

# **Dr.ssa Roberta Lione**

## **Dati generali**

### **Studi**

- 2001** Diploma di maturità classica conseguito presso l'Istituto "T. Tasso" di Salerno (SA) con votazione complessiva di 100/centesimi.
- 2006** Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, conseguita presso L'Università di Roma "Tor Vergata", in data 11 Aprile 2007, con la votazione di 110/110 e lode. Tesi di Laurea in Ortognatodonzia dal titolo "Effetti dento-scheletrici dell'espansore rapido palatale valutati con protocollo TC a basso dosaggio", relatrice Prof. P. Cozza.
- 2007** Abilitazione all'esercizio della professione nella prima sessione 2007  
Iscritta all'Albo Professionale dell'Ordine dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri di Salerno dal 11-10-2007.
- 2008** Master Universitario Biennale di II livello in Ortognatodonzia (a.a. 2006-07/ 2007-08), direttore Prof.ssa Paola Cozza, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", in data 07/11/2008.
- 2011** Diploma di Specializzazione in Ortognatodonzia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", in data 03/11/2011 con la votazione di 50/50 e lode. Tesi di Specializzazione dal titolo "Analisi eziopatogenetica e diagnosi differenziale della malocclusione di Classe II", relatrice Prof. P. Cozza.

Certificazione ALL IN Micerium S.p.A. – Roma, 20 aprile 2011

- 2014** Certificazione Invisalign Provider – Roma, Gennaio 2014
- 2015** Dottorato di Ricerca XXVII ciclo “Materials for Health Environment and Energy” - Sezione odontoiatria - Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Direttore Prof.ssa S. Licoccia con lode, in data 6 maggio 2015. Tesi di Dottorato in ortodonzia: "Masseter muscles and their influence on craniofacial morphology in growing subjects".
- 2017** ASN Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 06/F1 – Malattie Odontostomatologiche. Bando 2016. Seconda Fascia: Abilitato il 30/03/2017, valido fino al 30/03/2023.
- 2018** Ricercatore MED 28 a tempo determinato e definito ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett.a), L. 240/2010 per lo svolgimento di attività di ricerca, didattica e didattica integrativa e servizio agli studenti, di durata triennale, dal 26/07/2018 al 25/07/2021, Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
- 2019** Certificazione Italian Board of Orthodontics (I.B.O.). Roma, 11 Ottobre.

#### **Esperienza in attività odontoiatriche**

- 2013 - oggi** Consulente con Contratto di Prestazione d’opera in regime libero professionale presso la Fondazione PTV Policlinico di Tor Vergata, svolge in qualità di Odontoiatra Specialista, attività di Ortognatodonzia in regime aziendale a pagamento (APA) in favore del Programma Aziendale Clinico di Ortognatodonzia afferente all’AFO di Odontoiatria (stipulato in data 09-05-2013)
- 2012 - 2013** Odontoiatra Specialista in Ortognatodonzia frequenta l’area funzionale aggregata di Odontoiatria-Ortodonzia del Policlinico di Tor Vergata, Roma
- 2008 – 2011** Specializzanda in Ortognatodonzia presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, frequenta l’area funzionale aggregata di Odontoiatria-Ortodonzia del Policlinico di Tor Vergata, Roma.
- 2006 – 2008** Iscritta al Master Biennale di II livello in ORTOGNATODONZIA (a.a. 2006-07/2007-08), direttore Prof.ssa Paola Cozza, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, frequenta l’area funzionale aggregata di Odontoiatria-Ortodonzia del Policlinico di “Tor Vergata”, Roma

#### **Esperienza in attività didattiche**

- 2018/2021** Professore per l’insegnamento “Obiettivi estetici nel trattamento ortodontico” MED/28 e per l’insegnamento “Ortopedia dei mascellari” MED/28 presso la scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

- 2017/2018** Professore a contratto con incarico di docenza di 20 ore per lo svolgimento del corso integrativo/Insegnamento di “Diagnosi ortognatodontica SWA” del corso ufficiale/corso integrato di Ortognatodonzia professionalizzante, presso la scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
- 2016/2017** Professore a contratto con incarico di docenza di 20 ore per lo svolgimento del corso integrativo/Insegnamento di “Diagnosi ortognatodontica SWA” del corso ufficiale/corso integrato di Ortognatodonzia professionalizzante, presso la scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
- 2015 ad oggi** Partecipa in qualità di Docente del Master Annuale di II livello in Ortognatodonzia dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (Direttore Prof. P. Cozza).
- Partecipa in qualità di Docente e Tutor al corso annuale teorico-pratico di Ortodonzia Tecnica Straight-Wire del Prof. Davide Mirabella - Padova
- 2014** Partecipa in qualità di Docente all’attività didattica dell’insegnamento di Ortodonzia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana
- Professore a contratto di Ortognatodonzia Clinica nell’ambito dell’attività didattica del Master Biennale di II livello in Ortognatodonzia (Direttore Prof. P. Cozza), presso l’Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana
- Docente e Tutor al corso annuale teorico-pratico di Ortodonzia "La ricerca dell'eccellenza in Tecnica Straight-Wire" del Prof. Davide Mirabella - Milano
- 2013** Professore a contratto di Ortognatodonzia Clinica nell’ambito dell’attività didattica del Master Biennale di II livello in Ortognatodonzia (Direttore Prof. P. Cozza), presso l’Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana
- 2012** Partecipa in qualità di Docente all’evento formativo “Le problematiche trasversali” nell’ambito del “Corso di Ortodonzia: Concetti di Base e Approccio Terapeutico Semplificato”, diretto dalla Prof. Paola Cozza, Scuola Medico Ospedaliera presso il Complesso Monumentale S. Spirito in Saxia – ASL RM E – Roma 6 Aprile – 20 Ottobre
- Professore a contratto di Ortognatodonzia Clinica nell’ambito dell’attività didattica del Master Biennale di II livello in Ortognatodonzia (Direttore Prof. P. Cozza), presso l’Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana
- 2011** Professore a contratto di Ortognatodonzia Clinica nell’ambito dell’attività didattica del Master Biennale di II livello in Ortognatodonzia (Direttore Prof. P. Cozza), presso l’Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana
- Docente dell’evento formativo “Approccio diagnostico-terapeutico alla malocclusione di Classe III”, Sassari 17-18 novembre
- Docente dell’evento formativo “Approccio diagnostico-terapeutico alla malocclusione di Classe II”, Sassari 16-17 settembre
- 2010** Partecipa in qualità di Docente al Master in Ortognatodonzia dell’Università di Foggia, Foggia 16-17 luglio

