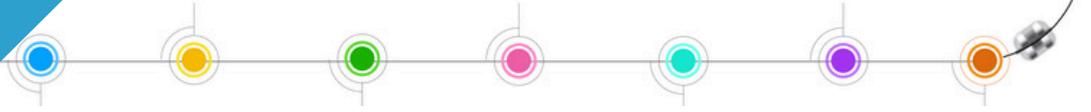


percorsi ortho



ORTHOFUSION



SALERNO

Febbraio - Luglio 2025

marino
USILLI

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il Corso ORTHOFUSION è un perCorso Completo di Biomeccanica secondo i dettami di Melsen e Burstone, in cui la tecnica segmentata, attraverso le sequenze di Ricketts, sarà lo strumento per comprenderne i principi e l'applicazione in modo da raggiungere un maggiore controllo sui movimenti dentari.

L'obiettivo principale di tale perCorso è riuscire a dare al partecipante la libertà di combinare tecniche e dispositivi differenti (FUSION) per risolvere tutti i casi, dai più semplici ai più complessi, riducendo tempi e costi.

Il corso è strutturato in sei incontri di due giorni ciascuno.

Ogni incontro prevede una sessione pratica in cui la modellazione di fili su typodont, occuperà gran parte del tempo e sarà contestuale alla relativa teoria.

E' prevista la presentazione di casi clinici, anche proposti dai partecipanti, e la discussione dei piani di trattamento.

Nonostante si parta da brevi accenni sulle conoscenze di base, la parte iniziale di diagnosi cefalometrica, fotografia, conoscenza dello strumentario, modellazione fili e bandaggio, richiede un approfondimento a parte.

A tal proposito suggeriamo a chi si appresta da zero all'ortodonzia, i due corsi propedeutici, per maggiori info clicca sul nome:

[OrthoSTART](#) e [ModelliAMO](#)

PRIMO

ORTHODONTIC
FUSION

INCONTRO

14 - 15 FEBBRAIO 2025

ELEMENTI DI BASE IN ORTODONZIA

BANDAGGIO

- Scelta e prova delle bande
- Cementazione

BONDAGGIO

- Caratteristiche degli attacchi in tecnica di Ricketts
- Bondaggio con tecnica diretta
- Bondaggio con tecnica indiretta

DIAGNOSI E TERAPIA

- Analisi dello spazio:
 - disarmonia DB
 - disarmonia DD
 - indice di Peck
- Analisi parodontale
- Analisi estetica
- OVJ e OVB in rapporto alle disarmonie
- Terapia estrattiva o non estrattiva
- I movimenti dentari, l'allineamento intrasegmentale (le leve)
- Teoria e modellazione fili
- Presentazione di alcuni casi clinici al computer con tecniche di animazione.

CEFALOMETRIA

- Obiettivi della diagnosi cefalometrica
- Analisi critica dei risultati cefalometrici
- Tecniche di sovrapposizione cefalometriche per la valutazione critica a fine terapia.

IL MOVIMENTO DENTARIO

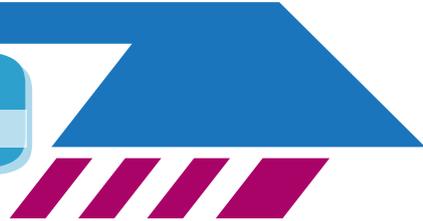
- Generalità sul movimento dentario
- Principi di fisica
- Cenni di merceologia sui fili ortodontici
- Modellazioni fili su template



P
R
O
G
R
A
M
M
A

SECONDO INCONTRO

ORTHO FUSION



14 - 15 MARZO 2025

IL TRATTAMENTO DELLE I CLASSI DENTARIE

INTRODUZIONE

-Discussione di alcuni casi esemplificativi per le malocclusioni di 1^a classe di Angle con e senza estrazioni (piano di trattamento)

RISOLUZIONE DELL'AFFOLLAMENTO CON MECCANICHE NON ESTRATTIVE

- Caso senza estrazioni:
teoria e modellazione fili
dei dispositivi necessari alla
sequenza terapeutica

