

# Orthodontics without limits?

**SIBOS**  
International Congress 2024



Con il patrocinio di:



**20 21**  
**SEPTEMBER**  
**2024**

  
  
**TENUTA**  
**MORENO**  
MESAGNE BRINDISI

Fri September 20th

**Precongress Course**

Speaker: **Dr. Björn Ludwig**

Sat September 21st

**Congress**

Speakers:

**Dr. Itamar M. Friedländer**

**Dr. Julia Haubrich**

**Dr. Björn Ludwig**

**Dr. Ramón Mompell**

**Dr. Raffaele Spena**

**Prof. Carlalberta Verna**

Scientific Committee:

**Vincenzo D'Antò**

**Stefano Troiani**

# Orthodontics without limits?

20 21 SETTEMBRE 2024

*The orthodontic landscape in recent years has been marked by two predominant phenomena: the drive towards simplifying treatment planning and execution, aimed at accommodating a larger number of patients within minimal time and effort, and the relentless pursuit of pushing orthodontic boundaries to meet every patient demand, regardless of biological constraints.*

*From Marpe procedures in adults to bone augmentation via aligners and extreme compensations for orthognathic patients, one cannot help but ponder: where do we draw the line? Are we truly advancing the boundaries of orthodontics, or are we merely succumbing to the pressures of financial interests and the egos of keynote speakers? This prompts the critical question: where does genuine scientific progress end, and where does marketing begin?*

*This year, our congress aims to confront this question head-on, staying true to Sibos' mission of adhering to principles of physics, biology, and evidence-based practice. To facilitate this discourse, we've assembled an exceptional panel of speakers for our event in Mesagne on September 21, 2024: Professor Carlalberta Verna, Dr. Julia Haubrich, Dr. Raffaele Spena, Dr. Björn Ludwig, Dr. Itamar Friedlander, and Dr. Ramon Mompel. With six speakers scheduled for seven lectures, the final hour will be dedicated to a roundtable discussion on the biological and mechanical limitations of orthodontics. Furthermore, before the congress, Dr. Björn Ludwig will conduct a pre-congress course titled "Errors, Mistakes, and Disasters in Orthodontics: Is There Light at the End of the Tunnel?"*

*Let's not forget the allure of Puglia, a splendid region of Italy, out of the traditional touristic path Venice-Florence-Rome. Blessed with a mild climate, our congress will take place at a resort exclusively reserved for our attendees, promising a unique blend of academic enrichment and scenic delight. The only downside, it's imperative to act swiftly as the number of participants is capped at 300, and many spots are already filled up. Secure your place now to join us in Mesagne this September!*

Il panorama ortodontico degli ultimi anni è stato caratterizzato da due fenomeni predominanti: la spinta verso la semplificazione della pianificazione e dell'esecuzione del trattamento, con l'obiettivo di accogliere un maggior numero di pazienti con tempi e sforzi minimi, e l'incessante ricerca di spingere i confini dell'ortodonzia per soddisfare ogni richiesta del paziente, indipendentemente dai vincoli biologici.

Dalle procedure Marpe negli adulti all'aumento dell'osso tramite allineatori e alle compensazioni estreme per i pazienti ortognatici, non si può fare a meno di chiedersi: dove tracciamo il limite? Stiamo veramente avanzando i confini dell'ortodonzia o stiamo semplicemente cedendo alle pressioni degli interessi finanziari e all'ego dei relatori? Questo ci spinge a porci una domanda critica: dove finisce il vero progresso scientifico e dove inizia il marketing?

Quest'anno, il nostro congresso si propone di affrontare di petto questa domanda, rimanendo fedele alla missione di Sibos di aderire ai principi della fisica, della biologia e della pratica basata sull'evidenza. Per facilitare questo discorso, abbiamo riunito un eccezionale gruppo di relatori per l'evento che si terrà a Mesagne il 21 settembre 2024: la professoressa Carlalberta Verna, la dottoressa Julia Haubrich, il dottor Raffaele Spena, il dottor Björn Ludwig, il dottor Itamar Friedlander e il dottor Ramon Mompel. Con sei relatori previsti per sette conferenze, l'ultima ora sarà dedicata a una tavola rotonda sui limiti biologici e meccanici dell'ortodonzia.

