



01 Febbraio 2025

CORSO  
FAD  
OMAGGIO

# Smart Bending. La modellazione dei fili oggi

Dr. Daniele Caramanna

PALERMO  
Addaura Village



eccellenze  
ortodontiche

PALERMO  
01 Febbraio 2025

# Smart Bending.

## La modellazione dei fili oggi

**L**e pieghe che servono. Fondamentali di modellazione e biomeccanica per tecnica Straight Wire. L'ortodonzia moderna con lo Straight Wire prima e con gli allineatori dopo ha di fatto ridotto e poi eliminata la necessità di piegare i fili per le nostre terapie. Ma siamo così sicuri che la manualità fondamentale un tempo, non sia più necessaria oggi?

Il corso si rivolge sia ad odontoiatri che si sono da poco avvicinati all'ortodonzia sia a ortodontisti più esperti, ma poco abituati a utilizzare la biomeccanica a servizio della manualità per aumentare l'efficienza dei loro trattamenti.

La modellazione dei fili nell'ortodonzia moderna per la gestione delle situazioni atipiche e per la rifinitura finale. Gli ausiliari indispensabili a servizio e integrazione della tecnica ad arco continuo. Tips and tricks per superare i limiti dello Straight Wire e renderlo più efficace con un approccio ibrido.

Il corso fornisce un percorso di apprendimento di concetti basilari di biomeccanica attraverso spiegazioni seguite da esercitazioni pratiche.

---

**Dr. Daniele Caramanna** Laureato in Odontoiatria e Protesi dentaria nel 1991. Specialista in Ortognatodonzia. Inizia la pratica ortodontica presso l'Unità funzionale di Ortodonzia prechirurgica e chirurgia ortognatica del reparto di Ortodonzia dell'Ospedale Odontoiatrico George Eastman di Roma, dove effettua tirocinio dal giugno 1992 al dicembre 1993. Socio ordinario S.I.D.O. (Società Italiana di Ortognatodonzia) dal 1994, anno in cui inizia la pratica esclusiva dell'ortodonzia, come consulente presso numerosi studi odontoiatrici. Da allora ha partecipato a numerosissimi corsi di aggiornamento in Italia e all'estero. Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Ortognatodonzia Posturale il 16-03-2007. Attualmente svolge la libera professione con esercizio esclusivo della specialità ortodontica in numerosi studi dentistici a Palermo e provincia. È Presidente provinciale Suso (Sindacato unitario specialità ortodontica) Palermo.



# Programma



- Le pieghe di I ,II e III Ordine e le anse a stop
- Il Base Arch per intrusione in associazione al filo principale
- I Cantilevers:  
per intrusione/estrusione/vestibolarizzazione/endoinclinazione  
e a supporto disinclusione canini e uprighting molari inclinati
- Il Torque su arco continuo
- Il Torque selettivo su singolo dente
- I Power Arms da incollare sui denti per spostamenti più controllati in tecnica Straight Wire e nelle terapie con allineatori
- Il Jig o traslatore di forza
- Splintaggio inferiore da canino a canino in filo acciaio

## Pinze necessarie

- Pinza 139 a becco di uccello
- Pinza a torretta per fili leggeri e/o pinza di Kim per loop
- Pinze di Tweed per Torque
- Tronchese per fili pesanti
- Pinza di Weingart a punte sottili
- Pinza per Torque selettivo
- Pinza Hollow Chop o De La Rosa senza scanalature
- Mathieu per legature
- Pennarello indelebile M
- Pinza di Young o a becco di uccello per fili pesanti



Palermo 01 Febbraio 2025



# Smart Bending. La modellazione dei fili oggi

## Costo del Corso

€ 350,00 + Iva

Orario: 9.00 - 13.00 / 14.30 - 17.30

## Sede del Corso

Addaura Village  
Lungomare Cristoforo Colombo, 4452  
**PALERMO**

## Per informazioni e iscrizioni

Double EM - S.r.l. Via E. Baroni 2/3 sc. dx  
16129 Genova Tel/Fax +39 010 8602968  
info@double-em.it

On Line: <https://bit.ly/SMARTBENDING25>

Area Manager Andrea Mario De Rosa Tel. 320 6425855  
andrea.derosa@micerium.it  
Territory Manager Cristian De Rosa Tel. 393 9056700  
cristian.derosa@micerium.it

Come raggiungere la struttura:

Addaura Village si trova a Mondello a 150 metri  
dal mare cristallino dell'Addaura e a pochi minuti di auto dalla città di Palermo

## Scheda di iscrizione

È possibile iscriversi on line <https://bit.ly/SMARTBENDING25>- Si accettano le adesioni con la scheda di pagamento unita alla copia del bonifico. **Non verranno prese in considerazione le adesioni senza la scheda di iscrizione cartacea o on line. Corso Smart Bending Dr. Caramanna 2025-02** Spedire a: Double Em s.r.l. - Via E. Baroni 2/3 sc. dx - 16129 Genova Tel./ Fax +39 010 8602968 info@double-em.it

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

Tel./Cell.\* ..... e-mail .....

DATI PER FATTURAZIONE

Ragione sociale ..... Codice SDI .....

Partita IVA .....

C.F. (se diverso da P.I.) .....

Indirizzo Studio .....

CAP ..... Città .....

Il pagamento della quota di iscrizione di € 350 + Iva (totale € 427) verrà effettuato tramite:

Bonifico bancario intestato a: DOUBLE EM S.R.L. - Via E. Baroni 2/3 sc. dx - 16129 Genova - Cod. IBAN: IT06X0503401437000000001315  
Specificare la causale: **Corso Smart Bending Dr. Caramanna 2025-02- Nome e Cognome**

Data ..... Firma per accettazione .....

e-mail Pec .....

### Consenso al trattamento dei dati personali

Ho letto e compreso l'informativa di cui sul sito <http://congressiconvegni.it/privacy/> in testo integrale e acconsento all'utilizzo dei miei dati personali per ricevere tramite e-mail, materiale informativo e promozionale circa i prossimi eventi organizzati dal Titolare.

Accenso  Non accenso Firma .....

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