

ANTLO  
ODONTOTECNICI ITALIANI



CONFCOMMERCIO  
BORGHESE PER L'ITALIA

# I A M

international ANTLO meeting

20 e 21 settembre  
2024

**Towers Hotel Stabiae Sorrento Coast**

Strada Statale 145 Sorrentina, 145,  
Castellammare di Stabia (NA)

antlo.it



# IAM

international ANTLO meeting

20 E 21 SETTEMBRE 2024 - SCHEDA ISCRIZIONE

TITOLARE  STUDENTE  ODONTOIATRA  ALTRO

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Ragione Sociale \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Località \_\_\_\_\_

Cap. \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Dati per la fatturazione \_\_\_\_\_

Pec. \_\_\_\_\_ SDI \_\_\_\_\_

Socio SI  NO  Tessera ANTLO N° \_\_\_\_\_

*Desidero partecipare ai tavoli tecnici venerdì 20 settembre\**

1-SPRINTRAY  2-RUTHINIUM  3-RHEIN 83  4-ALIGN

5-GAMMA DENTAL  6-SHOFU  7-HENRY SCHEIN

Tavoli tecnici gratuiti ma obbligatoria la preiscrizione entro il 10/09/2024

\*Indicare massimo 3 scelte

*Quote di iscrizione (IVA inclusa per i non Soci)*

**entro il 30/08/24** Soci ANTLO/Collaboratori/Studenti \_\_\_\_\_ Gratuito  
Non soci ANTLO \_\_\_\_\_ € 50,00

**dopo il 30/08/24** Soci ANTLO/Collaboratori/Studenti \_\_\_\_\_ € 40,00  
Non soci ANTLO \_\_\_\_\_ € 100,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO: Bonifico Bancario intestato a ANTLO Nazionale Allianz Bank.  
IBAN: IT27Z0358903200301570282590. Causale: Iscrizione IAM 2024 (Cognome e Nome). N.B. È importante inviare la ricevuta dell'avvenuto pagamento insieme alla scheda di iscrizione via whatsapp 351 4525232 oppure via e-mail a segreteria@antlo.it  
Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679.

Data e Firma \_\_\_\_\_



## Programma

### International ANTLO meeting

SALA ALTAMURA

#### Venerdì 20 settembre 2024

- ore 13:00 *Registrazione partecipanti*
- ore 14:00 *Apertura lavori*
- ore 14:15 *Guardiamo al futuro!*  
*Evoluzioni dopo la sentenza del Consiglio di Stato.*  
**Odt. Mauro Marin - Presidente Nazionale ANTLO**
- ore 14:30 *Ripristino protesico estetico-funzionale: l'odontotecnico "artigiano" nel mondo digitale.*  
**Odt. Romeo Pascetta**
- ore 15:30 *Il fascino dell'imperfeito.*  
**Odt. Giuseppe Voce**
- ore 16:30 *Coffee break*
- ore 17:00 *Registrazione facciale 2D vs 3D nel flusso di lavoro digitale. Qual è più conveniente? Vale la pena investire in uno scanner facciale nel 2024?*  
**Odt. Carlos Ayala**
- ore 18:00 *La saldatura laser nel mondo odontotecnico.*  
**Odt. Sergio Taggio**
- ore 19:00 *Fine lavori*

#### Sabato 21 settembre 2024

- ore 08:00 *Registrazione partecipanti*
- ore 09:00 *Apertura lavori*
- ore 09:30 *Overdenture su impianti: Integrazione dei dettami della protesi totale.*  
**Odt. Armando Buongiovanni, Odt. Luca Ruggiero**
- ore 10:30 *Quanto è importante per i clinici coinvolgere i tecnici nei progetti protesici sia su denti naturali che implantari?*  
**Prof. Loris Prosper**
- ore 11:30 *Coffee break*
- ore 12:30 *Odontoiatria funzionale individualizzata secondo i concetti del Professor Rudolf Slavicek e della Scuola di Odontoiatria Interdisciplinare di Vienna (VieSID).*  
**Dr. Agnieszka Szygenda**
- ore 13:30 *Fine lavori*

# Programma

## ScheIANTLO

SALA MORELLI

**Sabato 21 settembre 2024**

- ore 08:00 *Registrazione partecipanti*
- ore 09:00 *Apertura lavori*
- ore 09:30 *La tecnologia LMF per scheletrica.*  
**Odt. Francesco Cantele**
- ore 10:30 *Evoluzione degli attacchi in protesi combinata.*  
**Odt. Fabrizio Coppola**
- ore 11:30 *Coffee break*
- ore 12:30 *Protesi combinata provvisoria.*  
**Odt. Renato Rossi**
- ore 12:50 *Tavola Rotonda*
- ore 13:30 *Fine lavori*