- 2009** Partecipa in qualità di Tutor all'attività didattica del Corso di Perfezionamento Universitario in Ortognatodonzia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Direttore Prof. P. Cozza).
- 2009 - 2015** Collabora nell'attività didattica della cattedra di Ortognatodonzia, Prof. P. Cozza, svolgendo lezioni ed esercitazioni agli studenti del IV e V anno del Corso di Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria
- Collabora nell'attività didattica della cattedra di Ortognatodonzia, Prof. P. Cozza, svolgendo lezioni agli studenti del Corso di Laurea in Igiene Dentale
- 2008 - 2015** Partecipa in qualità di Tutor all'attività didattica del Master Biennale di II livello in Ortognatodonzia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Direttore Prof. P. Cozza).

### **Corsi professionalizzanti**

- 2007** Corso Arco I° grado "Teorico-pratico di ortodonzia secondo la tecnica bidimensionale" tenuto dal Dott. F. Giancotti e dal Dott. O. Richter presso la sede di Roma 3M S.p.a Settembre-Dicembre
- 2008** Corso Teorico-Pratico sulle strategie terapeutiche in pazienti con problemi parodontali ed ortodontici tenuto dal Prof. G. Pini Prato, dott. P. Cortellini, e dal dott. T. Baccetti; Forlì 15-16 Febbraio.
- Corso Teorico-Pratico sulle strategie terapeutiche in pazienti con inclusione dei canini permanenti tenuto dal Prof. G. Pini Prato, dott. P. Cortellini, e dal dott. T. Baccetti; Firenze 4 Luglio.
- Corso Teorico-Pratico di piegatura fili ortodontici – giornata interattiva giovani. XIX Convegno internazionale SIDO, Firenze 20 Novembre.
- 2009** Corso Teorico: "Ortodonzia ed ortopedia dento-facciale: pratica clinica basata su 40 anni d'esperienza" tenuto dal Prof. JA. McNamara; Firenze 3-4 Dicembre.
- 2010** Corso Teorico-Pratico: "La filosofia MBT e l'evoluzione verso le apparecchiature a bassa frizione" tenuto dal Dott. D. A. Mirabella; Milano Febbraio-Settembre.
- 2011** Corso Teorico-Pratico: "Metodologia della ricerca e preparazione di un lavoro scientifico" tenuto dai Dott. Baccetti T, Franchi L; Sesto Fiorentino (FI) 10-11 Ottobre.
- 2014** Corso Teorico-pratico Spider Screw "Specialized Orthodontics Implants" - Dr. B.G. Maino; Vicenza 29 Marzo.
- Corso Teorico: "Il trattamento ortodontico nel paziente in crescita e nell'adulto: concetti in evoluzione" tenuto dai Dott. McNamara Ja Jr, Sarver DM; Sesto Fiorentino (FI) 8 Ottobre.

**2019** Corso Teorico: "Disordini temporo-mandibolari e occlusione: valutazione clinica e gestione del paziente disfunzionale" tenuto dal Prof. Jeffrey P. Okeson; Pescara 4 Aprile.

Corso Teorico: "The San Diego Orthodontic Seminar" tenuto dal Dr. R.P. McLaughlin; San Diego, California, USA 28 Aprile- 2 Maggio.

**2020** Corso Teorico-pratico: "Ortodonzia con allineatori: tecnica Invisalign" tenuto dai Dr. Francesco Garino e Tommaso Castroflorio; Torino 30 Gennaio- 1 Febbraio.

Corso Teorico: "Excellence in Orthodontics with clear aligners" tenuto dai Dr. Dyego Peidro Herrero e Ivan Jesus Malagon; Roma 02-03 Ottobre.

### **Borse di Studio e Bandi di gara**

**2004** Vincitrice, nell'anno accademico 2004-2005, di un incarico di tutorato, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma, "Tor Vergata". Le ore sono state svolte presso il reparto di Chirurgia Orale del Policlinico Universitario di Tor Vergata, Roma, responsabile Prof. Leonardo Calabrese.

**2005** Vincitrice, nell'anno accademico 2005-2006, di un incarico di tutorato, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma, "Tor Vergata". Le ore sono state svolte presso il reparto di Ortognatodonzia del Policlinico Universitario di Tor Vergata, Roma, responsabile Prof. Paola Cozza.

**2010** Vincitrice della borsa di studio erogata dalla Leone SPA sul tema: "Il brackets autolegante F1000: analisi e gestione clinica" per l'anno 2010-2011.

**2011** Vincitrice della borsa di studio erogata dalla Leone SPA sul tema: "Il brackets autolegante F1000: analisi e gestione clinica" per l'anno 2012-2013.

**2019** Vincitrice al bando di selezione pubblica, per visiting fellowship per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto: "Integrazione CAD/CAE nell'innovazione di dispositivi ortodontici", codice 2105-51-11-2018, Intervento n. 4: "Supporto alla definizione delle specifiche di progettazione e all'integrazione CAD/CAE" Procedura bandita con provvedimento Rep. 136/2019, Prot. 1244 del 08/05/2019 - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA dell'Università degli Studi di Padova.

**2020** Vincitrice 2020 EMEA Align research Award program per progetti di ricerca internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.

