

50
CREDITI
ECM

LIVE
WEBINAR



**ORTHO PERIO IMPLANTOLOGY:
THE FUTURE OF ORTHODONTICS**
FEBBRAIO - GIUGNO 2022



New York University
College of Dentistry
CDE Italian Graduates
Association



NYU DENTISTRY

New York University - College of Dentistry
Linhart Continuing Dental Education Program
SHORT-TERM International Graduate Certificate Program
"Current Concepts in American Dentistry"
Italy Program Director Prof. Saverio Ravazzolo

IN COOPERATION WITH



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**

Dipartimento interdisciplinare di MEDICINA
Scuola di Specializzazione in ORTOGNATODONZIA
Direttore Prof. Francesco Inchingolo

AND WITH



THE FUTURE OF ORTHODONTICS IS HERE



Cari Colleghi,

Ho il piacere di invitarvi a partecipare a questo nuovo ed esclusivo programma internazionale webinar, realizzato in cooperazione con il *Linhart Continuing Dental Education Program* della NYU nell'ambito del programma *"Current Concepts in American Dentistry"*, e con la *Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università "Aldo Moro" di Bari*, diretta dal Prof. Inchingolo.

Tutti i webinar saranno registrati e sarà consentito libero accesso con link di invito agli Studenti del Corso di Specializzazione in Ortognatodonzia, oltre che agli Associati IANYUG in regola con la quota 2022.

I webinar saranno anche inseriti nel percorso formativo *"Current Concepts in American Dentistry"* valido per conseguire il final Certificate in *"Clinical Orthodontics"* rilasciato dal NYU College of Dentistry alla fine della frequenza a 6 moduli e la presentazione di una tesi scritta.

Saverio Ravazzolo

NYU CDE Italy Program Director

PRELIMINARY PROGRAM AND CALENDAR

FEBRUARY



Tuesday 1st, 2022 | 8:00 pm

MASSIMO LUPOLI

EARLY TREATMENT: WHEN, WHY, HOW!

- Guida alla integrazione della Ortodonzia Funzionale nella pratica Ortodontica contemporanea negli "Early Treatments".
- Terapia intercettiva, ortopedica, funzionale?
- Scelta e gestione razionale delle apparecchiature.
- Il timing di intervento.
- La terapia funzionale della IIa e IIIa classe.
- Principi di terapia.
- Selezione delle apparecchiature.
- L'attivatore Cervera di II e III classe.
- Gestione clinica, riattivazioni.
- Casi clinici finalizzati con la sola terapia funzionale.
- Casi clinici normalizzati e finiti con terapia multibrackets.



Tuesday 15th, 2022 | 8:00 pm

CELESTINO NOBREGA

3D PRINTED BRACKETS: THE END OF TRADITIONAL PRESCRIPTIONS

The use of digital resources with confidence and precision:

- Clinical outcomes with conventional and 3D printed brackets;
- The role of IDB trays;
- FaceMap: integrating 3D Brackets set ups to Digital Smile Design;
- Modalities of orthodontic treatment: aligners, brackets and Hybrid.



Tuesday 8th, 2022 | 8:00 pm

MICHAEL L. GELB

AIRWAY CENTRIC DENTISTRY

The dental team is best suited to manage the airway from age 3 to our senior years.

Airway-centered disorders and sleep-disordered breathing are related to neurocognitive and neurobehavioral disorders in children. In adults, these disorders present as snoring, fatigue, anxiety, reflux, poor memory and difficulty concentrating.

The relationship to clenching, tooth wear and broekn restorations, will be explored.



Tuesday 22nd, 2022 | 8:00 pm

FRANK CELENZA

ORTHO/PERIO IN THE ALIGNER AGE

Certain orthodontic movements are utilized for their beneficial impact upon the periodontium. These movements include forced eruption, molar uprighting, embrasure management, root torqueing, and implant interactions. Historically, these movements were accomplished primarily by employing fixed appliance mechanotherapy. However, the advent and development of aligner therapy has developed to a level of sophistication that now allows these movements to be accomplished utilizing removable aligner techniques. This presentation will delineate the philosophy behind these movements, the periodontal benefit, and display clinical cases that illustrate these methods. Learning Objectives:

- Participants will develop an appreciation for the periodontal aspects of certain tooth movements
- Participants will develop an appreciation for physiology of tooth movement
- Participants will gain an understanding of aligner mechanotherapy
- Participants will gain an exposure to interdisciplinary management of clinical situations