Inoltre, prima del congresso, il dottor Björn Ludwig terrà un corso precongressuale dal titolo "Errori, errori e disastri in ortodonzia: C'è luce alla fine del tunnel?". Non dimentichiamo il fascino della Puglia, una splendida regione d'Italia, fuori dal tradizionale percorso turistico Venezia-Firenze-Roma. Grazie al clima mite, il nostro congresso si svolgerà in un resort riservato esclusivamente ai nostri partecipanti, che promette un mix unico di arricchimento accademico e delizia paesaggistica.

L'unico inconveniente è che bisogna agire in fretta perché il numero di partecipanti è limitato a 300 e molti posti sono già occupati.

Assicuratevi subito il vostro posto per unirvi a noi a Mesagne il prossimo settembre!

#### Congress Speakers



**Dr. Itamar  
M. Friedländer**

**Dr. Julia Haubrich**



**Dr. Björn Ludwig**

**Dr. Ramón Mompel**



**Dr. Raffaele Spena**

**Prof. Carlalberta  
Verna**



Friday **20** SEPTEMBER 2024

## Precongress Course



Speaker  
**Dr. Björn Ludwig**

### Errors, Errors, Mistakes, and Disasters in Orthodontics: Is There a Light at the End of the Tunnel?

9.00 – 9.30	Registration of participants
9.30 – 11.30	<b>Course</b>
11.30 – 12.00	Coffee Break
12.00 – 13.30	<b>Course</b>
13.30 – 14.30	Lunch
14.30 – 17.00	<b>Course</b>
17.30	<b>Business Meeting</b>

#### Course presentation

*Upon completing the orthodontic postgraduate training, having grasped the fundamentals of dentistry and orthodontics, it is common for individuals to believe that significant diagnostic and treatment-related errors can be averted. However, with several years of practice experience, one often becomes acutely aware of the potential for encountering problems, errors, and mistakes. These issues may manifest as an unusually high bracket loss rate, retainer defects, or frustrating treatment outcomes, including relapses. Today, orthodontic treatment frequently involves addressing severe malocclusions, significant skeletal abnormalities, adult patients requiring both orthodontic and maxillofacial surgery, or pre-prosthetic tasks. In this course, I aim*

#### Presentazione del corso

È normale per gli ortodontisti nei primi anni dopo il completamento della specializzazione, convincersi che non si commetteranno errori importanti nella diagnosi e nella pianificazione del trattamento. Tuttavia, dopo anni di esperienza, si diventa profondamente consapevoli della reale possibilità di imbattersi in problemi, errori e sbagli. Questi possono manifestarsi come un tasso di debonding degli attacchi insolitamente alto, difetti nella strategia di contenzione o risultati del trattamento frustranti, comprese le recidive. Il trattamento ortodontico contemporaneo prevede spesso la cura di malocclusioni gravi, anomalie scheletriche significative, pazienti adulti che necessitano di chirurgia sia ortodontica che maxillofaciale o interventi pre-protesi. In questo corso, mi

to spotlight the most common and challenging problems and mistakes I've encountered over the past 15 years or more, while also presenting potential solutions and preventive approaches. These errors will be illustrated through clinical examples and compared with current literature.

### Course Content

The course will cover a range of topics, including fundamental diagnostic decisions like the choice between extraction and non-extraction or dysgnathic surgery versus conservative therapy for skeletal anomalies. In the realm of therapy, we will delve into bracket positioning, archwire selection, and the use of additional devices such as Temporary Anchorage Devices (TADs) and Class II appliances. Towards the course's conclusion, we will explore the critical question of the long-term stability of our treatment outcomes and consider the various retention devices available. By the end of this course, participants will have a deeper understanding of common pitfalls and challenges in orthodontics, along with practical strategies to minimize errors and enhance treatment outcomes, all supported by clinical examples and contemporary research findings.

propongo di mettere in luce i problemi e gli errori più comuni e impegnativi che ho riscontrato negli ultimi 15 anni o più, presentando anche potenziali soluzioni e approcci preventivi. Questi errori verranno illustrati attraverso esempi clinici e confrontati con la letteratura attuale.