### **Riconoscimenti**

**2007** Premio di laurea Sebastiano e Rita Raeli. Attestato per profitto negli studi. Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

- 2008** Vincitrice del XIII Simposio delle scuole Ortodontiche Roma 29 Febbraio/ 1 Marzo con la tesi dal titolo “ Effetti parodontali dell’espansore rapido palatale valutati con protocollo TC in soggetti in crescita”.
- 2013** Menzione d'onore per il Poster "Analisi tridimensionale del muscolo massetere in pazienti in crescita con differenti patterns facciali verticali". Collegio dei docenti di Odontoiatria. Roma 18-20 Aprile 2013.
- 2015** Vincitrice della migliore comunicazione orale nel XII Congresso Nazionale AIIdOr Roma 30 Aprile/ 1 Maggio con la presentazione dal titolo “Effects of treatment with removable bite-blocks on masseter muscles in dolichofacial growing subjects: a prospective study.”
- Idonea al superamento della sessione d'esami 2014 per il Model Display SIDO. Firenze, 10 Ottobre.
- 2016** Premio miglior poster "Respirazione orale e adenotonsillectomia in soggetti in crescita: modificazioni dento-scheletriche del mascellare superiore". SIDO International Spring Meeting. Roma 11-12 Marzo.
- 2018** Joseph E. Johnson Clinical Award Table Clinic “Face Mask performance during orthopedic maxillary protraction: a Finite Element Analysis (FEA)”. American Association of Orthodontics Annual Session. Washington DC 4-8 Maggio.
- 2019** Passaggio socio attivo SIDO (Società Italiana di Ortodonzia). Milano, 16 Ottobre
- 2020** Membro editorial Board della rivista Angle of Orthodontist.

### Attività Scientifica

#### Elenco delle Pubblicazioni Scientifiche

##### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE**

Analisi della correlazione tra dimensione facciale verticale e muscolo massetere in pazienti in crescita.

A. Noviello, **R. Lione**, V. Da Ros, E. Fanucci, P. Cozza.  
Dental Cadmos 2015;7(83):446-455

Self-ligating versus invisalign: analysis of dentoalveolar effects.

C. Pavoni, **R. Lione**, G. Laganà, P. Cozza.  
Annali di stomatologia 2011; II (1-2):23-27

Il nuovo bracket autolegante F1000: analisi e gestione clinica.

**R. Lione**, P. Cozza.

Bollettino di informazione Leone 86/marzo 2011

Espansione rapida palatale: terapia del deficit trasversale scheletrico del mascellare superiore.  
P. Cozza, **R. Lione**, T. Baccetti, L. Franchi, V. Giuntini, A. Vangelisti, M. Mucedero, F. Ballanti.

Bollettino Leone. Firenze, 2010

Analisi degli effetti della terapia con distalizzazione molare.

**R. Lione**, P. Laganà, P. Cozza.

Mondo Ortodontico (2010),doi:10.1016/j.mor.2010.09.004

## **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI**

Enamel interproximal reduction during treatment with clear aligners: digital planning versus OrthoCAD analysis.

G. Laganà, A. Malara, **R. Lione**, C. Danesi, S. Meuli, P. Cozza.

BMC Oral Health 2021;21:199-205.

Maxillary arch development with Invisalign system.

**R. Lione**, V. Paoloni, L. Bartolommei, F. Gazzani, S. Meuli, C. Pavoni, P. Cozza.

Angle Orthodontist 2021 Online ahead of print.

Comparison between two screws for maxillary expansion: a multicenter randomized controlled trial on patient's reported outcome measures.

M. Nieri, V. Paoloni, **R. Lione**, V. Barone, M. Marino Merlo, V. Giuntini, P. Cozza, L. Franchi.

European Journal of Orthodontics 2020 [Epub ahead of print]

Management of a large dentigerous cyst in the mixed dentition.

**R. Lione**, V. Paoloni, C. Agrestini, C. Danesi.

Journal of Clinical Orthodontics 2020;54(11):1-10

Development of a prediction model for short-term success of functional treatment of Class II malocclusion.

E. Cretella Lombardo, L. Franchi, G. Gastaldi, V. Giuntini, **R. Lione**, P. Cozza, C. Pavoni.

International Journal of environmental research and public health 2020 22;17(12):4473

Qualitative evaluation of vomer position before and after rapid maxillary expansion: a radiographic study.

F. Gazzani, C. Pavoni, C. Danesi, G. Gastaldi, **R. Lione**.

Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents. 2020 34(5):1967-1970

Changes in mandibular shape after early treatment in subjects with open bite: a geometric morphometric analysis.

**R. Lione**, Fusaroli D, Mucedero M, Paoloni V, Pavoni C, Cozza P.

European Journal of Orthodontics 2020 [Epub ahead of print]

Evaluation of sagittal airway dimensions after face mask therapy with rapid maxillary expansion in Class II growing patients.

E. Cretella Lombardo, L. Franchi, **R. Lione**, A. Chiavaroli, P. Cozza, C. Pavoni.

International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology 2019 25;130:109794

Comparison of the abrasive properties of two different systems for interproximal enamel reduction: Oscillating versus manual strips.

F. Gazzani, **R. Lione**, C. Pavoni, G. Mampieri, P. Cozza.

BMC Oral Health 2019 14;19(1):247

Ultrasonographic evaluation of the effects of orthodontic or functional orthopaedic treatment on masseter muscles: A systematic review and meta-analysis.

R. Patini, P. Gallenzi, **R. Lione**, P. Cozza, M. Cordaro.

Medicina (Kaunas) 2019;7;55(6).

Three-dimensional airway changes after adenotonsillectomy in children with obstructive apnea: do expectation meet reality?

A. Bertoz, BQ. Souki, **R. Lione**, SA. Theresa Webber, R. Bigliuzzi, PM. Oliveira, A. Moro, P. Cozza.

American Journal of Orthodontics and Dentofacial Othopedics 2019;155(6):791-800.

Conventional versus laser gingivectomy in the management of gingival enlargement during orthodontic treatment: a randomized controlled trial.

**R. Lione**, C. Pavoni, A. Noviello, M. Clementini, C. Danesi, P. Cozza.

European Journal of Orthodontics 2020 Jan 27(1);42:78-85.

Soft tissue facial profile in Class III malocclusion: long-term post-puberal effects produced by the Face Mask Protocol.

C. Pavoni, F. Gazzani, L. Franchi, S. Loberto, **R. Lione**, P. Cozza.

European Journal of Orthodontics 2019 Sep21;41:531-536.

Stress on facial skin of Class III subjects during maxillary protraction: a finite element analysis.

F. Gazzani, C. Pavoni, P. Cozza, **R. Lione**.

BMC Oral Health. 2019 Feb 13;19(1):31

Efficacy of ketoprofen lysine salt and paracetamol/acetaminophen to reduce pain during rapid maxillary expansion: a randomized controlled clinical trial.

