

CORSO DAMON SYSTEM  
CORSO TEORICO-PRATICO

# DALLE BASI AL FUTURO DELL'ORTODONZIA

Dr. Alfredo Rizzo (Relatore)  
Dr. Giuseppe Crupi (Tutor)

9-10 MAGGIO 2025

6-7 GIUGNO 2025

19-20 SETTEMBRE 2025

24-25 OTTOBRE 2025

14-15 NOVEMBRE 2025

**MILANO**

# DALLE BASI AL FUTURO DELL'ORTODONZIA

Il corso, teorico-pratico, si prefigge lo scopo di fornire ai partecipanti le conoscenze e le capacità pratiche per raggiungere un livello estremamente raffinato nella diagnosi, filosofia di trattamento, biomeccanica e sequenze specifiche per le varie malocclusioni, così da ottenere i risultati più entusiasmanti che un sistema ortodontico evoluto come il Damon, ci offre.

Quindi dalla diagnosi alla rifinitura con ogni dettaglio clinico, perché è la clinica ciò che diamo ai nostri pazienti.

MODULI	DATE CORSI
1° MODULO	9-10 MAGGIO 2025
2° MODULO	6-7 GIUGNO 2025
3° MODULO	19-20 SETTEMBRE 2025
4° MODULO	24-25 OTTOBRE 2025
5° MODULO	14-15 NOVEMBRE 2025



## ISCRIVITI OGGI

[ormco.it](http://ormco.it)

sezione **EDUCAZIONE**



**DR. ALFREDO RIZZO**

- Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la facoltà di Medicina e Chirurgia di Catania - 1988
- Libero professionista presso i propri studi ed in consulenza - 1989
- "Diagnosi, meccanica e consigli clinici per avere successo col Damon System" - 2019
- "European Damon Forum" - 2017
- "Simplify your Mechanics for Challenging Cases" Dr. Chris Chang - 2016
- Master in tecnica Damon - 2009/2010 e 2012/2013
- Partecipazione a vari corsi e congressi sul Damon System dal 2013 al 2018
- Corso annuale di Ortodonzia dott.ri M.Langlade e M. Picaud - Brescia 1996/1997
- Master Gnatologia e dolore oro-faciale prof. M. Molina - Brescia 1994
- Master Cours Post Universitaire de Clinique Ortodontique (Dott. Langlade e Dott. Picaud) - Brescia 1992
- Congresso internazionale "Approccio Bioprogressivo al Paziente Disfunzionale" Dr. R.M. Ricketts - Pescara 1993
- Corso tecnico pratico di Ortodonzia (Prof. Ravindra Nanda) - Palermo 1991
- Master di Ortognatodonzia Bioprogressiva (Dott. Carl Gugino) - Pordenone 1991



**DR. GIUSEPPE CRUPI**

- Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la facoltà di Medicina e Chirurgia di Catania - 1991
- Libero professionista presso i propri studi ed in consulenza dal 1992
- "Diagnosi, meccanica e consigli clinici per avere successo col Damon System" - 2019
- "European Damon Forum" - 2017
- "Simplify your Mechanics for Challenging Cases" Dr. Chris Chang - 2016
- Master in tecnica Damon - 2009/2010 e 2012/2013
- Partecipazione a vari corsi e congressi sul Damon System dal 2013 al 2018
- Master Gnatologia e dolore oro-faciale prof. M. Molina - Palermo 2004
- Corso annuale di Ortodonzia dott.ri M.Langlade e M. Picaud - Brescia 1996/1997

## PRIMO INCONTRO

### DAMON SYSTEM

#### Filosofia e caratteristiche del sistema:

- › Protocolli e gestione dei casi nella routine quotidiana
- › Protocolli e gestione dei casi complessi
- › Protocolli e gestione dei casi nei pazienti adulti
- › Protocolli e gestione dei casi nei pazienti parodontali

#### OBIETTIVI DI TRATTAMENTO FACE GUIDED:

- › Caratteristiche e gestione della bassa frizione
- › Gestione strategica delle forze leggere
- › Valutazione effetti 3D dei rimodellamenti ed espansioni ottenibili con la sistematica

#### CEFALOMETRIA:

- › Importanza della cefalometria
- › Concetti fondamentali per eseguire esami RX correttamente
- › Come destreggiarsi su RX non "ideali" (corrette)
- › Elaborazione del Tracciato computerizzato con Tecnica Ricketts
- › Individuazione punti anatomici e costruzione piani ed angoli
- › Interpretazione diagnostica di ogni dato cefalometrico

Esercitazione pratica nell'esecuzione dei vari tracciati per ogni partecipante (sul proprio PC) con software fornito.

