

BIOMECCANICHE AVANZATE E PROTOCOLLI PER CASI ORTODONTICI COMPLESSI

Sede del corso: HOTEL CONCORD Via Lagrange n. 47, 10123 - Torino

Data: Sabato 07 febbraio 2026

Direttore scientifico e relatore: Dr. Bilal Koleilat

Relatore ospite: Dr. Carlo Bonapace

Max 50 partecipanti per odontoiatri

PROGRAMMA

Sabato 22 febbraio

Ore 08.30 – 09.00 registrazione partecipanti

Decisioni estrattive "fuori dagli schemi" e relative meccaniche

Questa sezione illustra alcune estrazioni non convenzionali per risolvere l'affollamento e migliorare l'estetica e la funzione in pazienti adulti e in crescita, con particolare attenzione a biomeccaniche innovative.

Gestione dei denti inclusi e bloccati

Canini inclusi o erotti ma completamente bloccati. Questa sezione è dedicata a meccaniche semplificate per ottenere risultati eccezionali.

Coffee Break: 11.00 ÷ 11.15

Genius PSL e TAD's

Dal sorriso gengivale all'affollamento grave e protrusione bimascellare, la combinazione vincente di ancoraggio scheletrico con TAD's e attacchi Genius a bassa frizione rende molto semplice il trattamento di casi estremamente complicati.

Bonding indiretto digitale - Intervento Dr. Carlo BONAPACE

L'applicazione dei brackets mediante mascherine di trasferimento è una metodica che non ha mai avuto un grande successo, nonostante i suoi indubbi pregi, anche a causa di una certa laboriosità. L'avvento dell'ortodonzia digitale ha reso il bonding indiretto molto competitivo rispetto a quello diretto.

Lunch – 13.00 ÷ 14.00

Controllo del piano oclusale e arco ortodontico Gummetal

L'introduzione di un nuovo arco ortodontico con una caratteristica speciale che consente il controllo dell'inclinazione del piano oclusale e la correzione delle discrepanze verticali.

Una visione contemporanea al trattamento della classe II divisione 1 subdivisione

Come diagnosticare l'eziologia della subdivisione e implementare la meccanica corretta per correggerla.

Questa sezione si concentra sul protocollo di incollaggio degli attacchi, sui requisiti di ancoraggio e sul design del sorriso.

Denti mancanti e il dilemma tra apertura o chiusura dello spazio nella zona estetica molto intuitivi ed è facile posizionare i brackets con precisione. Il tempo richiesto per il montaggio è ridotto significativamente: un grande vantaggio per il paziente e per l'ortodontista.

Ore 18.00–18.30

Chiusura lavori, conclusioni e domande, consegna dei test e questionari ECM e delle schede di valutazione

ABSTRACT DEL CORSO

“Il programma propone un approccio ortodontico contemporaneo alla gestione di casi complessi, basato su biomeccaniche innovative e flussi di lavoro digitali. Verranno approfonditi temi come le estrattive non convenzionali per il controllo dell'affollamento e il miglioramento estetico-

funzionale, meccaniche semplificate per il trattamento di denti inclusi o bloccati, nonché l'efficace integrazione tra ancoraggio scheletrico con TAD's e attacchi Genius a bassa frizione nella gestione di casi altamente complessi. Saranno inoltre affrontati l'impiego del nuovo arco ortodontico Gummetal, il trattamento della classe II con subdivisione e il dilemma clinico dei denti mancanti nella zona estetica, con particolare attenzione al design del sorriso. Ampio spazio è infine dedicato al bonding indiretto digitale, evidenziandone precisione, efficienza e significativa riduzione dei tempi clinici.”

CURRICULUM VITAE

Dr. Bilal Koleilat

Professore assistente di ortodonzia presso la Facoltà di odontoiatria dell'Università libanese di Beirut dal 2002. Ex direttore del programma post-laurea in ortodonzia (2009-2010). Co-presidente del 4° congresso asiatico sull'ancoraggio dei microimpianti tenutosi a Beirut nell'ottobre 2011.

Formazione:

Certificato di ortodonzia linguale, Indiana University 2001

Master in ortodonzia, Università di Kuopio-Finlandia 1996

Dottore in chirurgia odontoiatrica, Università Saint Joseph, Facoltà di Odontoiatria Beirut 1993.

Relatore certificato per il sistema di microimpianti Absoanchor, il Dr. Bilal KOLEILAT ha come principale interesse nell'ortodonzia la meccanica, con particolare attenzione ai sistemi con forze leggere, ai microimpianti e ai sistemi autoleganti passivi. Ha tenuto conferenze e seminari in Libano, Siria, Egitto, Emirati Arabi Uniti, Tunisia, Marocco, Turchia, Spagna, Thailandia, Polonia, Italia, Corea del Sud, Francia, Islanda, India, Taiwan, Croazia, Malesia e Stati Uniti.

Il Dr. KOLEILAT ha pubblicato numerosi casi e una guida clinica sul "Sistema Autolegante Passivo Genius".

È membro dell'Associazione dentale libanese, della Società ortodontica libanese, dell'Associazione medica degli Emirati e della Società europea di ortodonzia linguale.

Il Dr. KOLEILAT gestisce uno studio privato di ortodonzia a Beirut e a Dubai.

Relatore ospite: Dr. Carlo Bonapace

Laureato in Medicina all'università di Torino nel 1978, si è specializzato in Odontostomatologia e in Ortognatodonzia e dal 1982 svolge la professione di ortodontista nel suo studio di Torino. È Socio ordinario della S.I.D.O. (Società Italiana Di Ortodonzia), membro dell' E.O.S. (European Orthodontic Society), dell' A.A.O. (American Association of Orthodontists) e della W.F.O. (World Federation of Orthodontists). Contributing editor dell'EJCO (European Journal of Clinical Orthodontics), dal 1998 è membro certificato dell'European Board of Orthodontics, il certificato di eccellenza clinica rilasciato dall'E.O.S.