PRELIMINARY PROGRAM AND CALENDAR

MARCH



Tuesday 1st, 2022 | 8:00 pm

OLIVIER NICOLAY

THE CONCEPT OF BEST CARE APPLIED TO
TREATMENT OF CLASS II MALOCCLUSIONS

Synopsis



Tuesday 8th, 2022 | 8:00 pm

NEWTON CARDOSO

AESTHETIC CHALLENGES IN PROSTHETICS
AND ORAL REHABILITATION

Synopsis



Tuesday 22nd, 2022 | 8:00 pm

GIAMPIETRO FARRONATO

LECTIO MAGISTRALIS: CURRENT
CONCEPTS IN ORTHODONTICS

Synopsis

PRELIMINARY PROGRAM AND CALENDAR

APRIL



Tuesday 5th, 2022 | 8:00 pm

GIANLUCA TARTAGLIA

NEUROMUSCULAR BALANCE OF THE STOMATOGNATHIC SYSTEM

Synopsis



Tuesday 12th, 2022 | 8:00 pm

FILIPPO CARDARELLI

GLI EFFETTI DELLA TERAPIA ELASTODONTICA NEI PAZIENTI IN CRESCITA CON OPEN BITE E DISFUNZIONI LINGUALI: CLINICA E RICERCA

Il morso aperto dento-scheletrico rappresenta un disturbo sia estetico che funzionale. Tra i fattori eziologici rientrano l'ereditarietà, un pattern di crescita mandibolare sfavorevole, una postura scorretta della lingua, la deglutizione infantile, la respirazione orale, il succhiamento protratto del dito o del ciuccio. Un approccio funzionale intercettivo a tale malocclusione è finalizzato alla correzione dei disturbi funzionali ed al ripristino di una crescita armonica delle strutture dento-scheletriche. La terapia elastodontica, grazie alla sua azione tridimensionale nel cavo orale, consente di rieducare la muscolatura del paziente creando i presupposti ideali per la risoluzione della malocclusione e soprattutto per garantire la stabilità a lungo termine



Tuesday 20th, 2022 | 8:00 pm

BRUNO ALDO GIANNI

UTILIZZO DELLA PIANIFICAZIONE CAD CAM IN CHIRURGIA ORTOGNATICA E NELLA CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE DELLE OSA: INDICAZIONI E RISULTATI CLINICI

Tra le tematiche in ambito medico maggiormente dibattute un posto di primo piano è oggi certamente riservato a quella che viene definita medicina personalizzata cioè alla esigenza di sottoporre i pazienti non a terapie standard ma a trattamenti customizzati grazie anche all'utilizzo di nuove tecnologie digitali e procedure CAD/CAM. Scopo dell'incontro sarà proprio quello di illustrare i campi di applicazione in chirurgia oro-maxillo-facciale delle nuove tecnologie digitali grazie all'ausilio di una numerosa casistica clinica. In particolare nell'ambito della chirurgia ortognatica e della chirurgia delle OSA oltre a parlare di tecniche ancillari ormai imprescindibili quali lipofilling e rinoplastica, si illustreranno step by step le fasi salienti della programmazione digitale virtuale che ha sostituito da diversi anni nel nostro reparto la tradizionale chirurgia dei modelli. Verranno presentati anche i risultati preliminari sulla accuratezza (vale a dire sull'effettiva corrispondenza tra quanto programmato e quanto eseguito) della programmazione digitale splintless cioè con esclusivo ausilio di guide di taglio e mezzi di sintesi customizzati che sostituiscono l'uso dei consueti splints chirurgici siano essi eseguiti classicamente in resina o con metodica digitale. Per quanto riguarda la chirurgia delle OSA presenteremo infine i risultati della nostra casistica di oltre 50 interventi con un follow-up di almeno 12 mesi programmati per la maggior parte in modo totalmente digitale con splints eseguiti mediante metodica Cad/Cam che evidenziano una risoluzione della problematica apnoica nella quasi totalità dei casi trattati.

PRELIMINARY PROGRAM AND CALENDAR

APRIL



Tuesday 27th, 2022 | 8:00 pm

ROLANDO CRIPPA

L'OSAS E IL LASER. UN CONNUBIO POSSIBILE E VIRTUOSO

L'OSAS (Sindrome delle apnee ostruttive del sonno) costituisce una patologia seria che compromette gravemente la salute e la qualità della vita, una malattia che, secondo recenti stime, riguarda oltre 12 milioni di italiani fra i 40 e gli 85 anni, pari a circa il 50% degli uomini e il 23% delle donne, ma solo circa il 20% ne è consapevole. La letteratura medica riconosce come fattori di rischio dell'OSAS il sesso maschile, la deprivazione ormonale post-menopausale, l'età compresa tra i 45 e i 65 anni, l'obesità e le alterazioni dello scheletro craniofacciale.

Un recente studio attribuisce ai colpi di sonno per OSAS il 7% dei 175.791 incidenti stradali registrati ogni anno in Italia, pari a 12.305 sinistri che provocano 250 morti e oltre 12mila feriti all'anno.

Una stima dell'Organizzazione mondiale della sanità ha indicato come la prevalenza globale dell'apnea notturna sia di circa 100 milioni di casi all'anno.

Diverse condizioni riguardanti una respirazione anomala durante il sonno (russamento, aumento dello sforzo respiratorio conseguente ad una eccessiva resistenza delle vie aeree superiori, anomalie anatomiche del complesso rino/oro/faringeo) possono portare all'insorgenza della sindrome.

