

# VieSID Curriculum Base



VieSID® - Vienna School of Interdisciplinary Dentistry  
The Slavicek Foundation e.V.  
Wiener Schule für interdisziplinäre Zahnheilkunde  
ZVR-Zahl: 486412109

Wasserzeile 35  
3400 Klosterneuburg  
Austria  
[www.viesid.com](http://www.viesid.com)

Edition: Sep 2023  
© VieSID 2023

## OCCUSIONE E FUNZIONE

Il ruolo funzionale dell'occlusione dentale è discusso nel campo dell'odontoiatria e della medicina orale. L'occlusione è associata a disfunzioni dell'organo masticatorio? È un fattore eziologico dei disturbi temporo-mandibolari? Dovrebbe essere modificata per risolvere disfunzioni del sistema stomatognatico, e in che modo? Per affrontare questi punti è necessaria una profonda conoscenza dell'organo masticatorio e delle sue funzioni. L'organo masticatorio va considerato come un elemento funzionale integrante dell'organismo umano. Pertanto, è fondamentale comprenderne la cinematica e le relazioni con le strutture circostanti. Ulteriori fattori sfidano il dentista moderno: l'uomo contemporaneo

vive più a lungo dell'uomo arcaico e di conseguenza le strutture masticatorie devono essere funzionali per un periodo più a lungo. La dieta moderna consiste di cibi morbidi e raffinati, che influiscono sulla normale crescita delle strutture masticatorie e risultano in un ridotto livello di usura. Così la masticazione, un tempo funzione primaria delle strutture orali, sembra aver perso la sua rilevanza. Tuttavia, le conseguenze della malocclusione e delle disfunzioni sul linguaggio, sull'estetica, sulla postura e sulle abitudini non masticatorie come il serramento e il bruxismo sono oggetto di intenso dibattito nell'odontoiatria moderna e nelle discipline correlate.





## APPROCCIO INTERDISCIPLINARE ALL'ODONTOIATRIA

La medicina odontoiatrica è in continuo sviluppo. Nuove scoperte scientifiche, progressi tecnologici e meccanici contribuiscono al miglioramento degli approcci diagnostici e terapeutici per le disfunzioni orofacciali, con una maggiore tendenza verso tecniche complesse basate su immagini 3D. La complessità dell'organo masticatorio e la natura multifattoriale dei disturbi che lo affliggono richiedono un uso consapevole dei concetti e degli strumenti propri dell'odontoiatria interdisciplinare. Una profonda conoscenza dell'anatomia, della fisiologia e della biomeccanica è fondamentale per la corretta implementazione degli strumenti diagnostici e terapeutici disponibili nell'ambito dell'odontoiatria e delle discipline

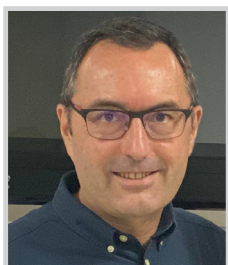
correlate e, infine, per il successo del trattamento la sicurezza dei pazienti. Quindi, la formazione continua è fondamentale per l'odontoiatra. L'obiettivo principale della Vienna School of Interdisciplinary Dentistry (VieSID) è quello di fornire agli odontoiatri e ai tecnici dentali un'istruzione interdisciplinare, aggiornata e completa attraverso i suoi istruttori altamente qualificati ed esperti.



## DOCENTI VIESID

---

### **Dott. Daniele Togni, MSc**



Daniele Togni è specializzato in Odontoiatria e Protesi Dentaria che pratica secondo i più moderni principi gnatologici. Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, in Italia, nel 1988 e nel 2011 ha con-

cluso con successo il Master of Dental Sciences presso l'Università del Danubio Krems, sotto la supervisione del Prof. Slavicek. È entrato a far parte del team VieSID come istruttore nel 2015. I suoi punti di forza sono la profonda conoscenza della letteratura odontoiatrica combinata con l'uso di strumenti odontoiatrici interdisciplinari.