### Contenuto del corso

Il corso coprirà una serie di argomenti, con particolare riguardo decisioni diagnostiche fondamentali come la scelta tra estrazione e non estrazione o chirurgia ortognatica rispetto alla terapia conservativa per anomalie scheletriche. Nell'ambito della terapia, approfondiremo il posizionamento degli attacchi, la scelta dell'arco e l'uso di dispositivi aggiuntivi come i dispositivi di ancoraggio temporaneo (TAD) e gli apparecchi di Classe II. Verso la conclusione del corso, esploreremo la questione critica della stabilità a lungo termine dei risultati del nostro trattamento e considereremo i vari dispositivi di contenzione disponibili. Alla fine di questo corso, i partecipanti potranno comprendere in maniera più approfondita le insidie e le sfide comuni in ortodonzia, insieme a strategie pratiche per ridurre al minimo gli errori e migliorare i risultati del trattamento, il tutto supportato da esempi clinici e risultati della ricerca contemporanea.

Friday **20** SEPTEMBER 2024

### Gala dinner

From 21.00

We will meet old and new friends for the Gala dinner, in the evocative setting of Tenuta Moreno, where you can enjoy a refined cuisine based on genuine and typical local products.

N.B.: The Gala dinner costs €80.00 (€60.00 reduced fee for postgraduate students) and can also be purchased for any companions through the reserved area of the Sibos website.

### Cena di gala

Ore 21.00

Non potevamo non approfittare dell'occasione per ritrovare nuovi e vecchi amici con una Cena di Gala, nella suggestiva cornice della Tenuta Moreno, dove potrete gustare una cucina raffinata basata su prodotti genuini e tipici del territorio.

*N.B.: La cena di Gala ha un costo di € 80,00 (€ 60,00 quota ridotta Specializzandi, Studenti di Master in Ortodonzia e Neolaurati) e può essere acquistata anche per eventuali accompagnatori attraverso l'area riservata del sito Sibos.*

Saturday **21** SEPTEMBER 2024

## SIBOS Congress 2024

8.30 – 9.00	Registration of participants
9.00 – 9.30	Welcome
9.30 – 10.15	Carla Alberta Verna <b><i>Bone modifications through orthodontic tooth movement: where are we?</i></b> <b>Creazione di osso tramite movimento ortodontico: cosa dice la scienza ?</b>
10.15 – 11.00	Raffaele Spina <b><i>Extending limits of conventional biomechanics when treating complex ectopic teeth</i></b> <b>Superare i limiti dell' ortodonzia tradizionale nel trattamento dei denti ectopici complessi</b>
11.00 – 11.30	Discussion
11.30 – 12.00	Coffee Break
12.00 – 12.45	Björn Ludwig <b><i>Accepting Limitations in Orthodontics and the Fear of Saying NO</i></b> <b>Accettare i limiti in ortodonzia e la paura di dire NO</b>
12.45 – 13.30	Itamar Michael Friedländer <b><i>The Surgical Orthodontic Concept – Orthodontics without limits?</i></b> <b>Ortodonzia chirurgicamente assistita – Ortodonzia senza limiti?</b>
13.30 – 14.00	Discussion
14.00 – 15.15	Lunch
15.15 – 16.00	Ramon Mompell <b><i>Mastering Advanced Digital Protocols in complex cases when using aligners in combination with Maxillary Skeletal Expander (MSE), Micro-implants and Mini-plates. Be successful and predictable.</i></b> <b>Utilizzo di protocolli digitali avanzati in casi complessi utilizzando allineatori in combinazione con espansore mascellare, micro-impianti e mini-placche</b>
16.00 – 17.00	Julia Haubrich <b><i>Aligner orthodontics – treatment of the vertical dimension</i></b> <b>Ortodonzia con allineatori – trattamento della dimensione verticale</b>
16.45 – 17.30	Round Table
17.30	Congress closure and continuing education questionnaires

## General info

### Booking a room

Many B&B, Masserie or resort are available on [Booking.com](https://www.booking.com) or [Airbnb](https://www.airbnb.com). A bus will connect Mesagne with Tenuta Moreno during the days of the Congress.

### How to reach the property



TENUTA  
MORENO



Contrada Moreno S.S. 7  
uscita Latiano Est - 72023 Mesagne (Brindisi)

**BY CAR: From the north:** Motorway A14 (Bologna - Taranto), exit at Massafra. Continue for S.S. 7, exit Latiano Est (70 km).

**From the south:** From the A3 motorway exit at the Sibari/Bari junction. Continue to Taranto S.S.106 then to Brindisi on the S.S.7, exit Latiano Est.