## OrthoANTLO

SALA PALIZZI

**Sabato 21 settembre 2024**

- ore 08:00 *Registrazione partecipanti*
- ore 09:00 *Apertura lavori*
- ore 09:10 *Sistematiche ed analisi dei materiali nella realizzazione di bite gnatologici.*  
**Odt. Paolo De Dominicis**
- ore 10:00 *L'ortodonzia in versi.*  
**Odt. Nicola Bardaro**
- ore 10:50 *Progettazione di mad in laboratorio, dispositivi in commercio e dispositivo Brake.*  
**Odt. Cristian Casula**
- ore 11:30 *Coffee break*
- ore 12:15 *Dal twin-block (r)evolution alla reverse guide... esperienze con software free e non riguardanti l'ambito odontotecnico.*  
**Odt. Roberto Ravara**
- ore 13:00 *Fine lavori*

# Abstract



**Odt. Romeo Pascetta**

**Ripristino protesico estetico-funzionale: l'odontotecnico "artigiano" nel mondo digitale.**

Profondi e costanti cambiamenti alle nostre abitudini di vita sono stati apportati dai progressi della scienza. L'acquisizione di moderne tecnologie insieme all'utilizzo di nuovi materiali hanno prodotto importanti trasformazioni anche nel settore odontoiatrico/odontotecnico tanto da modificare nel suo insieme l'approccio al ripristino estetico-funzionale di precisione. Un effetto palese è che gli strumenti a nostra disposizione hanno generato una notevole riduzione dei tempi operativi del team protesico. La comunicazione studio-laboratorio, supportata dai moderni sistemi interattivi, è in grado di ridurre anche a distanza le variabili in gioco e permette di focalizzare l'attenzione sull'obiettivo principale del restauro protesico, riprodurre l'aspetto estetico e la funzione dei denti naturali e soddisfare le aspettative del paziente. L'esperienza e le capacità del singolo operatore fanno sempre la differenza, ma ai fini del successo finale è importante la predicibilità di un protocollo di lavoro che costituisce un elemento fondamentale nella routine quotidiana.



**Odt. Giuseppe Voce**  
**Il fascino dell'imperfetto.**

Oggigiorno la parola "Perfezione" ha assunto un significato tutto suo, e spesso si sostituisce alla parola "Bellezza". Questo ci porta sempre di più a dimenticare troppo facilmente il fascino del proprio carattere e il disordine artistico della Natura.



**Dott. Carlos Ayala**

**Registrazione facciale 2D vs 3D nel flusso di lavoro digitale. Qual è più conveniente? Vale la pena investire in uno scanner facciale nel 2024?**

La registrazione facciale è sempre stata sottovalutata nel campo del design protesico, poiché riferimenti facciali come la linea bipupillare, il piano di Camper e il piano di Francoforte erano tradizionalmente utilizzati solo durante la registrazione del paziente in vivo. Tuttavia, le possibilità moderne consentono la creazione di un paziente virtuale direttamente dal desktop. È ora possibile integrare un registro fotografico o una mesh 3D del viso per assistere o definire il design protesico. In un'era digitale in continua evoluzione, sorge la domanda se l'uso di una fotografia 2D possa competere efficacemente con una mesh tridimensionale. Quali vantaggi e svantaggi hanno entrambi e come rendere efficaci le registrazioni ottenute con una fotocamera classica?



## Odt. Sergio Taggio

### La saldatura laser nel mondo odontotecnico.

La relazione tratterà la saldatura laser in campo ortodontico e protesico. Si spiegherà con chiarezza il tipo di energia che si sfrutta (la luce) e le differenze con il metodo tradizionale (la fiamma), i pro, i contro e le reazioni incontrollate di un protocollo di SALDATURA ERRATO.