G. Cossellu, V. Lanteri, **R. Lione**, A. Ugolini, F. Gaffuri, P. Cozza, M. Farronato.

International Journal of Paediatric Dentistry 2019 Jan;29(1):58-65

Long-term stability of curve of Spee levelled with continuous archwires in subjects with different vertical patterns: a retrospective study.



M. Rozzi, M. Mucedero, C. Pezzuto, **R. Lione**, P. Cozza.  
European Journal of Orthodontics 2019 May 24;(3):286-293.

Geometric morphometric analysis of the palatal morphology in growing subjects with skeletal open bite.

G. Laganà, V. Di Fazio, V. Paoloni, L. Franchi, P. Cozza, **R. Lione**.  
European Journal of Orthodontics 2019 May 24;(3):258-263

Associations between tooth agenesis and displaced maxillary canines: a cross-sectional radiographic study.

G. Laganà, N. Venza, **R. Lione**, C. Chiaramonte, C. Danesi, P. Cozza.  
Progress in Orthodontics 2018 Jul20;19(1):23

Facemask performance during maxillary protraction: a finite element analysis (FEA) evaluation of load and stress distribution on Delaire facemask.

F. Gazzani, C. Pavoni, A. Giancotti, P. Cozza, **R. Lione**.  
Progress in Orthodontics 2018;9:19(1):21

3D comparison of mandibular response to functional appliances: Balters Bionator versus Sander Bite Jumping.

F. Gazzani, ACO. Ruellas, K. Faltin, L. Franchi, P. Cozza, R. Bigliazzi, LHS. Cevidanes, **R. Lione**.  
Biomed Research International 2018;24:1-10.

Titanium alloy vs. stainless steel miniscrews: an in vivo split-mouth study.

P. Bollero, V. Di Fazio, C. Pavoni, M. Cordaro, P. Cozza, **R. Lione**.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2018;22:2191-98.

Long-term evaluation of rapid maxillary expansion and bite-block therapy in open bite growing subjects: a controlled clinical study.

M. Mucedero, D. Fusaroli, L. Franchi, C. Pavoni, P. Cozza, **R. Lione**.  
Angle Orthodontist 2018;88:523-29

Orthopaedic treatment effects of functional therapy on the sagittal pharyngeal dimensions in subjects with sleep-disordered breathing and Class II malocclusion.

C. Pavoni, E. Cretella Lombardo, **R. Lione**, P. Bollero, F. Ottaviani, P. Cozza.  
Acta Otorhinolaryngologica Italica 2017;37:479-85.

Correlations between dental malocclusions, ocular motility, and convergence disorders: a cross-sectional study in growing subjects.

P. Bollero, MR. Ricchiuti, G. Laganà, D. Di Fusco, **R. Lione**, P. Cozza.  
Oral & Implantology 2017;3:289-94.

Measuring 3D shape in orthodontics through geometric morphometric.

LT. Huanca Ghislanzoni, **R. Lione**, P. Cozza, L. Franchi.  
Progress In Orthodontics 2017;18:38.

Mandibular response after rapid maxillary expansion in Class II growing patients: a pilot randomized controlled trial.

**R. Lione**, V. Brunelli, L. Franchi, C. Pavoni, B. Quiroga Souki, P. Cozza.  
Progress In Orthodontics 2017;18:36.

Treatment timing for functional jaw orthopaedics followed by fixed appliances: a controlled long-term study.

C. Pavoni, E. Cretella Lombardo, **R. Lione**, K. Faltin Jr., McNamara JA Jr., P. Cozza, L. Franchi.  
European Journal of Orthodontics. 2018;27;40:430-36

Treatment and post-treatment effects of functional therapy on the sagittal pharyngeal dimensions in Class II subjects.

C. Pavoni, E. Cretella Lombardo, L. Franchi, **R. Lione**, P. Cozza.  
International journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 2017;101(Oct):47-50

Morphometric covariation between palatal shape and skeletal pattern in Class II growing subjects.

V. Paoloni, **R. Lione**, F. Farisco, DJ. Halazonetis, L. Franchi, P. Cozza.  
European Journal of Orthodontics. 2017 Aug;39(4):371-76

Comprehensive rehabilitation and natural esthetics with implant and orthodontics (CRANIO): An interdisciplinary approach to missing maxillary lateral incisors.

M. Tallarico, C. Luzi, G. Galasso, **R. Lione**, P. Cozza.  
Journal of Oral Science Rehabilitation. 2017 Mar;3(1):8-16

Evaluation of masseter muscles in relation to treatment with removable bite-blocks in dolichofacial growing subjects: a prospective controlled study.

**R. Lione**, S. Kiliaridis, A. Noviello, L. Franchi, GS. Antonarakis, P. Cozza.  
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Othopedics 2017;151(6):1058-1064

In vitro and in vivo evaluation of diamond-coated strips.

**R. Lione**, F. Gazzani, C. Pavoni, S. Guarino, V. Tagliaferri, P. Cozza.  
Angle Orthodontist 2017;87(3):455-459

Maxillary dentoskeletal changes 1-year after adenotonsillectomy.

V. Brunelli, **R. Lione**, L. Franchi, P. Cozza, HM Becker, LP Franco, BQ Souki.  
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology 2016 Jul;86:135-41

Comparison and reproducibility of two regions of reference for CBCT maxillary regional registration.

AC. de Oliveira Ruellas, L. Huanca Ghislanzoni, M. Regis Gomes, C. Danesi, **R. Lione**, P. Cozza, T. Nguyen, J. McNamara, L. Franchi, LH. Cevidanes.  
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Othopedics 2016;149(4):533-42

The role of rapid maxillary expansion in the promotion of oral and general health.

JA. Jr. McNamara, **R. Lione**, L. Franchi, F. Angelieri, LH. Cevidanes, MA. Darendeliler, P. Cozza.  
Progress in Orthodontics 2015;16(1):33

Early treatment of Class III malocclusion with RME and facial mask: evaluation of dentoalveolar effects on digital dental casts.

**R. Lione**, M. Buongiorno, G. Laganà, P. Cozza, L. Franchi.  
European Journal of Paediatric dentistry 2015;16(3):217-20.

Bonded versus banded rapid palatal expander followed by facial mask therapy: analysis on digital dental casts.