**The hotel has a free parking, not guarded.**

**BY PLANE:** Salento Airport (Brindisi) is about 20 km away and Bari Airport is about 130 km away.

**BY TRAIN:** The hotel is located about 15 km from Brindisi station and 6 Km from Latiano and Mesagne stations.

It is possible to request a transfer from Brindisi Airport to Tenuta Moreno: for reservations and costs contact the hotel on 0831-774960.

## Informazioni generali

### Come prenotare

Numerosi B&B, hotel o masserie sono disponibili su [booking.com](https://www.booking.com) oppure [Airbnb](https://www.airbnb.com). Sarà prevista una navetta dal centro di Mesagne a Tenuta Moreno attiva negli orari del Congresso.

### Come raggiungere la struttura

**IN AUTO: Da nord:** Autostrada A14 (Bologna - Taranto), uscire a Massafra. Proseguire per S.S. 7, uscita Latiano Est (70 km).

**Da sud:** Dall'autostrada A3 uscire allo svincolo di Sibari/Bari. Proseguire per Taranto S.S. 106 poi per Brindisi sulla S.S. 7, uscita Latiano Est.

**E' disponibile presso la struttura parcheggio gratuito non custodito.**

**IN AEREO:** Aeroporto del Salento (Brindisi) a circa 20 Km e Aeroporto di Bari a circa 130 Km.

**IN TRENO:** L'hotel si trova a circa 15 km dalla stazione di Brindisi, e 6 Km da quelle Latiano e Mesagne.

**E' possibile richiedere un transfer dall'Aeroporto di Brindisi alla Tenuta Moreno: per prenotazioni e costi contattare l'hotel al numero 0831-774960**

## Registration

The Congress is reserved to SIBOS Members who paid 2024 fee.

You can proceed with the first registration or renewal of the membership fee through the website [www.sibos.it](https://www.sibos.it) at the link:

[www.sibos.it/en/register-for-the-first-time-or-renewal/](https://www.sibos.it/en/register-for-the-first-time-or-renewal/).

Once completed the first registration or renewed the fee you can access to your reserved area (section "Members Area") and proceed to purchase individual events through the section "Courses and Congresses" (in the lower part of the page). For more info you can contact [segreteria@sibos.it](mailto:segreteria@sibos.it).

## Iscrizioni

Il Congresso è riservato ai Soci Sibos in regola con la Quota 2024.

È possibile procedere alla prima iscrizione o al rinnovo della quota attraverso il sito [www.sibos.it](https://www.sibos.it) nella sezione Iscriviti. Una volta completata la prima iscrizione o rinnovata la quota si può accedere alla propria area riservata (sezione Area Riservata) e procedere all'acquisto dei singoli eventi attraverso la sezione Corsi e Congressi (nella parte bassa della pagina).



## Organigramma

*Presidente*  
Dott. Bruno Oliva

*Vice Presidente*  
Rosaria Bucci

*Consigliere Culturale*  
Stefano Troiani

*Segretario*  
Francesco Fava

*Tesoriere*  
Lucia Perdoni

*Revisore dei conti*  
Pietro Vecchione

*Revisore dei conti*  
Roberto Rongo

*Revisore dei conti*  
Aristea Cedrone

*Delegato per la  
comunicazione*  
Silvia Massotti

*Delegato ai giovani*  
Giulia Vallogini

*Delegato al digitale*  
Giorgio Oliva

Sibos Ortodonzia 

sibosortodonzia 

segreteria@sibos.it 

www.sibos.it 

SIBOS ringrazia tutti gli sponsor  
che hanno reso possibile l'evento

• PLATINUM SPONSOR •

**align**<sup>™</sup>

\* invisalign | iTero | exocad

 **angel aligner**<sup>™</sup>

**CLEAR** SYSTEM ITALIA Srl

**AO** AMERICAN  
ORTHODONTICS

**Ormco**<sup>™</sup>  
YOUR PRACTICE. OUR PRIORITY.

**ORDOLINE**

ortodonzia  
**Target**  
anniversary s.r.l. 

• GOLD SPONSOR •

**3DO** Digital Design  
Orthodontic Devices

• EVENT SPONSOR •

**D**  
DENTAURUM  
1886

  
NUVOLA<sup>®</sup>

 **Dentitalia**  
Forniture dentali

 **THE POINT**  
ORTHODONTIC SOLUTIONS

 **TENUTA  
MORENO**



Contrada Moreno S.S. 7  
uscita Latiano Est - 72023 Mesagne (Brindisi)