

## INFORMAZIONI GENERALI

### DIRETTORE SCIENTIFICO

Prof. Armando Silvestrini Biavati  
Prof. Associato - Docente di Ortognatodonzia  
CLMOPD - Università degli Studi di Genova  
E-mail: armando.silvestrini@unige.it

### SEDE

Aula Magna del Palazzo di Chirurgia  
Scuola di Scienze Mediche e Farmacologiche  
Università degli Studi di Genova  
Via De Toni, 16 - 16132 Genova

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Vanessa Cioni  
EDIZIONI MARTINA SRL  
Telefono 051.624.13.43  
E-mail: centrocorsi@edizionimartina.com  
www.centrocorsiedizionimartina.com

### PARTECIPAZIONE GRATUITA – ISCRIZIONE OBBLIGATORIA

Scheda on-line sul sito [www.centrocorsiedizionimartina.com](http://www.centrocorsiedizionimartina.com)  
O inviare il pdf compilato via e-mail a [centrocorsi@edizionimartina.com](mailto:centrocorsi@edizionimartina.com)

### SCHEDA DI ADESIONE

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_  
VIA \_\_\_\_\_  
CAP \_\_\_\_\_ CITTÀ \_\_\_\_\_ PROVINCIA \_\_\_\_\_  
CELL \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_  
C.F. \_\_\_\_\_

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679)*

DATA \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

### Massimo 100 partecipanti

Le domande di iscrizione dovranno pervenire entro il **9 Febbraio 2024** e saranno accettate in ordine di arrivo.

*In caso di posti disponibili, è possibile effettuare l'iscrizione anche sul posto*

**EVENTO ACCREDITATO E.C.M. - CODICE RIFERIMENTO 1425-402491 ED. 1**

CON IL PATROCINIO DI:

IN COLLABORAZIONE CON:

**Leone**<sup>®</sup>



# 10° MEMORIAL TIZIANO BACCETTI

DALLE CONOSCENZE DI  
CRESCITA CRANIOFACCIALE  
AL TRATTAMENTO  
ORTOGNATODONTICO.  
IMPLICAZIONI CLINICHE

**16 FEBBRAIO 2024  
GENOVA**

**DOTT. MAURO  
COZZANI**

*8 Crediti Formativi Assegnati  
per odontoiatra*

**PROF. ARMANDO  
SILVESTRINI BIAVATI**

## PRESENTAZIONE

Quest'anno, per la 10° edizione del Memorial Tiziano Baccetti, abbiamo pensato di proporre un argomento di base, la crescita del distretto cranio-facciale, con una impostazione rivolta all'applicazione clinica di tali concetti.

L'idea è di andare a ripercorrere i punti più importanti della crescita, sottolineandone le implicazioni cliniche, dal timing terapeutico (quando posso/non posso fare), alla definizione dell'età più indicata, dalle differenze tra i due sessi, alle possibilità ed ai limiti del trattamento ortognatodontico.

Per attuare questo progetto, ho chiesto a **Mauro Cozzani** di affiancarmi quale Relatore. Mauro, che è stato amico di Tiziano fin dagli esordi, è un clinico ed un ricercatore di grandissimo valore, riconosciuto a livello nazionale ed internazionale, come potrete vedere dal curriculum che mi ha mandato.

La **crescita del distretto cranio-facciale** costituisce un argomento che mi appassiona da sempre e sul quale ho studiato e approfondito molto, soprattutto in questi ultimi anni.

Nell'ortognatodonzia dento-maxillo-facciale, individuare le caratteristiche facciali proprie del paziente rappresenta un punto nodale per poter intraprendere un trattamento al momento giusto, con il giusto timing e la corretta apparecchiatura, che abbia la **massima efficacia nel minor tempo possibile**. In questa ottica, cercheremo di ricordare e approfondire tutti quegli elementi da raccogliere nella diagnosi, che ci possano aiutare ad impostare la terapia più adatta per quel singolo paziente, per la sua faccia e per il suo DNA.

Come cresce il mascellare? Come cresce la mandibola? La crescita è uguale nei due sessi? Cercheremo di **rispondere a questi quesiti**, partendo dagli studi di Tiziano: come già detto e ripetuto, non esiste un settore nel quale Tiziano non abbia pubblicato articoli di grande importanza, che costituiscono la base dalla quale altre ricerche si sono sviluppate successivamente.

E' il nostro modo per ricordare il caro amico Tiziano, ed il vuoto immane che ha lasciato.

Ringrazio ancora una volta con personale affetto e riconoscenza la patron della Leone S.p.A Dott.ssa Elena Pozzi per l'aiuto, la disponibilità, l'amicizia ed il supporto a questo evento gratuito.

Spero che la giornata sia interessante a livello scientifico, ma anche pratico; verranno discussi ed analizzati alcuni casi clinici, a sostegno degli argomenti affrontati. Mauro condividerà con noi la sua grande esperienza, e ci fornirà spunti clinici, indispensabili per la nostra vita professionale di ogni giorno. Vi aspetto.