**R. Lione**, LT. Huanca Ghislanzoni, E. Defraia, L. Franchi, P. Cozza.  
European Journal of Orthodontics 2016;38(2):217-22.

Effects of cervical headgear and pendulum appliance on vertical dimension in growing subjects: a retrospective controlled clinical trial.

**R. Lione**, L. Franchi, G. Laganà, P. Cozza.  
European Journal of Orthodontics 2015;37(3):338-44.

Palatal surface and volume in mouth-breathing subjects evaluated with three-dimensional analysis of digital dental casts - a controlled study.

**R. Lione**, L. Franchi, LT. Huanca Ghislanzoni, J. Primozic, M. Buongiorno, P. Cozza.  
European Journal of Orthodontics 2015;37(1):101-4.

Evaluation of maxillary arch dimensions and palatal morphology in mouth-breathing children by using digital dental casts.

**R. Lione**, M. Buongiorno, L. Franchi, P. Cozza.  
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology 2014;78(1):91-5.

Three-dimensional evaluation of masseter muscle in different vertical facial patterns: a cross-sectional study in growing children.

**R. Lione**, L. Franchi, A. Noviello, P. Bollero, E. Fanucci, P. Cozza.  
Ultrasonic Imaging 2013;35(4):307-17.

Three-dimensional densitometric analysis of maxillary sutural changes induced by rapid maxillary expansion.

**R. Lione**, L. Franchi, E. Fanucci, G. Laganà, P. Cozza  
Dentomaxillofacial Radiology 2013;42(2):717-98010.

Does Rapid Maxillary Expansion induce adverse effects in growing subjects?

**R. Lione**, L. Franchi, P. Cozza  
Angle Orthodontist 2013;83(1):172-82.

Rapid Maxillary Expansion: effects on palatal area investigated by Computed Tomography in growing subjects.

**R. Lione**, C. Pavoni, G. Laganà, E. Fanucci, L. Ottria, P. Cozza

European Journal of Paediatric Dentistry 2012;13(3):215-18.

Comparison of different dose reduction system in computed tomography for orthodontic applications.

E. Fanucci, V. Fiaschetti, L. Ottria, M.Mataloni, V. Acampora, **R. Lione**, A. Barlattani, G. Simonetti.

Oral and Implantology 2011;4(1-2):14-22.

Treatment and posttreatment skeletal effects of rapid maxillary expansion investigated with low-dose computed tomography in growing subjects.

F. Ballanti, **R. Lione**, T. Baccetti, L. Franchi, P. Cozza.

American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics 2010;138(3):311-7.

Modifications of midpalatal sutural density induced by rapid maxillary expansion: A low-dose computed-tomography evaluation.

L. Franchi, T. Baccetti, **R. Lione**, E. Fanucci, P. Cozza.

American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics 2010;137(4):486-8; discussion 12A-13A.

Immediate and post-retention effects of rapid maxillary expansion investigated by computer tomography in growing patients.

F. Ballanti, **R. Lione**, E. Fanucci, L. Franchi, T. Baccetti, P. Cozza.

Angle Orthodontics 2009;79(1):24-29.

Treatment and post-treatment skeletal effects of Rapid maxillary expansion studied with low-dose Computed Tomography in growing subjects.

**R. Lione**, F. Ballanti, L. Franchi, T. Baccetti, P. Cozza.

American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics 2008;134(3):389-92.

Effetti a lungo termine dell'espansione rapida mascellare sulle cavità nasali e le strutture parodontali.

F. Ballanti, **R. Lione**, E. Fanucci, S. Viarani, P. Cozza.

Oral and Implantology 2008 Ott-Dic;3-4(I):119-127.

Low-Dose CT protocol for orthodontic diagnosis.

F. Ballanti, **R. Lione**, E. Fanucci, V. Fiaschetti, P. Cozza.

Eur J Paediatric Dent 2008;9(2):65-70.

## **RELAZIONI A CONGRESSI ITALIANI**

Corso di aggiornamento teorico-pratico “Terapia ortognatodonica dell’età evolutiva” presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Roma, 9 Febbraio 2009.

29° incontro culturale Leoclub "Esperienze cliniche con sistematica F1000". Firenze, 30 Settembre 2011.

Italian Academy of Orthodontics, VII National Annual Meeting and 3<sup>rd</sup> World Implant Orthodontic Conference "Clinical applications, advantages and future developments for TADs: world expert forum". Verona, 6-8 Ottobre 2011.

Evento formativo "Incoordinazione trasversale maxillo-mandibolare:diagnosi e programmazione terapeutica". Sassari, 28-29 Ottobre 2011.

III incontro Scuola Medico Ospedaliera. Corso di Ortodonzia "Concetti di base e approccio terapeutico semplificato". Roma, 25 Maggio 2012.

Corso Internazionale. "New perspectives on Class III treatment and Rapid Maxillary Expansion". Firenze, 13-14 Settembre 2012.

II Incontro internazionale da AEPO. San Paolo del Brasile, 17-18 Aprile 2015.

Pre-symposium 44<sup>th</sup> Moyers 2017 "Sleep Apnea – What every clinician (and patient) should Know". Oral communication: "Evaluation of the masseter muscles in relation to treatment with removable bite-blocks in growing dolichofacial patients". **Lione R.**, Cozza P. Ann Arbor, Michigan, USA 3-5 Marzo 2017.

XIV Congresso Nazionale Accademia Italiana di Ortodonzia "Esperienze condivise". Relazione dal titolo: "Utilizzo razionale della "distalizzazione": fattori di successo in chiave estetica". **Lione R.** Firenze, 12 -13 Maggio 2017.

48<sup>th</sup> SIDO International Congress "Competence in Orthodontics: Mandibular deficiency, Facial Asymmetry". Relazione dal titolo: "Espansione rapida del mascellare superiore: realizzazione tecnica, individualizzazione ed analisi dei punti critici". **Lione R.**, Pisano C. Roma, 19-21 Ottobre 2017.