**Odt. Armando  
Buongiovanni**



**Odt. Luca  
Ruggiero**

## Overdenture su impianti: Integrazione dei dettami della protesi totale.

L'evoluzione tecnico-chirurgica dei protocolli implantari, sembra aver ancora più relegato a un ruolo di second'ordine la tecnica della riabilitazione a supporto mucoso, già avente storicamente un errato inquadramento come "protesi sociale". Due gli argomenti che portiamo a confutazione di questa tesi: dati epidemiologici comunicano che la popolazione è indirizzata verso un aumento dell'età media, con una contemporanea crescita della richiesta di terapie protesiche con standard qualitativi estetico-funzionali elevati, raffrontabili alla protesi fissa; che possano, inoltre, rispondere alle loro necessità connesse a stili di vita ancora attivi nell'ambito sociale. Il secondo motivo, portato soprattutto all'attenzione delle nuove generazioni di odontoiatri e odontotecnici, è che i dettami funzionali della protesi totale entrano decisamente in gioco nelle overdenture a supporto implantare: la perdita di supporto osseo, centripeto all'arcata superiore e centrifugo nella mandibola, costituisce una seria difficoltà nel ripristino del sorriso, del supporto labiale e nel posizionamento delle unità masticanti. La conoscenza dei principi di questa tecnica, indipendentemente dalla filosofia di riferimento, risulta essere un supporto fondamentale nella ricostruzione della posizione degli elementi dentari in ambito estetico, fonetico e funzionale.



## Prof. Loris Prosper

### Quanto è importante per i clinici coinvolgere i tecnici nei progetti protesici sia su denti naturali che implantari?

La lezione cercherà di rispondere a queste domande:

- Ma qual è il motivo che le gengive si ritirano dove ci sono delle corone?
  - Quale criterio nella scelta del disegno marginale?
  - Il fenotipo gengivale ha un ruolo determinante nella preparazione?
  - La preparazione influenza il tipo di materiale utilizzato?
  - La precisione assoluta è determinante per la biointegrazione delle corone?
- La morfologia della preparazione su dente naturale è uno dei major topics della protesi. Ancora oggi si dibatte su quale disegno marginale, sia da preferirsi. Spesso le scuole protesiche hanno preferito insegnare più l'aspetto tecnico del disegno marginale, piuttosto che utilizzare il morfotipo gengivale come guida per la preparazione.

Nel corso della lezione verranno presentati in anteprima i risultati di uno studio in vivo che mira ad analizzare l'importanza della precisione della chiusura marginale sull'outcome a lungo termine di riabilitazione protesiche su dente naturale. L'analisi dei casi è stata divisa in base al tipo di materiale utilizzato per la realizzazione delle corone. La variabile misurata è stata la conservazione della salute parodontale e l'estetica rosa nel tempo, in relazione alla precisione delle chiusure, ma soprattutto lo sviluppo della tecnica del Gingitage di Rex Inghram e l'importanza della marginatura dei provvisori secondo la tecnica di S. Wagman pubblicata la prima volta nel 1965! Inoltre, verrà presentata la tecnica F.A.P. creata appositamente per abbracciare qualsiasi tipologia di preparazione.



## Dr. Agnieszka Szygenda

### Odontoiatria funzionale individualizzata secondo i concetti del Professor Rudolf Slavicek e della Scuola di Odontoiatria Interdisciplinare di Vienna (VieSID).

Nel mio intervento presenterò applicazioni cliniche dell'odontoiatria interdisciplinare per la riabilitazione orale secondo il Prof. Rudolf Slavicek. Mostrerò come i concetti VieSID conducano all'estetica desiderata migliorando le funzioni stomatognatiche. Nella mia esperienza di protesista e ortodontista, l'armonia dell'occlusione rispetto alle strutture scheletriche e articolari garantisce la stabilità a lungo termine del sistema masticatorio. Sulla base di una diagnosi accurata e in collaborazione con fisioterapisti, tratto il morso del paziente e osservo benefici in tutto l'individuo.



## ScheIANTLO

### Dott. Francesco Cantele

### La tecnologia LMF per scheletrica.

La Stampa 3D per Metallo supporta sempre più efficacemente la produzione di protesi, anche parziale rimovibile.



## Odt. Fabrizio Coppola

### Evoluzione degli attacchi in protesi combinata.

Brevi cenni storici della comparsa dei primi attacchi per protesi dentale: dall'origine negli Stati Uniti (New York, Boston, costa atlantica) tra la fine '800 e i primi '900 alla successiva evoluzione in Europa tra la Prima e la Seconda Guerra mondiale dove sostanzialmente erano classificati in rigidi, ammortizzati e semiammortizzati in lega aurea metal-to-metal secondo la mentalità nord americana. Segue la grande rivoluzione apportata dallo svizzero Alfred A. Steiger con gli attacchi fresati individuali partendo dai concetti di meccanica semplice, arrivando ad oggi con l'evoluzione più moderna, che prevede parti ritentive in plastica o teflon e che è stata ideata dal collega Ezio Nardi, fondatore a Bologna di Rhein 83.



### **Odt. Renato Rossi** **Protesi combinata provvisoria.**

Con le esigenze sia estetiche che funzionali è di fondamentale importanza illustrare i parametri della realizzazione di protesi combinata provvisoria con attacchi in sostituzione delle protesi parziali con ganci, illustrando benefici e costi.