**Armando Silvestrini Biavati**

## ABSTRACT

Le **problematiche scheletriche** sono molto frequenti nei nostri pazienti: retrusione mandibolare, contrazione mascellare con cross bite, crescita mandibolare ridotta o eccessiva, crescita verticale con open bite, morso profondo scheletrico, e via discorrendo.

Queste disgnazie possono avere una causa genetica, o essere provocate da abitudini viziate molto comuni, come il succhiamento del dito o la respirazione orale; spesso hanno una eziologia multifattoriale.

La **diagnosi** costituisce pertanto il **primo momento di grande importanza**; subito dopo abbiamo il difficile compito di impostare un piano di trattamento personalizzato, che possa risolvere le problematiche di quel paziente.

Tutto ciò nel paziente in crescita assume un'importanza di particolare delicatezza e preparazione, perché le nostre conoscenze di crescita cranio-facciale ci devono guidare nello scegliere l'apparecchiatura ed il timing giusti, con l'obiettivo di creare una scaletta di interventi da fare PRIMA sulle ossa, POI sui denti, per raggiungere un buon risultato dentale e scheletrico.

A meno che non si scelga la strada della chirurgia maxillo-facciale, che modifica completamente il piano terapeutico.

Capire come il soggetto sta crescendo e come crescerà diventa un **punto nodale per non sbagliare la terapia**, come pure identificare il timing ideale e le possibilità che abbiamo prima di una certa età, prima della obliterazione di una sutura o del picco di crescita, o dopo, quando le opzioni terapeutiche si riducono drasticamente, ma sono rese possibili oggi utilizzando l'ancoraggio scheletrico. Come pure decidere quando un soggetto di 5 anni va trattato immediatamente o rimandato, oppure quando un quadro clinico è urgentissimo e quando no, oppure ancora quando un certo movimento deve/non deve essere fatto.

Oggi si parla molto poco di terapie ortopediche, si preferisce parlare di allineatori. Ma nei casi che presentano una disgnazia più o meno grave, non tenere conto delle informazioni preziosissime che ci vengono date dall'anamnesi familiare, dalla cefalometria e dallo studio approfondito della faccia costituisce un errore, che compromette le possibilità di raggiungere un risultato valido occlusalmente e stabile nel tempo.

**Non si tratta di casi rari, si tratta della grande maggioranza dei nostri pazienti!**

## PROGRAMMA

**Ore 9.00 - 11.00: Prof. ARMANDO SILVESTRINI BIAVATI**

- Come avviene la crescita nei vari settori del distretto cranio facciale (come, quando, nei 2 sessi)
- Come crescono il mascellare e la mandibola, la crescita verticale
- Le basi: teoria della matrice funzionale di Moss; gli studi di Bjork con impianti metallici; gli studi di Enlow; fattori che influenzano la crescita
- A quale età la crescita cranio-facciale ha fine? La mia ricerca long term.
- Differenze fra maschi e femmine.

*11.00 - 11.15 Coffee break*

- Su quali settori possiamo intervenire con la nostra terapia (come e quando). Cosa fare e cosa non fare, con quale timing.
- Prognosi azzeccate e non. Obiettivi terapeutici raggiungibili.
- Casi clinici.

*13.00 - 14.00 Lunch time*

**Ore 14.00 - 17.30: Dott. MAURO COZZANI**

- Quando distalizzare l'arcata superiore o mesializzare la mandibola nelle 2° classi scheletriche? Diagnosi, impostazione piano di trattamento e timing.
- Distalizzazione superiore (quando, come, limiti posteriori, crescita del mascellare). Casi clinici.
- Mesializzazione mandibolare con apparecchio di Herbst. Casi clinici.
- La sutura palatina mediana e le altre suture circummascellari coinvolte nell'espansione rapida: timing nelle scelte terapeutiche, prima e dopo obliterazione della sutura.
- La contenzone (come, fino a quando, perché).
- Focus sulla mesializzazione dei molari inferiori con/senza miniviti. Casi clinici.

*Ore 17.30 - 18.00 Conclusioni finali e discussione, elaborazione e consegna dei questionari ECM e delle schede di valutazione*



**DOTT. MAURO COZZANI**

Odontoiatra, Master of Science in Orthodontics, Specialista in Ortodonzia. Più di 100 lavori pubblicati su riviste con "editorial board", un libro e diversi capitoli su libri in lingua inglese. Ha revisionato articoli per riviste ortodontiche indexate fra cui: Eur J Orthod, Orthod Craniofac Res, Am J Orthod Dentofac Orthop, Angle Orthod, J Clin Orthod. Co-editor "Progress in Orthodontics" (2004-07), J Clin Orthod editorial board member (2018-....).

Presidenze: Associazione Specialisti Italiani in Ortodonzia (2005), Italian Board of Orthodontics (2006-07), Accademia Italiana di Ortodonzia (2007-09), European Board of Orthodontists (2012-15), Società Italiana di Tecnica Bidimensionale (2016-18), Società Italiana di Ortodonzia (2020) European Orthodontic Society (2028) Abilitazione Scientifica Nazionale del Ministero dell'Università e della Ricerca: Professore di Prima Fascia.