#### STRUMENTI:

- › Descrizione particolareggiata dello strumentario e di tutti gli accessori necessari per le nostre terapie.

#### BRACKETS:

- › Caratteristiche differenziali tra i brackets più moderni della sistematica e loro influenza clinica (Q, Q2, ULTIMA).

#### PROTOCOLLO DAMON:

##### Caratteristiche fisiche e meccaniche dei materiali utilizzati (archi e brackets).

##### LE 4 FASI:

- › Livellamento, espansione, rimodellamento delle arcate
- › Meccaniche di classe con i vari ausiliari biomeccanici
- › Determinazione della forma di arcata individuale del paziente
- › Concetto di rebonding strategico in funzione degli obiettivi

##### Rifinitura: archi ideali con relative pieghe:

- › Verranno spiegate le pieghe di I, II e III ordine, indispensabili per una rifinitura ottimale, che poi ogni partecipante realizzerà nella parte pratica.

##### Estrazioni:

- › Quando sono vietate e quando invece obbligatorie (face guided diagnosis).

##### IPR:

- › Come farlo, quando, e perché.

##### FOTOGRAFIA:

##### Teoria ed esercitazione pratica

- › Attrezzatura, accessori e metodiche per ottenere ed archiviare immagini di qualità in campo ortodontico
- › Esercitazione pratica per consentire ad ogni partecipante di familiarizzare con la propria attrezzatura

## SECONDO INCONTRO

### PROTOCOLLO DAMON:

#### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI (ARCHI E BRACKETS)

##### LE 4 FASI:

- › Livellamento, espansione, rimodellamento delle arcate
- › Meccaniche di classe con i vari ausiliari biomeccanici
- › Determinazione della forma di arcata individuale del paziente
- › Concetto di rebonding strategico in funzione degli obiettivi

##### Rifinitura: archi ideali con relative pieghe:

- › Verranno spiegate le pieghe di I, II e III ordine, indispensabili per una rifinitura ottimale, che poi ogni partecipante realizzerà nella parte pratica

##### Estrazioni:

- › Quando sono vietate e quando invece obbligatorie (face guided diagnosis)

##### IPR:

- › Come farlo, quando, e perché

##### TORQUE:

##### Da cosa dipende

##### Come ottenerlo

##### Come controllarlo

- › Torque individuale e di gruppo
- › Criteri di selezione dei torque per singolo elemento in relazione alle malocclusioni e alla biomeccanica da applicare
- › Come ottenere molteplici variabili selezionando le varie prescrizioni dei bracket

##### BIOMECCANICA:

##### Biomeccanica applicata ai movimenti dentari

- › Concetti di forza, resistenza, forza singola, coppie di forze, momento
- › Ancoraggio naturale o scheletrico: come sfruttarli a proprio vantaggio
- › Forze intra-arcata
- › Forze inter-arcata
- › Biomeccanica delle forze elastiche e loro influenza sui piani occlusali
- › Forze frizionanti e non frizionanti

##### Concetti di:

- › Centro di resistenza e centro di rotazione di un elemento e loro variazione nelle varie situazioni cliniche

##### MOVIMENTI ORTODONTICI:

- › Tipping
- › Traslazione
- › Rotazione
- › Estrusione
- › Intrusione
- › Torque
- › Uprighting: come ottenerli e controllarli

### BANDAGGIO DIRETTO:

- › Procedure di adesione su smalto, resina e ceramica
- › Preparazione degli elementi dentali per un bandaggio accurato (coronoplastica, ricostruzione)
- › Guida anatomica al posizionamento perfetto dei brackets con descrizione di strumentario e tecnica
- › Scelta strategica delle altezze in base allo SmileArc (Protocollo SAP di Tom Pitts)

Nella parte pratica, ad ogni partecipante verranno forniti dei typodont con occlusione corretta per il primo bandaggio ed altri con varie malocclusioni per esercitarsi sui bandaggi più complessi.

