



OMCeOMB

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
della Provincia di Monza e della Brianza

Provider ECM n° 1782

PROTOCOLLI BIOMECCANICI NEI TRATTAMENTI CON ALLINEATORI

**Lunedì 11 maggio 2026
ore 19.00 - 22.30**

presso la Sala Convegni "Cesare Sabbadini" dell'OMCeO Monza e Brianza
Via G.B. Mauri, 9 – Monza

Responsabile Scientifico

Dott. Massimo Di Stefano – Componente CAO OMCeO Monza e Brianza

Docenti

Dott. Gabriele Rossini - Odontoiatra

Segreteria Organizzativa:

OMCeO Monza e Brianza tel. 039/322416 - segreteria@omceomb.it Iscrizioni on line sul sito www.omceomb.it

RAZIONALE DELL'EVENTO

La biomeccanica degli allineatori rappresenta un ambito centrale dell'ortodonzia moderna, caratterizzato da una crescente integrazione tra pianificazione digitale e controllo clinico. Nonostante la loro diffusione, esistono limiti nella predicibilità di alcuni movimenti dentali. In generale, movimenti come tipping ed espansione risultano più affidabili, mentre rotazioni, estrusioni e torque radicolare presentano maggiore variabilità. La letteratura evidenzia differenze tra movimento programmato e ottenuto, legate anche alla risposta biologica del legamento parodontale. La conoscenza di questi aspetti consente al clinico di migliorare la pianificazione attraverso strategie come ipercorrezioni, attachments e ausili biomeccanici. L'obiettivo dell'incontro è fornire strumenti pratici per ottimizzare i risultati clinici con gli aligner.

ABSTRACT

L'intervento affronta i principi fondamentali della biomeccanica degli allineatori, con particolare attenzione alla predicibilità dei movimenti dentali. Verranno analizzati i principali limiti del sistema e le differenze tra pianificazione digitale e risultato clinico. Saranno discusse le evidenze scientifiche disponibili e presentate strategie operative per migliorare l'efficacia del trattamento. L'obiettivo è

fornire indicazioni pratiche per una gestione più consapevole e predicibile dei casi trattati con aligner.

PROGRAMMA

19:00 - 19:30 Registrazioni partecipanti

19.30 - 20.30 La biomeccanica degli allineatori

20:30 - 21:30 La clinica degli allineatori

21.30 - 22.00 Domande e conclusioni

22.00 – 22.30 Questionario di apprendimento e chiusura del corso

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE /FORMATIVA
Rossini Gabriele	Odontoiatra	Odontoiatria	Libero professionista	Ortodontista e ricercatore con esperienza in biomeccanica degli allineatori, ortodonzia digitale e didattica accademica.