Seminario di Primavera Società Italiana di Tecnica Bidimensionale "Le asimmetrie dento-facciali" Relazione dal titolo: "Le asimmetrie in età evolutiva". **Lione R.** Roma, 3 Marzo 2018

Seminario di Primavera Società Italiana di Tecnica Bidimensionale "Focus on Open Bite". Relazione dal titolo: "Diagnosi e trattamento ortopedico el morso aperto". **Lione R.** Roma, 23 Marzo 2019

## **COMUNICAZIONI A CONGRESSI ITALIANI E STRANIERI**

XIX Convegno Internazionale SIDO "Le asimmetrie dento-alveolari e scheletriche – La recidiva dopo la terapia ortodontica" – Sessione Comunicazioni: "Analisi 3D degli effetti dell'espansione

rapida mascellare in soggetti in crescita a breve e a lungo termine ”, **Lione R**, Fanucci E, Viarani S. Firenze 21 Novembre 2008

XXI Convegno Internazionale SIDO “Osteodistrazione in Ortodonzia – Frizione, bassa frizione, nessuna frizione – La prevenzione occlusale delle disfunzioni temporomandibolari” – Sessione Comunicazioni: “Modificazioni della densità lungo la sutura palatino-mediana indotte dall’RME e valutate tramite protocollo TC”, **Lione R**, Franchi L, Baccetti T. Roma 5-7 Novembre 2009.

XXII Convegno Internazionale SIDO “L’ortodonzia per il paziente: un comfort migliore” – Sessione Comunicazioni: “Analisi degli effetti verticali della terapia con apparecchiature preformate in soggetti in crescita con morso profondo ”, **Lione R**, Pavoni C, Baroni M. Firenze 24-27 Novembre 2010.

XXII Convegno Internazionale SIDO “L’ortodonzia per il paziente: un comfort migliore” – Sessione Comunicazioni: “Analisi degli effetti della maschera facciale con o senza espansione rapida del mascellare superiore”, Pavoni C, **Lione R**, Laganà G. Firenze 24-27 Novembre 2010.

XVI Simposio delle Scuole Ortodontiche- Sessione Comunicazioni: “Modificazione della densità ossea sulle suture mascellari a breve e a lungo termine indotte dall’RME”, **Lione R**, Cozza P. Taormina, 18-19 Marzo 2011

88<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society – Oral Communication: “Treatment effects of the Quadhelix/Crib appliance in openbite patients: a prospective long-term study”, **Lione R**, Ballanti F, Masucci C, Franchi L. Santiago De Compostela, 19-23 Giugno 2012

XXIV Congresso Internazionale SIDO “New and old myths in orthodontic philosophies” – Sessione comunicazioni: ”Revisione sistematica della letteratura: l’espansione rapida mascellare determina effetti indesiderati in soggetti in crescita?” **Lione R**, Pavoni C, Mucedero M. Firenze, 10-13 Ottobre 2012.

89<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society – Oral Communication: “Three-dimensional evaluation of masseter muscles in different vertical facial patterns: a sectional study in growing children”, **Lione R**, Pavoni C, Franchi L, Cozza P. Reykjavik, 26-29 Giugno 2013.

90<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society - Oral communication: “Long-term stability of mandibular changes produced by early treatment of Class III malocclusion”, C. Pavoni, **R. Lione**, L. Franchi, P. Cozza. Warsaw (Poland) 18-22 June 2014.

47<sup>th</sup> SIDO International Congress "New therapeutic tools in Orthodontics"- Sessione comunicazioni: "Titanium Alloy versus Stainless Steel orthodontic miniscrews: a split-mouth prospective study". Di Fazio V, Brunelli V, **Lione R**. Firenze 13-15 Ottobre 2016

## **POSTERS A CONGRESSI ITALIANI E STRANIERI con pubblicazione di ABSTRACTS**

14° Congresso nazionale del “Collegio dei Docenti di Odontoiatria” – Sessione Poster: “Effetti dento-scheletrici dell’RME valutati mediante TC a basso dosaggio”, **Lione R**, Fanucci E. Roma 18-21 Aprile 2007

Spring Meeting SIDO – Sessione Poster: “Analisi Comparativa di due protocolli terapeutici nel morso aperto scheletrico”, **Lione R**, Righi M, Martucci L, Franchi L. Venezia 8-11 Maggio 2008

84<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society – Poster Session : “Low-dose CT evaluation of dental and periodontal effects of RME”, **Lione R**, Ballanti F, Franchi L, Baccetti T, Cozza P. Lisbon 10-14 June 2008

XIV Simposio delle Scuole Ortodontiche – Sessione Poster: “Un caso di contrazione mascellare risolto con RME”, **Lione R**. Roma 27-28 Febbraio 2009

Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo Facciale – Sessione Poster: “Efficacia clinica del protocollo terapeutico con maschera facciale e bite-block in soggetti con malocclusione di Classe III”, **Lione R**, Mucedero M, Ballanti F. Roma 22-24 Aprile 2009

Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo Facciale – Sessione Poster: “Effetti scheletrici dell’RME a breve e a lungo termine valutati con protocollo TC in soggetti in crescita”, **Lione R**, Giuntini V, Fanucci E. Roma 22-24 Aprile 2009

Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo Facciale – Sessione Poster: “Effetti dento-parodontali dell’RME valutati con protocollo TC”, **Lione R**, Pavoni C, Righi M. Roma 22-24 Aprile 2009

109<sup>th</sup> Annual Session of the American Association of Orthodontics – Poster Session : “Transverse maxillary deficiency in anterior open bite: a cephalometric and morphometric study”, Mucedero M, **Lione R**, Franchi L, Cozza P. Boston May 1-5 2009

XV Simposio delle Scuole Ortodontiche – Sessione Poster: “Espansione rapida mascellare: modificazioni della densità suturale valutata tramite protocollo TC”, **Lione R**, Mucedero M, Ricchiuti MR. Siena 12-13 Marzo 2010

Spring Meeting SIDO/2° congresso MOIP – Sessione Poster: “Autoleganti vs invisalign: analisi degli effetti dento-alveolari”. Pavoni C, **Lione R**, Ricchiuti MR. Viareggio 14-15 Maggio 2010

86<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society – Poster Session : “Skeletal changes induced by rapid maxillary expansion assessed with sutural density analysis on low-dose computed tomography”, Franchi L, **Lione R**, Cozza P. Portoroz 15-19 June 2010

86<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society – Poster Session: “The effects of a facemask/bite block therapy with or without rapid palatal expansion”. Pavoni C, Ballanti F, **Lione R**. Portoroz 15-19 June 2010

