

GESTIONE CLINICA E BIOMECCANICA DEL TRATTAMENTO CON ALLINEATORI

Sede de Corso: Studio Dentistico Cecere Via Francesco Cilea 136, 80127 Napoli

Data: 23-24-25 gennaio e 06-07-08 febbraio 2026

Docente e Direzione scientifica: Dr. Francesco Cecere

Accreditato per Odontoiatri, totale ore 46 di cui 4 pratiche n. max. partecipanti 20

PROGRAMMA

23 GENNAIO

08.30 – 09.00 Registrazione partecipanti

Il mio impegno con i corsisti:

Le chiavi del successo

- Tutta la verità, solo la verità, nient'altro che la verità...
- Il mercato degli allineatori: storia di un grande boom e di qualche bugia di troppo: cosa ci hanno indotto a credere le aziende leader...
- ...E quale è la realtà: vantaggi e svantaggi degli allineatori rispetto ai brackets e conseguenti indicazioni e controindicazioni razionali al loro utilizzo

Workflow digitale (parte prima)

- Selezione del paziente: quando proporre gli allineatori e quando i brackets
- L'etica prima dell'estetica
- Raccolta dei records diagnostici
- Dalla diagnosi (interscheletrica, dentaria, estetica) allo sviluppo del piano di trattamento con allineatori
- Lo scanner intraorale
- Vantaggi del flusso full digital

24 GENNAIO

Biomeccanica del movimento dentario con allineatori

- Come riesce un allineatore a spostare i denti?
- Materiali termoplastici: PET-G, Poliuretano, Miscele e Smart Polimers
- Dispositivi ausiliari: attachments, divots, bite ramps, bottoni e tagli per elastici
- Predicibilità dei movimenti dentari: come sfruttare i punti di forza degli allineatori e aggirarne le lacune

Workflow digitale (parte seconda): il software di previsualizzazione

- Staging, overengineering e slow-down dei movimenti dentari
 - La sinergia medico/tecnico: il workflow "ciclico" e quello "lineare"
 - Importanza del software hands-on: la scelta degli ausiliari e l'individualizzare il piano di trattamento
 - Gli errori più frequenti e come evitarli
 - Dal primo set-up al piano di trattamento ideale
- Gestione e monitoraggio clinico del paziente
- Il posizionamento degli attachments
 - Verifica progressiva dei movimenti pianificati

25 GENNAIO

Trattamento delle malocclusioni di I Classe con affollamento

- Metodiche per guadagnare spazio in arcata: espansione, proclinazione, derotazione, stripping, estrazioni

- Biomeccanica dei movimenti e scelta degli attachments

Trattamento delle malocclusioni di I Classe con spacing

- Retrazione dei denti anteriori

- Mesializzazione sequenziale dei settori posteriori

- Trattamenti preprotetici

- Biomeccanica dei movimenti e scelta degli attachments

Lo stripping (IPR): un alleato insospettabile per ottimizzare la qualità dei risultati

- IPR: molto più del mero guadagno di spazio

- Il ruolo fondamentale dell'Analisi di Bolton

- La ricerca della proporzione aurea nel sorriso

- Il Triangolo Diagnostico F.R.A.

06 FEBBRAIO

Casi estrattivi

- Il bow-effect e le «preattivazioni» necessarie sul setup digitale per la sua prevenzione

- Power arms e loro biomeccanica

- Il Frog Staging

Management del Deep Bite

- Diagnosi estetica e analisi del profilo

- Intrusione pura e intrusione relativa degli incisivi

- Il livellamento della curva di Spee

- Effetto bite-block degli allineatori: importanza dei bite ramps

Management dell'Open Bite

- Diagnosi funzionale: il ruolo della respirazione e della lingua

- La sinergia con gli apparecchi funzionali di ultima generazione

- Estrusione pura ed estrusione relativa degli incisivi

- Effetto bite-block degli allineatori: importanza dei turbo bites

- Intrusione sequenziale dei settori posteriori

07 FEBBRAIO

Trattamento delle malocclusioni di II e III Classe

- Programmazione della sequenza terapeutica: differenze con i trattamenti con apparecchiature multibrackets

- L'uso degli elastici intermascellari e loro sinergia con gli allineatori

- La distalizzazione sequenziale all'arcata superiore ed inferiore: quanta possiamo realisticamente ottenerne?