RISOLUZIONE DELL'AFFOLLAMENTO CON MECCANICHE NON ESTRATTIVE

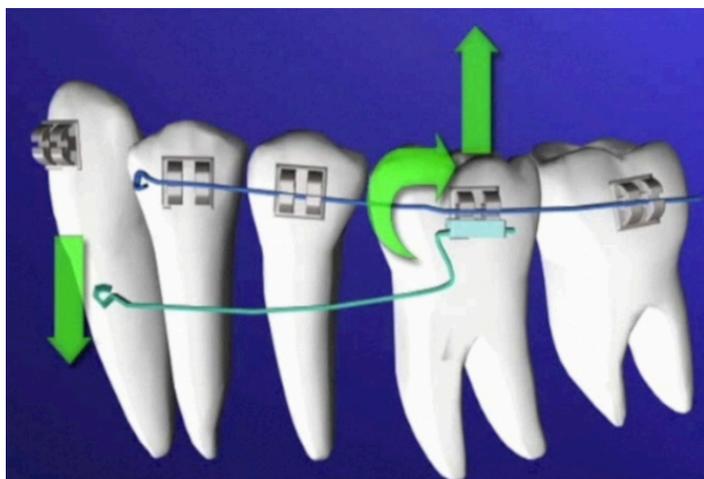
Caso senza estrazioni:
teoria e modellazione fili
dei dispositivi necessari alla
sequenza terapeutica

LE SEI CLASSI DI BURSTONE

L'ALLINEAMENTO DENTARIO IN CASO DI DENTATURA DIASTEMATATA

- Caso senza estrazioni con diastemi diffusi:
teoria e modellazione fili
dei dispositivi necessari alla
sequenza terapeutica

- Presentazione di alcuni casi clinici al computer con tecniche di animazione.



P
R
O
G
R
A
M
M
A

TERZO INCONTRO

ORTHO FUSION



11 - 12 APRILE 2025

TRATTAMENTO DELLE II CLASSI DENTARIE

INTRODUZIONE

Discussione di alcuni casi esemplificativi per le malocclusioni di 2^a classe di Angle con e senza estrazioni (piano di trattamento)

CASO CON ESTRAZIONI E CASO SENZA ESTRAZIONI

- Teoria e modellazione fili dei dispositivi necessari alle sequenze terapeutiche

UPRIGHTING MOLARE

- Teoria e modellazione fili

METODICHE IN CASI ASIMMETRICI

- Teoria e modellazione fili

LA RISOLUZIONE DELL'AFFOLLAMENTO CON MECCANICHE ESTRATTIVE

- Caso senza estrazioni: teoria e modellazione fili dei dispositivi necessari alla sequenza terapeutica

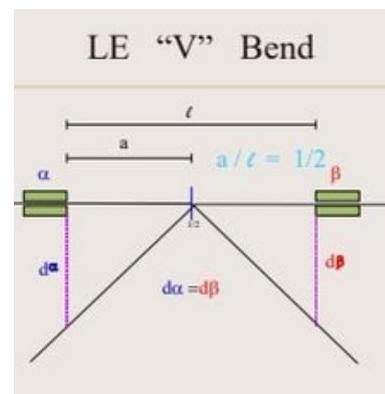
CORREZIONE LINEA MEDIANA

- Teoria e modellazione fili

LE BOX LOOP

- Teoria e modellazione fili
- Visione filmati di tutti gli archi trattati
- Suggerimenti terapeutici per il trattamento di disfunzioni articolari insorte in pazienti in corso di terapia ortodontica.

LE PIEGHE A "V"



P
R
O
G
R
A
M
M
A

QUARTO INCONTRO

ORTHO FUSION



09 - 10 MAGGIO 2025

DIAGNOSI E TERAPIA DELLE III CLASSI

DIAGNOSI DELLE III CLASSI DI ANGLE NEI PAZIENTI IN CRESCITA

- Segni di allarme estetici
- Segni di allarme dentari
- Segni cefalometrici

ORTODONZIA INTERCETTIVA

- Placche rimovibili di spinta
- Placche rimovibili per il controllo della crescita
- Docce in resina di III classe

TERAPIA ORTOPEDICA - ESPANSORE RAPIDO DEL PALATO (E.R.P.) - LA MASCHERA DI DALAIRE

- Caratteristiche di costruzione del doppio arco
- Orientamento degli elastici
- Appoggi cutanei della maschera

TERAPIA ORTODONTICA DELLE III CLASSI

- Descrizione dei diversi tipi di malocclusioni dentarie di III classe di Angle
- Valutazione della disarmonia DB
- Analisi parodontale
- Analisi estetica
- Terapia estrattiva o non estrattiva

