

DOTT.

## ALESSANDRO GIANOLIO

Dopo la Laurea in Odontoiatria nel 1999 consegue la Specializzazione in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Cagliari nel 2007, oltre che il Diploma di Perfezionamento in Ortodonzia Intercettiva, presso l'Università di Parma, nel 2000, il Diploma di Perfezionamento in Ortodonzia e Parodontologia, presso l'Università di Firenze, nel 2001, ed infine il Diploma della Tweed Foundation for Orthodontic Research - The Tweed Course - Tucson - AZ (USA) nell'Aprile 2005. E' Socio Ordinario SIDO dal 2013 nonché Socio AIO, ASIO, SIOI, Si.Te.Bi, Cenacolo Odont. Torinese. Autore di numerose pubblicazioni in campo ortodontico sia a livello nazionale che internazionale è stato Relatore in Congressi nazionali e internazionali. Dal 2009 è Istruttore presso il Master II livello in Ortodonzia Intercettiva e Pedodonzia, presso l'Università di Pisa. Esercita la libera professione dedicandosi esclusivamente all'Ortognatodonzia presso il suo studio di Bra (CN) e come collaboratore esterno presso studi odontoiatrici in Piemonte, Lombardia e Sardegna.

DOTT.SSA

## VALENTINA LANTERI

Dopo la laurea in Odontoiatria nel 2002 consegue la Specializzazione in Ortognatodonzia nel 2005, entrambe presso l'Università di Pavia, il Diploma di Perfezionamento in Odontoiatria Infantile presso l'Università di Firenze nel 2008, il Master di II livello in Odontoiatria Infantile e Ortodonzia Intercettiva nel 2009 e il Master di II livello in Benessere, Alimentazione, Sonno e Medicina Termale nel 2010, entrambi presso l'Università di Pisa. Nel 2017 ha ottenuto il Dottorato di Ricerca (PhD) in Oral Sciences presso l'Università di Milano. In campo accademico è stata Cultore della materia di Malocclusioni e Disfunzioni Cranio-Mandibolari dell'Ateneo della Magna Graecia e Professore a Contratto di Educazione all'Igiene Orale integrata agli Insegnamenti di Discipline Odontostomatologiche al Corso di Laurea in Igiene Dentale - Università di Pavia dal 2005 al 2013. Attualmente è Post Doc Researcher presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università di Milano. Ha al suo attivo numerosi corsi, relazioni congressuali ed è autrice e coautrice di numerose pubblicazioni scientifiche e testi di argomenti ortodontici

### Sede dei lavori:

ISO - Istituto Studi Odontoiatrici  
Via Ponte a Quaracchi, 48 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

### Per informazioni e iscrizioni

Segreteria ISO  
Tel. 055.304458  
Fax 055.304455  
iso@leone.it

### Quote di partecipazione:

€ 200,00 + IVA

*La quota di partecipazione comprende coffee break e light lunch*

### Modalità di pagamento:

anticipato tramite bonifico bancario intestato a Leone S.p.A.  
presso: Credito Emiliano - Centro Imprese Prato  
Codice IBAN IT98A0303202801010000090123

*Il corso è a numero chiuso*

*Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo*

### Orario:

ore 9.30 - 17.30



Centro Formazione



Segreteria ISO  
Via P. a Quaracchi 48  
50019 Sesto Fiorentino - FIRENZE  
tel. 055 304458  
fax 055 304455  
email: iso@leone.it  
www.leone.it/iso



ISTITUTO STUDI  
ODONTOIATRICI



# LEAF EXPANDER

## NUOVI ORIZZONTI DELL'ESPANSIONE MASCELLARE

**FIRENZE**  
**14 SETTEMBRE**  
**2018**

RELATORI:

DOTT.  
**CLAUDIO LANTERI**  
DOTT.  
**MATTEO BERETTA**  
DOTT.  
**ALESSANDRO GIANOLIO**  
DOTT.SSA  
**VALENTINA LANTERI**

*Il deficit trasversale del mascellare è un aspetto comune a molti tipi di malocclusione, dalla frequenza particolarmente elevata, generalmente accompagnato dall'affollamento dell'arcata superiore e da aumento del rischio di ritenzione dei canini superiori. La sua correzione richiede generalmente l'impiego di apparecchi di espansione, in grado di produrre significative modificazioni dell'arcata superiore che, nei soggetti in crescita, possono riguardare la base ossea mascellare. Molti sono i dispositivi disponibili a tale scopo, differenti per caratteristiche tecniche ed effetti biomeccanici. In anni recenti la Leone, grazie al lavoro di un team multidisciplinare, di cui fanno parte i Relatori, ha messo a punto un dispositivo di nuova concezione, il Leaf Expander, in grado di esercitare forze di intensità, direzione e durata predeterminate, mediante molle a balestra in Nichel-Titanio. I risultati clinici, documentati anche da studi effettuati mediante sovrapposizione di modelli digitali e di CBCT, ne comprovano l'efficacia. L'assenza di dolore e la facilità di impiego, grazie all'assenza di collaborazione, rappresentano i principali punti di forza del nuovo dispositivo. Gli effetti ottenuti risultano per molti aspetti sovrapponibili a quelli raggiungibili con l'E.R.P., proponendo il Leaf Expander come una concreta alternativa all'espansore rapido del palato.*