86<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society – Poster Session: “Effects of facemask treatment on sagittal pharyngeal dimensions in Class III subjects”. **Lione R**, Mucedero M, Rozzi M. Portoroz 15-19 June 2010

Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo Facciale – Sessione Poster: “Vertical dento-skeletal modifications in growing subjects with deep bite”. Laganà G, **Lione R**, Cozza P. Firenze-Siena 14-16 Aprile 2010

Annual Meeting SIDO – Sessione Poster: “Effetti del protocollo terapeutico con maschera facciale e bite-block con o senza espansione rapida del palato.” Pavoni C, Laganà G, **Lione R**. Firenze 24-27 Novembre 2010

Annual Meeting SIDO – Sessione Poster: “Analisi degli effetti verticali della terapia con apparecchiature preformate in soggetti in crescita con morso profondo.” **Lione R**, Pavoni C, Baroni M. Firenze 24-27 Novembre 2010

87<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society – Poster Session: “Three-dimensional densitometric analysis of maxillary sutural changes induced by rapid maxillary expansion.” **Lione R**, Baccetti T, Franchi L, Cozza P. Istanbul 19-23 June 2011

XX Collegio dei docenti di Odontoiatria - Poster Session: "Analisi tridimensionale del muscolo massetere in pazienti in crescita con differenti patterns facciali verticali". Noviello A, Franchi L, **Lione R**. Roma, 18-20 Aprile 2013

44<sup>th</sup> SIDO International Congress “New Therapeutic Tools in Orthodontics” – Poster Session: "Evaluation of maxillary arch dimensions and palatal morphology in mouth-breathing children by using digital dental casts." Buongiorno M, **Lione R**, Franchi L. Roma 7-9 Novembre 2013

XXI Collegio dei Docenti di Odontoiatria - Poster Session: "Analisi 3d su modelli digitali per la valutazione delle caratteristiche anatomiche dell'arcata mascellare in soggetti respiratori orali - studio controllato." Buongiorno M, Mucedero M, Laganà G, **Lione R**. Roma 14-16 Aprile 2014

Annual Session American Association of Orthodontics - Table Clinic: "3D regional superimpositions on the maxilla with CT or CBCT." Danesi C, Huanca Ghislanzoni LT, **Lione R**, Franchi L, Nguyen T, Cevidanes L. New Orleans 25-29 Aprile 2014

90<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society – Poster Session: "Effects of two different protocols of distalization on vertical dimension: a controlled clinical trial in growing subjects." **Lione R**, Pavoni C, Franchi L, Cozza P. Warsaw (Poland) 18-22 June 2014



45<sup>th</sup> SIDO International Congress "Adult Orthodontics: multidisciplinary approach"- Poster Session: "Palatally impacted canine associated with peg-shaped lateral incisors: a multidisciplinary approach". **Lione R.** Firenze 9-11 Ottobre 2014

91<sup>st</sup> Congress of the European Orthodontic Society – Poster Session:"Skeletal changes in Class II patients with different vertical relationships." **Lione R,** Laganà G, Paoloni V, Franchi L, Cozza P. Venice (Italy) 13-18 June 2015

8<sup>th</sup> World Federation of Orthodontics - Poster Session: "Effects of treatment with removable bite-blocks on masseter muscles in dolichofacial growing children: a prospective study" **Lione R,** Pavoni C, Franchi L, Cozza P. - London (England) 27-30 September 2015

8<sup>th</sup> World Federation of Orthodontics - Poster Session: "Thin-plate spline analysis of mandibular shape changes induces by functional appliances in Class II malocclusion: a long-term evaluation" Pavoni C, **Lione R,** Franchi L, Cozza P. - London (England) 27-30 September 2015

SIDO International Spring Meeting "Teamwork for esthetics and patients' quality of life"- Poster Session: "Maxillary dentoskeletal and soft tissue changes 1-year after adenotonsillectomy". Brunelli V, Nota A, **Lione R.** - Roma 11-12 Marzo 2016

47<sup>th</sup> SIDO International Congress "New therapeutic tools in Orthodontics"- Poster Session: "Diode Laser: the gold standard for aesthetic gingival recounturing during and post-orthodontic treatment". Noviello A, Danesi C, **Lione R.** Firenze 13-15 Ottobre 2016

SIDO International Spring Meeting "Top clinical tips in daily practice"- Poster Session: "Missing mandibular second premolars: orthodontic management with modified serial extractions and space closure". Brunelli V, Di Fazio V, **Lione R.** - Firenze 17-18 Marzo 2017

48<sup>th</sup> SIDO International Congress "Competence in Orthodontics"- Poster Session: "Diode Laser: the gold standard for aesthetic gingival recounturing during and post-orthodontic treatment". Di Fazio V, Brunelli V, **Lione R.** Roma 19-21 Ottobre 2017

### **Corsi d'aggiornamento e congressi**

**2002** 9° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria “L’odontoiatria del terzo millennio”, Roma 10-11-12-13 Aprile.

**2003** 10° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria “Tecnologie avanzate in odontoiatria”, Roma 9-10-11-12 Aprile.

**2004** VIII Congresso Nazionale SIDOC “L’odontoiatria conservatrice tra presente e futuro”, Roma 12-13-14 febbraio.

11° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria “La prevenzione e la sicurezza per il professionista e l’utenza in Odontoiatria”, Roma 21-24 Aprile.

1° Congresso Nazionale SOIeM “La multidisciplinarietà nella ricerca e nella clinica”, Roma 6 Novembre.

**2005** 12° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria “La qualità in Odontoiatria: formazione, certificazione, autorizzazione, accreditamento”, Roma 16-19 Marzo.

17° Incontro Culturale Leoclub “Nuove possibilità in terapia ortodontica”, Sesto Fiorentino (FI) 1 Aprile.

2° Congresso Nazionale SOIeM “La terapia precoce delle malocclusioni: Problem Solving”, Roma 12 Novembre.

**2006** ConsEuro 2006 “Across European Borders Prevention, Restoration and Aesthetics”, Roma 9-11 Febbraio.

13° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria “L’Odontoiatria Italiana e l’Europa”, Roma 5-8 Aprile.

III Congresso Nazionale del “Collegio dei Discenti Di Odontoiatria” – Gli studenti a confronto con l’odontoiatria del futuro: clinica e ricerca – Roma 8 Aprile.

