni urgenti riguardanti il corso.

SPONSOR



Micerium S.p.A.
Via G. Marconi, 83 - 16036 Avegno (GE) Italy
Tel. +39 0185 7887 801 • Fax +39 0185 7887 950
orthocorsi@micerium.it • www.micerium.it