### BANDAGGIO INDIRETTO:

- › Vantaggi e svantaggi
- › Metodiche di realizzazione in studio e in laboratorio
- › Metodiche di posizionamento

### ELASTICI INTERMASCELLARI:

- › Effetti: dentali e funzionali
- › Indicazioni e controindicazioni
- › Effetti sagittali e trasversali
- › Quando iniziare la terapia elastica
- › Valutazione efficacia

### PROVE PRATICHE DI BANDAGGIO DIRETTO

## TERZO INCONTRO

### DIAGNOSI

- › Criteri diagnostici evoluti che oggi devono tener conto degli aspetti scheletrici, funzionali ed estetici con particolare riguardo all'estetica del volto, del profilo, del sorriso e delle labbra
- › Sviluppo piani di trattamento

### ORTODONZIA INTERCETTIVA

- › Aspetti funzionali da correggere in dentizione mista e terapia fissa
- › Obiettivi e strategia in questa fase della crescita D-GAINER:
  - Terapia ad una fase
  - Terapia a due fasi
- › Dispositivi avanzamento mandibolare (Forsus, Powerscope2, Advansync, Herbst)

### ARCO TWIST

## QUARTO INCONTRO

### TERAPIA DELLE VARIE MALOCCLUSIONI:

- › Descrizione particolareggiata delle biomeccaniche utilizzate per affrontare problematiche trasversali, sagittali e verticali analizzando centinaia di casi clinici dalla diagnosi alla finitura con ogni dettaglio, sequenza e strategia per ottimizzare i risultati e le tempistiche di trattamento
  - Sagittali (classe 1, 2,3)
  - Trasversali (cross-bite mono e bilaterali)
  - Verticali (open e deep-bite)
  - Casi estrattivi
  - Casi complessi
  - Compenso ortodontico di casi chirurgici

## QUINTO INCONTRO

### MINIVITI:

#### Descrizione ancoraggio scheletrico e sue funzionalità con vantaggi e strategie di utilizzo:

- › Scelta sedi anatomiche in funzione degli obiettivi
- › Tecniche di inserimento
- › Precauzioni indispensabili per un utilizzo in totale sicurezza
- › Prova pratica di inserimento su simulatore

### CANINI INCLUSI:

#### Con descrizione di approccio chirurgico e metodiche di disinclusione:

- › Verranno trattati in maniera approfondita tutti gli aspetti dell'ortodonzia preprotetica e della gestione dei casi multidisciplinari complessi frequentissimi nei pazienti adulti

### PIEGATURA FILI:

#### Teoria ed esercitazione pratica:

- › Descrizione teorica e realizzazione pratica da parte di ogni partecipante di tutte le pieghe necessarie nella sistematica e ausiliari di disinclusione e uprighting

### TRATTAMENTO ORTODONTICO DEL PAZIENTE PARODONTALE:

- › Vengono descritti i vantaggi e le possibilità di correzione e rigenerazione in pazienti con supporto ridotto sfruttando le caratteristiche peculiari del sistema quali forze leggere, bassa frizione, tempistiche ridotte e biomeccaniche semplificate

### SBANDAGGIO:

- › Metodiche corrette di rimozione dei brackets per evitare danni allo smalto

### CONTENZIONE:

#### Fissa e rimovibile

- › Come realizzare splint fissi permanenti superiore ed inferiore
- › Come realizzare in studio mascherine di contenzione rigide per uso notturno
- › Come realizzare in studio il Damon Splint

Ai partecipanti verrà fornito un elenco delle attrezzature e dello strumentario indispensabile per eseguire correttamente la parte pratica

I partecipanti saranno seguiti per i primi casi della propria attività clinica, sia durante il corso che dopo purché questi vengano correttamente presentati

A fine corso verrà consegnato un file digitale con tutte le slides di schemi, protocolli, elenchi, etc, quindi non sarà consentito durante il corso eseguire né foto né video

### DATE CORSO

9-10 Maggio 2025  
6-7 Giugno 2025  
19-20 Settembre 2025  
24-25 Ottobre 2025  
14-15 novembre 2025

### ORARI

**Venerdì 10-18**  
(con break al pomeriggio)  
**Sabato 9-17**  
(con break al mattino)

Corso in fase di accreditamento ECM



### MODALITÀ DI PAGAMENTO

**ISCRIZIONE** 758,00 € IVA compresa  
**SALDO** 4 rate da 1000,00 € dalla 1 alla 4 data

### SEDE

**Nh Collection Milano Touring**  
Via U. Tarchetti, 2 - 20121 Milano

### COSTO

Costo intero corso: **3.900,00 € + IVA 22%**

### NUMERO LIMITATO DI PARTECIPANTI

### CONTATTI

**Giovanni Bonasia**  
giovanni.bonasia@envistaco.com  
+39 3485808801

**Gianluca Filograno**  
gianluca.filograno@envistaco.com  
+39 3423335184

**Vincenzo Boccuni**  
vincenzo.boccuni@envistaco.com  
+39 3499343073

**Ormco**<sup>™</sup> | CONTINUING  
EDUCATION

**DAMON**<sup>™</sup>SYSTEM

[ormco.it](http://ormco.it)