RISOLUZIONE DELL'AFFOLLAMENTO CON MECCANICHE NON ESTRATTIVE

- Caso senza estrazioni: teoria e modellazioni fili dei dispositivi necessari alla sequenza terapeutica

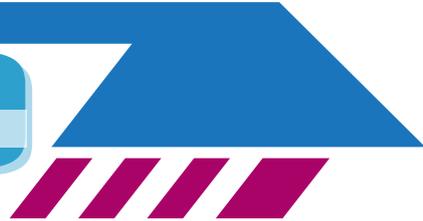
RISOLUZIONE DELL'AFFOLLAMENTO CON MECCANICHE ESTRATTIVE

- Caso con estrazioni: teoria e modellazioni fili dei dispositivi necessari alla sequenza terapeutica

P
R
O
G
R
A
M
M
A

QUINTO INCONTRO

ORTHO FUSION



06 GIUGNO 2025

LA TERAPIA FUNZIONALE

Relatore: **Dr. Gioacchino Pellegrino**

COME UTILIZZARE LA
CRESCITA FACCIALE PER
SEMPLIFICARE LA TERAPIA
ORTODONTICA

LE PIETRE MILIARI PER
UNA CRESCITA FACCIALE
ARMONICA

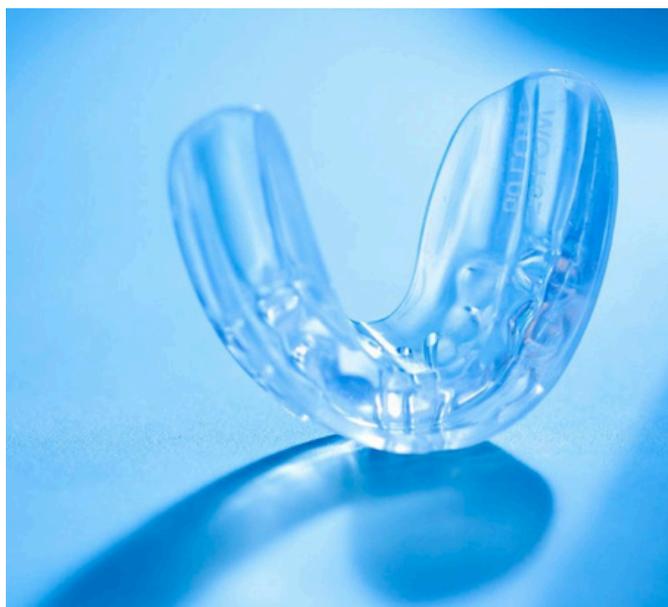
INTERPRETAZIONE ED
UTILIZZO DEI PRINCIPI DI
ADATTAMENTO E
COMPENSAZIONE

ANALISI DELLA
MORFOLOGIA E DEL
FUNZIONAMENTO DEGLI
ERUPTIO GUIDANCE
APPLIANCES E
COMPARAZIONE CON
ALTRI DISPOSITIVI
ORTODONTICI

LE FUZIONI ORALI E LA
MORFOLOGIA FACCIALE

LE PIETRE MILIARI PER UNA
CRESCITA FACCIALE
ARMONICA

UN METODO DI LAVORO IN
EARLY ORTHODONTIC
TREATMENT ATTRAVERSO
L'ELABORAZIONE DEI CASI
CLINICI



P
R
O
G
R
A
M
M
A

QUINTO INCONTRO

ORTHO FUSION



07 GIUGNO 2025

LA TERAPIA FUNZIONALE

Relatore: **Dr. Marino Musilli**

P

R

O

G

R

A

M

M

A

LA CRESCITA FACCIALE

- Neoapposizione
- Riassorbimento
- Dislocamento

IL MODELLO DI CRESCITA FACCIALE

- Forma e funzione
- Matrice funzionale

LE PRINCIPALI ALTERAZIONI DELLA CRESCITA E COLLEGAMENTO ALLE RELATIVE ANOMALIE DI FUNZIONE

- Alterazioni della matrice funzionale
- Respirazione orale

DIAGNOSI SCHELETRICA

- Cefalometria (richiami)
- Analisi profilometrica

ANALISI CARPALE

- Metodica semplificata per uso ortodontico

APPARECCHIATURE

FUNZIONALI:

CARATTERISTICHE

INDICAZIONI ED USO

- Apparecchiatura di Fraenkel -
- Apparecchiatura di Bass
- Apparecchiatura di Sander
- Cerniera di Herbst
- Attivatori
- Analisi critica delle differenti apparecchiature funzionali

LA TRAZIONE EXTRAORALE

- Applicazioni in terapia funzionale, ortopedica ed ortodontica

DISINCLUSIONE

DEGLI ELEMENTI DENTARI

- Le problematiche relative all'intervento
- I possibili rischi
- Preparazione dell'ancoraggio
- Applicazione delle forze

SESTO

ORTHO
FUSION

INCONTRO

04 - 05 LUGLIO 2025

RIEPILOGO E CONCLUSIONI

ELEMENTI BASE DELL'APPROCCIO BIOMECCANICO

- Riepilogo sistemi staticamente determinati
- Riepilogo sistemi staticamente indeterminati - Dalle sei classi di Burstone, alle pieghe a V fino alla clinica quotidiana:

LA GESTIONE ASIMMETRICA DEI DISPOSITIVI ORTODONTICI

- Espansioni e contrazioni asimmetriche con l'arco di utilità (UA)
- Le modifiche dell'inclinazione piano frontale degli incisivi con l'UA
- Espansioni e contrazioni asimmetriche con l'arco continuo
- La modifica dell'inclinazione piano frontale con l'arco continuo
- Modellazione fili

I SISTEMI A BASSA FRIZIONE

- Come interagiscono con la nostra meccanica e che vantaggi possono portare

LA CHIUSURA DEGLI SPAZI ESTRATTIVI

- Approfondimenti biomeccanici
- Valutazione comparativa della meccanica a scorrimento e delle T-loop
- Modellazione fili

LA BIOMECCANICA INTEGRATA ALLE MICROVITI

- Differenze nella biomeccanica dei dispositivi più comunemente usati quando è coinvolto l'ancoraggio naturale oppure l'ancoraggio su microviti

P
R
O
G
R
A
M
M
A

RELATORI

MARINO MUSILLI



Laureato CLOPD nel 1987 Università di Napoli "Federico II".

Spec. in Ortognatodonzia nel 1993 Università di Napoli "Federico II".

Coordinatore dal 1995 al 1997 del Corso di Perf. in "Tecnica Bioprogressiva" del Prof. R. Martina, Università di Napoli "Federico II".

Dal 1994 al 1996 Professore a Contratto la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università di Napoli "Federico II".

Docente all'International Short-Term programme, School of Dentistry, University of Aarhus 2008, 2009, 2010 e 2011.

Direttore scientifico al Master Universitario di II livello: GESTIONE CLINICA DEI CASI ORTODONTICI COMPLESSI dell'Università di Torino AA 2015/2016

Presidente eletto dal 2016 al 2018 della Soc. It. di Biomeccanica ed Ortodonzia Segmentata (S.I.B.O.S.)

Docente ATHENEA Dental Institute in Baccelona Spain and Rzeszow (Poland) affiliated to Univesidad San Jorge Zaragoza (Spain)

Autore di articoli e relatore in contesti nazionali ed internazionali.

Svolge privatamente la sua attività clinica a Salerno e Napoli.

GIOACCHINO PELLEGRINO



Laurea in Odontoiatria. (1985)- Master in “Tecnica bioprogressiva di Ricketts 1° livello” (1987) – e 2° livello (1988) Spec. in ortognatodonzia Università di Napoli (1990-93)

Corso di Perf. annuale in “Ortodonzia Intercettiva” Università di Pavia (1995) Master in “Diagnosi e terapia dei problemi dell’articolazione temporomandibolare” Università di Chieti (1996) - Master in “Cranio-Facial Pain” Università di Chieti (1998)- Master in Disordini Cranio mandibolari Università di Napoli (2003-04) Master in “Clinical Risk Management” Università del Sannio (2010-2011) Socio fondatore della Società Italiana di Ortodonzia Intercettiva nel 2004. Socio fondatore della Accademia Italiana di Odontoiatria Olistica. Membro ordinario della Società italiana di ortodonzia (S.I.D.O.) Dal 2003 è membro dell’ Italian Board of Orthodontics (IBO) Dal 2006 è membro dell’ European Board of Orthodontics (EBO). Dal 2002 al 2007 e dal 2012 al 2014 insegna come Professore a contratto in “Ortodontia Intercettiva e Terapia funzionale” e dall’anno accademico 2007 al 2011 è titolare dell’insegnamento in “tecnica con arco diritto” presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell’ Università degli studi di Napoli Federico II. Dal 2017 al 2019 insegna “Ortodonzia intercettiva” alla Scuola di Specializzazione in Pedodonzia dell’Università degli Studi di Napoli. Svolge privatamente la sua attività clinica a Caserta e lavora nell’ASL CE come specialista ambulatoriale in Ortodonzia Intercettiva. Fondatore e CEO della Start Up Oral-Check srl. Autore del libro “Il trattamento ortodontico precoce con i dispositivi preformati” (2023).