- Biomeccanica dei movimenti e scelta degli attachments

Casi clinici complessi

- La sinergia con gli apparecchi funzionali di ultima generazione

- Il Carriere Motion per i trattamenti "sagittal first"

- Le discrepanze scheletriche nei 3 piani dello spazio: il camouflage ortodontico con allineatori

- La contenzione in ortodonzia invisibile

08 FEBBRAIO

Oltre i limiti degli allineatori

- Le difficoltà degli allineatori nel controllo tridimensionale dei movimenti

- That's what friends are for: trattamenti ibridi brackets/allineatori

- La "scomposizione" della malocclusione

Pinze termoformatrici

- ThermalOrth Philosophy: punti di forza, ritenzioni, bottoni eseguiti direttamente sulla plastica dell'allineatore
 - Principi biomeccanici e individualizzazione del sistema di forze
 - Applicazioni cliniche a supporto degli allineatori sequenziali
 - ThermalOrth Philosophy su placche termostampate per trattamenti efficaci ed Economici
- Ancoraggio scheletrico
- I Tads nel trattamento con allineatori: rendere coerenti biomeccaniche incoerenti
 - Ancoraggio diretto e indiretto
 - Inserzione libera e digitalmente guidata delle miniviti
 - Conoscere per controllare: l'ortodontista è finalmente padrone del trattamento con allineatori

PARTE PRATICA

Realizzazione con pinze termoformatrici di cuts, bottoni, ausiliari e ritenzioni direttamente nelle mascher

Orari del corso totale ore 46:

Giovedì e Venerdì

Ore 09.00 -11.00

Ore 11.00 – 11.15 Break

Ore 11.15 - 13.00

Ore 13.00 – 14.00 Pausa Pranzo

Ore 14.00 - 18.15

sabato

Ore 09.00 -17.00

Sabato 8 febbraio

Ore 16.00 - 17.00 Conclusioni finali e discussione, elaborazione e consegna dei questionari ecm e delle schede di valutazione

ABSTRACT

Il corso è rivolto sia ai colleghi che intendono avvicinarsi alla terapia con allineatori trasparenti, sia a quelli che già seguono i propri pazienti e desiderano allargare la loro casistica e perfezionare i propri risultati. L'obiettivo fondamentale è infatti quello di applicare il pensiero ortodontico a una tecnica nella quale, anche a causa dei messaggi fuorvianti delle aziende leader, viene erroneamente ridimensionato il ruolo dell'ortodontista.

Per questo motivo sarà approfondita la trattazione del meccanismo di azione degli allineatori e la biomeccanica con la quale determinano i diversi tipi di movimento dentario: sulla base di queste conoscenze, per il corsista diventerà agevole scegliere gli attachments e il sistema di forze da utilizzare per ciascun paziente.

Il programma del corso ha un profilo prettamente clinico: durante i vari incontri verranno mostrati circa 100 casi con malocclusioni di vario tipo e severità. I corsisti impareranno a ragionare sulla diagnosi e a sviluppare di conseguenza il piano di trattamento con allineatori.

Le esercitazioni pratiche su templates e le sessioni cliniche su paziente permetteranno di applicare immediatamente le conoscenze acquisite.

Il relatore offre inoltre a ciascun masterizzando un servizio di tutoring online gratuito dall'inizio del corso, proseguendo per ulteriori 6 mesi dall'ultima lezione, affinché ogni corsista che lo necessita possa essere affiancato nel trattamento dei primi pazienti.

CURRICULUM dr. FRANCESCO CECERE

Nato a Napoli il 13 maggio 1970, si laurea con lode e menzione d'onore in Odontoiatria nel 1993 presso l'Università Federico II di Napoli, dove in seguito si specializza in Ortodonzia. Nel 1994 vince una Postgraduate Fellowship e svolge attività di ricerca presso la Justus Liebig University di Giessen, Francoforte, sotto la guida del Prof. Hans Panchez.

Rientrato in Italia, consegue la prima certificazione per il trattamento ortodontico con allineatori nel 2001, e quella per l'ortodonzia linguale nel 2009.

Dal 2018 è Key Opinion Leader per la linea di pinze termoformatrici per allineatori ThermalOrth Philosophy di Orthodontics HD.

Dal 2018 al 2024 è stato Key Opinion Leader per il brand di allineatori Lineo di MiceriumLab e dal 2024 al 2025 per ClearX di K-Line Europe.

Autore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, è docente presso i Master di II Livello delle Università di Messina e Genova, ed è stato relatore in Congressi Nazionali per SIDO, SIBOS, ORTEC, SIALIGN e SIOTI.

Dal 2025 è Professore a Contratto di Terapia con Allineatori presso la Scuola di Specializzazione in Ortodonzia dell'Università di Genova.