

# Digital Orthodontics Foundation course

**Dr. Massimo D'Aversa**

**Registrati oggi**



## Informazioni



**18-19 Settembre 2026 - Padova**

**2-3 Ottobre 2026 - Torino**



**09:00-18:00**



**500 Euro + IVA**



**Dr. Massimo D'Aversa**

## Introduzione

Questo corso nasce con l'obiettivo di guidare il clinico in un percorso strutturato che unisce conoscenza dei materiali, comprensione della biomeccanica e padronanza degli strumenti digitali, creando un filo conduttore chiaro e replicabile dall'analisi iniziale fino alla gestione completa del trattamento e fornendo la chiave di accesso all'ortodonzia digitale con allineatori dentali attraverso una metodologia standardizzata ed applicabile a qualsiasi caso ortodontico.

## I tre pilastri dell'ortodonzia digitale

### 1) Hardware

- ▶ Allineatori e loro proprietà
- ▶ Ausiliari del sistema (attachments, bite ramps, pressure points, hooks & cuts)
- ▶ Ausiliari del trattamento (elastici, tads & tads based devices, carriere motion)

### 2) Software: le caratteristiche indispensabili

- ▶ Editor bite set
- ▶ Controlli 3D
- ▶ Editor Attachments
- ▶ Editor Stages
- ▶ Preferenze cliniche
- ▶ Visualizzazione movimenti radicolari
- ▶ Integrazione files DICOM

# Digital Orthodontics - Foundation course

## 3) Biomeccanica ortodontica digitally coded

- ▶ Biomeccanica ortodontica dei movimenti di base e software coding: Tip Radicolare, In Out, Estrusione / Intrusione, Torque Radicolare, Movimento Corporeo, Rotazione
- ▶ Virtual set up: Posizione Finale, Ipercorrezione, Over Engineering, dalla Biomeccanica alla lettura contemporanea
  - Identificazione e gestione delle malocclusioni più idonee al trattamento con allineatori
  - Esempi clinici

## Il metodo Smilecreation

- ▶ Acquisizione ed interpretazione dei dati in formato digitale indispensabili per la diagnosi e pianificazione del trattamento con allineatori
- ▶ Diagnosi ortodontica finalizzata al trattamento con allineatori
- ▶ Integrated Smile Design: principi di estetica del sorriso (dentale e parodontale), tessuti molli e viso
- ▶ Prescrizione ortodontica ottimizzata per il trattamento con gli allineatori
- ▶ Project Evaluation: metodologia applicata alla revisione di qualsiasi set up ortodontico digitale step by step
- ▶ Strumenti 3D per la gestione autonoma del progetto: quando e come utilizzarli

## Case setup & Management

- ▶ Primo setup del caso
- ▶ Gestione del trattamento
- ▶ Strategie per incrementare la predicitività del trattamento
- ▶ Troubleshootings: movimenti non tracciati, denti ectopici, rottura o perdita del dispositivo, mancata compliace

## Strategie ed ottimizzazione del set up digitale per l'utilizzo degli allineatori nel trattamento

- ▶ Pazienti dentizione permanente
- ▶ Pazienti dentizione mista
- ▶ Alterazioni della dimensione trasversale

## Dr. Massimo D'Aversa

- ▶ Si laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Ancona nell'anno 1999.
- ▶ Consegue il Diploma di perfezionamento in Ortognatodonzia e Parodontologia presso l'Università degli Studi di Firenze nell'anno 2000.
- ▶ Consegue la prima certificazione all'utilizzo degli allineatori nel 2005.
- ▶ Dal 2006 al 2008 frequenta il Master di II livello in Ortognatodonzia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- ▶ Consegue nel 2015 il Diploma di Perfezionamento in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Pisa.
- ▶ Consegue il diploma di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara nell'anno 2020.
- ▶ Membro della Società Italiana di Ortognatodonzia (SIDO), dell'Associazione Italiana Specialisti Ortognatodonzia (A.S.I.O.), dell'European Aligner Society (E.A.S.).
- ▶ Relatore a corsi e congressi sia in Italia che all'estero.
- ▶ Si occupa esclusivamente di ortognatodonzia e di chirurgia orale.