Skills and Expertise

Craniofacial Development

Craniomandibular Disorders

Corrective Orthodontics

Cephalometry / photometry



TUTOR



**CARLA
ROMANUCCI**



**MARCO
MARSICO**



**LORIS
PATRIZIO
LONGO**

MATERIALE A CARICO DEL PARTECIPANTE

STRUMENTI

Attrezzo di utilità

Pinzetta odontoiatrica e specillo

Pinza Mathieu

Pinza utilitaria di Weingart

Pinza a torretta per formare anse (detta anche di Tweed)

Pinza a becco d'uccello per fili leggeri

Pinza con doppio solco per archi linguali

Tronchese distale con tenuta di filo

Tronchesino dritto per fili leggeri

Tonda quadra da laboratorio

Pinza De La Rose(detta anche concavo convessa)

Tronchesone per fili pesanti

Spatolina per cera (da riscaldare su fiamma)

Pennarello indelebile



MATERIALE A CARICO DEL PARTECIPANTE

FILI IN BARRETTE

Filo in acciaio Elgiloy .016" x .016"

Filo in acciaio Elgiloy .016" x .022"

Filo Nitinol .016" x .022" (Filo NiTi della 3M o similare, su cui è consentita la modellazione con la pinza a torretta)

Filo Betatitanio (es. TMA Ormco) **.016" x .022"**

Filo tondo in acciaio .036" (0.9mm)

Legature metalliche

MATERIALE FORNITO

SILLABO (da completare con appunti) **TYPODONT**
(da restituire alla fine di ogni incontro)

TEMPLATE ARCO PENTAMORFO

CERA ODONTOIATRICA e LAMPADA BUNSEN (da restituire alla fine di ogni incontro)

**SPECIAL
GIFT**

**Accesso gratuito per un anno al software
di cefalometria DeltaDent**

INFO

ORTHO FUSION



UTILI

Sede: Studio Marino Musilli

Via Luigi Cacciatore, 57 - 84124 - Salerno

Orari: venerdì 9.30-18.00; sabato 9.00-16.30

Quota di partecipazione: € 3700 + IVA 22%

Così suddivisa:

Acconto: € 854 (IVA incl) **entro il 20/01/2025**

I Quota: € 1220 (IVA incl) **15 giorni prima del II incontro**

II Quota: € 1220 (IVA incl) **15 giorni prima del III incontro**

III Quota: € 1220 (IVA incl) **15 giorni prima del IV incontro**

La quota comprende il materiale fornito e i coffee break.

Lunch break libero



€ 500 + iva



€ 500 + iva



€ 3700 + iva



~~€ 4700~~
€ 4500
+ iva



€ 500 + iva



€ 3700 + iva



~~€ 4200~~
€ 4100
+ iva



€ 500 + iva



€ 3700 + iva



~~€ 4200~~
€ 4100
+ iva

INFO

ORTHO FUSION

UTILI

Modalità di pagamento:

Il pagamento dovrà essere effettuato con bonifico a

Beneficiario: Formake SRLs

IBAN: IT61N0837815201000000351146

CAUSALE: ACCONTO ISCRIZIONE CORSO ORTHOFUSION

2025 - NOME E COGNOME partecipante

e inviato via email alla segreteria

formakeinfo@gmail.com

Modalità d'iscrizione:

Per iscriversi è necessario compilare il modulo al seguente link:

[MODULO ISCRIZIONE](#)

Le iscrizioni saranno ritenute valide SOLO se accompagnate dalla ricevuta di avvenuto pagamento dell'acconto da inviare tramite mail a formakeinfo@gmail.com

CONTATTI

Segreteria Organizzativa

ForMake SRLs

Corsi Dr Marino Musilli

+39 380 89138 93 (solo

WhatsApp)

formakeinfo@gmail.com