La diagnosi e la presentazione clinica delle OSAS in età pediatrica è differente da quella che si riscontra in età adulta.

Entrambe le condizioni vengono diagnosticate tramite dei test e con la Polisonnografia (PSG), calcolando il numero di apnee notturne con l'indice AHI (Apnea Hypopnea Index) che nella popolazione pediatrica è di 0-1 nei suoi valori normali rispetto a quella adulta (v.n.0-5).

La prevalenza dell'OSA nella popolazione pediatrica varia dall'1 al 6% e colpendo i bambini tra i 2 e gli 8 anni.

Diversi fattori possono portare ad una riduzione o ad un aumento del rischio di collapsabilità delle vie aeree superiori portando quindi ad un aumento del rischio di OSA infantile: obesità, riniti allergiche, ipertrofia adenoido/tonsillare, difformità scheletriche maxillo facciali, frenulo corto linguale. Negli ultimi anni è stato suggerito il potenziale effetto protettivo dell'allattamento al seno sui disturbi del sonno nella popolazione pediatrica. L'OMS raccomanda che i bambini vengano allattati esclusivamente al seno per i primi sei mesi di vita e che l'allattamento al seno dovrebbe essere integrato con alimenti aggiuntivi almeno per i primi 2 anni.

L'anchiloglossia colpisce fino all'1,7% dei bambini. La principale conseguenza dell'anchiloglossia è la difficoltà nell'usare la lingua per pulire il cibo dai denti e dai vestiboli.

Il frenulo linguale corto non è di per sé una vera e propria patologia (è causato da un'anomalia congenita) ma, la sua brevità più o meno accentuata, può causare notevoli problemi alla deglutizione, alla lingua, allo sviluppo del palato, allo sviluppo armonico generale di tutto l'apparato masticatorio e talvolta sulla postura.

Nei bambini più grandi le difficoltà del linguaggio sono state correlate all'anchiloglossia non trattata; è stato anche dimostrato che il frenulo breve induce la respirazione orale con modifica della posizione linguale e impatti ortodontici secondari, con conseguente morso incrociato anteriore e posteriore, una crescita sproporzionata della mandibola e una crescita anormale del mascellare superiore. Tutti questi cambiamenti anatomici influiscono sulle dimensioni delle vie aeree superiori e aumentano il rischio del suo collasso durante il sonno.

L'uso della tecnologia laser ha semplificato di molto la fase chirurgica e aumentato la compliance del piccolo paziente nel trattamento dell'anchiloglossia. Minima invasività, riduzione dei tempi operatori, assenza di suture, sono i vantaggi che offre l'uso del laser nell'approccio al piccolo paziente.

Anche l'adulto può beneficiare di questi vantaggi nel trattamento profilattico del russamento con riduzione conseguente dell'indice AHI e dei parametri critici dell'OSAS conclamata.

PRELIMINARY PROGRAM AND CALENDAR

MAY



Tuesday 3rd, 2022 | 8:00 pm

ATTILIO CASTALDO

PREVENTION ON ORTHODONTICS

Synopsis

JUNE



Tuesday 28th, 2022 | 8:00 pm

LETIZIA PERILLO

EARLY TREATMENT OF CLASS III MALOCCLUSIONS:
RATIONALE AND STABILITY OF THE SEC III PROTOCOLS

Dento-skeletal Class III malocclusion in growing children remains one of the most challenging problems in orthodontics. Early treatment has been widely discussed in the literature mainly due to the uncertainty of stable long term results. However aesthetics and psychological issues represent the the key points of its rationale. Several alternative have been developed for treating at an early stage.

This presentation will focus on the SEC III protocol composed by Splints, class III Elastics, and Chincup. The efficacy and benefits will be analyzed as well as the aesthetic outcomes and the longterm stability will be discussed.

Modalità iscrizione

Per partecipare al corso basterà iscriverti attraverso la pagina dedicata, saldare la quota e il gioco è fatto. Clicca il bottone qui sotto.

**ISCRIZIONE
WEBINAR - FAD**



RISERVATO E GRATUITO SOLO PER SOCI NYU

**ISCRIZIONE
SINGOLO WEBINAR**



**NON SOCI: GRATUITO PER IL SINGOLO WEBINAR
(link sul sito NYU)**

e20 S.r.l. (Provider ECM n. 410)
Via A. Cecchi, 4/7 scala B
16129 Genova

Tel: +39 010 5960362
Fax: +39 010 5370882
Email: corsi@e20srl.com
C.F. e P.I.: 01236330997



RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Dott. Saverio Ravazzolo
Adjunct Associate Professor New York University College of Dentistry
NYU CDE Italy Program Director - Advisory Board Member NYU CDE

+39 333 955 3450
INFO@UNINY.IT

WWW.UNINY.IT



Platinum Sponsor



Gold Sponsor