## **FINALITÀ**

Lo scopo del corso è quello di proporre ai partecipanti un panorama ampio ed aggiornato delle possibilità terapeutiche del Leaf Expander, che spaziano dall'ortopedia mascellare all'espansione dento alveolare dell'arcata superiore, coprendo quindi un'ampia gamma di applicazioni cliniche. Trattandosi di un apparecchio di nuova concezione, è necessario un iter formativo per apprendere a fondo i principi biomeccanici e l'impiego clinico nelle sue numerose variabili. I concetti clinici esposti saranno documentati da un'ampia e varia casistica e supportati da ricerche pubblicate su autorevoli riviste. Particolare risalto sarà dedicato alle procedure digitali che si stanno imponendo in campo diagnostico,

nella raccolta e nel confronto dei dati clinici nonché nei rapporti con il Laboratorio Ortodontico, ormai completamente "dematerializzati". Apprenderemo perciò a muoverci con dimestichezza nella nuova realtà dello studio ortodontico, il full digital workflow. Per quanto riguarda il tema specifico del Corso, il risultato più importante sarà quello di imparare a padroneggiare, con l'aiuto degli esperti, un dispositivo dall'impiego non intuitivo ma di grande interesse per l'Ortodontista, grazie alle sue caratteristiche di efficacia, efficienza, predicibilità, affidabilità, confort, sicurezza ed economicità.

## **ARGOMENTI**

- Principi generali dell'espansione mascellare
- Diagnostica digitale 3D (scanner intraorale, CBCT, scanner facciale, ecc.)
- Espansione rapida del mascellare ed espansione lenta: biomeccanica a confronto
- Il Leaf Expander, principi biomeccanici e modalità di impiego
- Le differenti tipologie di Leaf Expander: guida alla scelta
- Modalità di costruzione convenzionale e custom made
- Rassegna della letteratura e ricerche in corso
- Il Leaf Expander in caso di problematiche trasversali e verticali concomitanti
- Il Leaf Expander e l'ortopedia mascellare: attivazione 'two in one'
- Il Leaf Self-Expander
- Adattamento del Leaf Expander a casi atipici
- Il Leaf Expander e il dolore da espansione
- Rassegna di casi trattati, con follow up

DOTT.

**CLAUDIO LANTERI**

Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'università di Genova nel 1972 consegue la Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università di Torino, la Specializzazione in Odontostomatologia presso l'Università di Genova, il Diploma Superiore Universitario Triennale (DUO) in Orthodontie et Orthopedie Dento-Maxillo-Faciale presso l'Università di Dijon, la Specializzazione in Ortognatodonzia presso l'Università di Cagliari e i Diplomi di perfezionamento in Ortodonzia pre e post-chirurgica e in Sonno e Odontoiatria presso l'Università di Parma. Come Professore a contratto e visiting professor ha collaborato e collabora tuttora con varie Università in Italia e all'estero. Ha al suo attivo numerosi corsi, relazioni congressuali ed è autore di molteplici pubblicazioni scientifiche e testi di argomenti ortodontici. Nell'ambito della Società It. di Ortodonzia ha ricoperto le cariche di Consigliere, di Tesoriere, di Presidente e di Proboviro.

DOTT.

**MATTEO BERETTA**

Dopo la Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 2001 presso l'Università di Parma, consegue la Specializzazione in Ortognatodonzia nel 2005 e il Master di II livello in Odontoiatria Digitale nel 2015 presso l'Università dell'Insubria, Varese. Esercita la libera professione a Varese e Casale Monf. (AL), dedicata esclusivamente alla Odontoiatria infantile, con l'ausilio dell'ozonoterapia e della sedazione cosciente, e all'Ortodonzia, con particolare riferimento all'ortodonzia linguale. E' Assistant Editor e revisore per la rivista European Journal of Pediatric Dentistry. Membro del consiglio direttivo della Società italiana di Odontoiatria infantile (SIOI). Socio attivo della Società Italiana di Ortodonzia, dell'Accademia Italiana di Ortodonzia linguale (AIOL) ed è membro attivo della Digital Dentistry Society (DDS).