S.I.D.O. - XVIII International SIDO Conference, Firenze 15-18 Novembre.

III Congresso Nazionale SOIeM “Le problematiche trasversali nel paziente in crescita: efficienza della terapia intercettativa ed indicazioni clinico-pratiche”, Firenze 1 Dicembre.

**2007** Convegno Nazionale SIOCMF “Diagnosi e Terapia dei denti inclusi”, Roma 1-3 Febbraio .

XII Simposio delle Scuole Ortodontiche Italiane, Firenze 30 Marzo.

14° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria “L’Odontoiatria: un percorso da arte a scienza”, Roma 18-21 Aprile.

EOS – 83<sup>st</sup> Annual Congress of the European Orthodontic Society held in Berlin-German on June 20-24.

III Evento Europeo Continuing Education “Estetica: dal sorriso al volto”, Roma 20-23 Settembre.

**2008** XIII Simposio delle Scuole Ortodontiche Italiane, Roma 29 Febbraio/ 01 Marzo.

I convegno “Innovazioni Efficienza Estetica”, Roma “Tor Vergata” 14-15 Marzo.

Spring Meeting SIDO “Efficienza del Timing e il Futuro dell’Ortodonzia”, Venezia 8-11 Maggio.

EOS- 84<sup>st</sup> Annual Congress of the European Orthodontic Society held in Lisbon-Portugal on June 10-15.

XIX Convegno Internazionale SIDO – Quarantennale SIDO “Le asimmetrie dento-alveolari e scheletriche – La recidiva dopo la terapia ortodontica”, Firenze 20-22 Novembre.

**2009** XIV Simposio delle Scuole Ortodontiche Italiane – Roma 27-28 Febbraio.

Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo Facciale – Roma 22-24 Aprile.

Spring Meeting SIDO “Itinerari Ortodontici, L’Arena degli Esperti”. Rimini 15-16 Maggio.

IV Evento Europeo Continuing Education “Le seconde Classi: come, quando e perchè”. Roma 25-27 Settembre.

XXI Convegno Internazionale SIDO “Osteodistrazione in Ortodonzia – Frizione, bassa frizione, nessuna frizione – La prevenzione occlusale delle disfunzioni temporomandibolari”. Roma 5-7 Novembre.

**2010** XV Simposio delle Scuole Ortodontiche Italiane – Siena 12-13 Marzo.

Spring Meeting SIDO “Nuove prospettive per un’ortodonzia più personalizzata”. Viareggio 13-15 Maggio.

EOS- 86<sup>st</sup> Annual Congress of the European Orthodontic Society held in Portoroz-Slovenia on June 15-19.

XXII Convegno Internazionale SIDO “L’ortodonzia per il paziente: un comfort migliore”. Firenze 24-27 Novembre.

**2011** 2° giornate TWEED “Goals oriented orthodontics”. Roma, 28-29 Gennaio.

XVI Simposio delle Scuole Ortodontiche. Taormina, 18-19 Marzo.

Corso teorico-pratico “Simposio internazionale Alexander Discipline”. Roma, 1-2 Aprile.

EOS- 87<sup>st</sup> Annual Congress of the European Orthodontic Society held in Istanbul-Turkey on June 19-23.

Corso intensivo teorico-pratico “Metodologia della ricerca e preparazione di un lavoro scientifico”. Sesto Fiorentino, Firenze, 10-11 Ottobre.

XXIII Congresso Internazionale SIDO “Follow-up in orthodontics”. Roma, 10-12 Novembre.

**2012** XVII Simposio delle Scuole Ortodontiche Italiane. Napoli, 2-3 Marzo.

EOS- 88<sup>st</sup> Annual Congress of the European Orthodontic Society held in Santiago de Compostela-Spain on June 19-23.

XXIV Congresso Internazionale SIDO “New and old myths in orthodontic philosophies”. Firenze, 10-13 Ottobre.

**2013** XX Congresso Nazionale Collegio dei Docenti di Odontoiatria – Roma 18-20 aprile.

89<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society – Reykjavik (Iceland) 26-29 June.

44<sup>th</sup> SIDO International Congress “New Therapeutic Tools in Orthodontics” – Roma 7-9 Novembre

Convegno Nazionale di Odontoiatria Civile e Militare Integrata – Roma 15 Novembre

**2014** SIDO International Spring Meeting “Ortodonzia Intercettiva: lo Stato dell’arte” - Torino 6-8 Marzo

XXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche – Roma 10-12 Aprile

90<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society –Warsaw (Poland) 18-22 June

45<sup>th</sup> SIDO International Congress "Adult Orthodontics: multidisciplinary approach" - Firenze 9-11 Ottobre

**2015** XII Congresso Nazionale AIIdOr "CambiaMenti!" - Roma 30 Aprile/ 1 Maggio

9<sup>st</sup> Congress of the European Orthodontic Society –Venice (Italy) 13-18 June

8<sup>th</sup> World Federation of Orthodontics - London (England) 27-30 September

46<sup>th</sup> SIDO International Congress "Interdisciplinary Orthodontics in children and adults" - Milano 29-31 Ottobre

**2016** SIDO International Spring Meeting "Teamwork for esthetics and patients' quality of life" - Roma 11-12 Marzo

47<sup>th</sup> SIDO International Congress "New therapeutic tools in Orthodontics" - Firenze 13-15 Ottobre

3<sup>rd</sup> Congresso Alpe-Adria "Il trattamento multidisciplinare agenesie dentarie"- Padova 25-26 Novembre

**2017** 44<sup>th</sup> Moyers 2017 "Sleep Apnea – What every clinician (and patient) should Know". Ann Arbor, Michigan, USA 3-5 Marzo 2017

SIDO International Spring Meeting "Top clinical tips in daily practice" - Firenze 17-18 Marzo

48<sup>th</sup> SIDO International Congress "Competence in Orthodontics"- Roma 19-21 Ottobre

**2019** XVI Congresso Nazionale Accademia Italiana di Ortodonzia "Ortodonzia Clinica basata sull'evidenza scientifica: cosa è realmente determinante nel trattamento ortodontico?" – Pescara 5-6 Aprile

Roma, 15/06/2021

*Roberta Leone*