### **Odt. Roberto Ravara** **Dal twin-block (r)evolution alla reverse guide...esperienze con software free e non riguardanti l'ambito odontotecnico.**

Come accade in gran parte delle categorie, anche l'odontotecnica ha subito, e sta subendo, una grossa trasformazione riguardante l'utilizzo del digitale. L'ampliamento della conoscenza di software Open-source e software che non riguardano strettamente il campo ortodontico, possono aiutare il tecnico nello sviluppo delle richieste quotidiane, portandolo a competere con le grandi aziende che spesso sembrano essere irraggiungibili. Il lavoro presentato riguarda esperienze legate a questi software.



### **OrthoANTLO** **Odt. Paolo De Dominicis** **Sistematiche ed analisi dei materiali nella realizzazione di bite gnatologici.**

La relazione prende spunto dall'esigenza di esplorare le sistematiche ed i materiali a nostra disposizione, che con l'avvento del flusso digitale si sono aggiunte a quelle in uso, nella realizzazione di bite gnatologici. Focalizzando l'attenzione sul metodo analogico, digitale stampato e digitale fresato, evidenziandone vantaggi e svantaggi, individuando in tal modo delle linee guida riproducibili.



### **Odt. Nicola Bardaro** **L'ortodonzia in versi.**

L'ortodonzia ci è entrata talmente dentro che diventa anche musa ispiratrice. Mettere in versi il proprio lavoro non è semplice. Ma diventa naturale quando si è ortodontisti "dentro". L'espansore palatale, il russamento, la distalizzazione, etc., rappresentano in genere un pensiero fisso sia dell'odontotecnico che del clinico, entrambi proiettati verso la risoluzione del problema al paziente. Ma...possono essere anche fonte di ispirazione, perché questi argomenti sono affrontati quotidianamente con tanto trasporto ed empatia verso il lavoro e verso il paziente che diventano addirittura pensiero poetico. Perché la nostra professione è anche questo: può sembrare ripetitivo e noioso se ci si immagina giornate intere seduti al banco, ma diventa stimolante ed infinito se fatto con l'amore e la passione che ci portiamo dentro. Mettere il tutto in versi diventa una sfida e un piacere.



### **Odt. Cristian Casula** **Progettazione di mad in laboratorio, dispositivi in commercio e dispositivo Brake.**

Da diversi anni le roncopatie e la sindrome di Osas possono essere affrontate anche negli studi odontoiatrici. Attraverso la valutazione clinica e strumentale si può classificare il grado di severità della patologia e quindi optare per la Cpap, un mad o la combinazione di entrambi. I mad sono dei dispositivi orali individuali realizzati in laboratorio e devono avere determinate caratteristiche per essere efficienti. In questa relazione disquisiremo della progettazione e della costruzione di varie tipologie di mad e vi mostrerò il dispositivo Brake da me ideato e utilizzato ormai da diversi anni



### **Iscrizioni on line**

È possibile iscriversi all'evento in modalità on line compilando il form inquadrando il QR code con il telefonino.

# Tavoli tecnici

**Venerdì 20 settembre 2024**

*dalle ore 09:30 alle ore 12:30*

**SALA PALIZZI**



## **TAVOLO 1 SPRINTRAY**

L'importanza di un flusso validato nella stampa  
dentale 3D.

Gianluca Ciotti



## **TAVOLO 2 RUTHINIUM**

Indicazioni pratiche per l'impiego del Metodo Denture  
Guide® in protesi totale rimovibile.

Mattia Furlanetto



## **TAVOLO 3 RHEIN 83**

Protocolli analogici e digitali in protesi fissa a carico  
immediato con tecnica OT Bridge.

Fabio Damiano e Felice Esposito

# align

\* invisalign | iTero | exocad

## **TAVOLO 4 ALIGN**

Il digital workflow integrato di Align Technology:  
espressione di forte sinergia tra clinica e laboratorio.

Luca Lavorgna



## **TAVOLO 5 GAMMA DENTAL**

Flusso di lavoro digitale per un'articolazione accurata  
di modelli intraorali superiori e inferiori.

Christian Slavicek



## **TAVOLO 6 SHOFU**

**L'estetica integrale.**

Francesco Raffo



## **TAVOLO 7 HENRY SCHEIN**

Soluzioni digitali in protesi rimovibile, dal progetto  
in Dental Design alla Stampa 3D.

Luigi De Stefano

# Si ringrazia

align

\* invisalign | i!ero | exocad



BOSCO  
*Il vostro fornitore dentale*



INFO: Tel. 0825 610339 - 610685 E-mail [segreteria@antlo.it](mailto:segreteria@antlo.it)

antlo.it