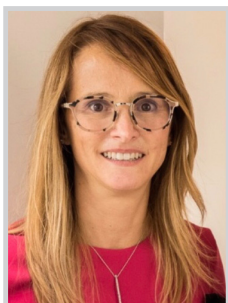
### **Dott. ssa Paola Mancia**



Paola Mancia si è laureata in Odontoiatria presso l'Università "Tor Vergata" di Roma. Nel 2009 ha frequentato un corso post-laurea su "Funzione e disfunzione dell'organo masticatorio", presso l'Università del Danubio, Krems, Austria con

il Prof. Rudolf Slavicek, e ha proseguito gli studi con il Prof. Sadao Sato frequentando il corso VieSID "Ortodonzia e disfunzione craniomandibulare". Tiene vari corsi e partecipa attivamente a congressi e workshops. Nel suo studio privato a Roma, in Italia, si occupa della diagnosi e della riabilitazione ortodontica dei pazienti con disfunzione.

### **Dott. ssa Federica Ogliara**



1995 Diploma Odontotecnico di maturità liceale I.P.S.I.A. "Francis Lombardi", Vercelli, Italia; 2000 Laurea in Odontoiatria e Prostodonzia Dipartimento di Odontoiatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino, Italia, 2011-2012 "Esperto accademico in "Funzione e disfunzioni dell'organo masticatorio" Prof. R. Slavicek, Di-

partimento di Odontoiatria Interdisciplinare, Facoltà di Salute e Medicina, Università del Danubio, Krems, Austria; 2012-2013 "Corso di Terapia e Concetti terapeutici" Prof R. Slavicek, VieSID; 2012-2014 "VieSID Continuum Formazione Avanzata Ortodonzia nelle Disfunzioni Craniofacciali", Prof. S. Sato VieSID, 2014-2015 Educazione Avanzata "Riposizionamento Mandibolare Controllato" Dr. A. Landry, Dal 2001 pratica clinica in Italia, includente l'ortodonzia, la prostodonzia e le terapie conservative per il trattamento di casi complessi.

### **Odt. Stefan Thunert**



Stefan Thunert è un odontotecnico specialista in odontoiatria funzionale ed estetica secondo il concetto VieSID in odontoiatria ricostruttiva. Possiede un laboratorio odontotecnico dal 2000 e ha conseguito un Master of Science presso

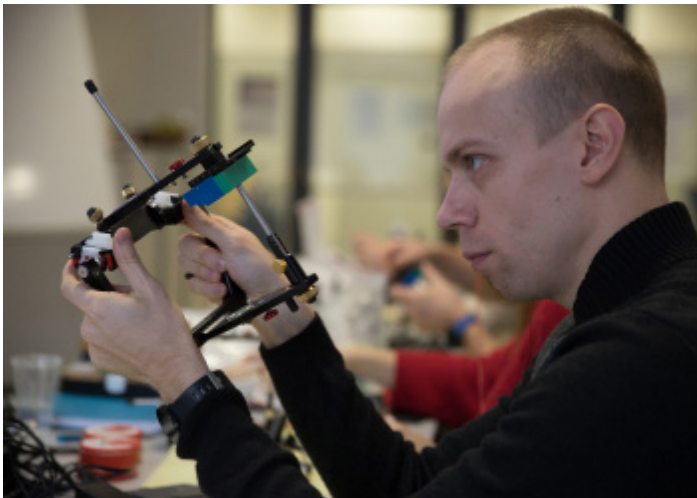
l'Università del Danubio a Krems nel 2011. È entrato a far parte del team di docenti VieSID nel 2014 tenendo lezioni e insegnando in workshop

## IL CURRICULUM

---

VieSID Basic Curriculum è concepito come un corso teorico e pratico completo in odontoiatria funzionale e si basa sui concetti del Professor Rudolf Slavicek. Gli insegnamenti del curriculum base VieSID possono essere efficacemente implementati nella pratica quotidiana da dentisti, odontotecnici ed esperti delle professioni correlate. Il corso è organizzato in cinque moduli di 3 giorni ciascuno. Ogni modulo prevede lezioni teoriche e

pratiche e richiede la partecipazione attiva dei frequentanti. Le lezioni teoriche hanno lo scopo di informare sulle funzioni e disfunzioni cranio-mandibolari. Le lezioni pratiche hanno lo scopo di formare il partecipante in tutte le fasi della diagnostica funzionale, includendo l'interpretazione dell'analisi clinica, strumentale e per immagini.



Supportato dagli istruttori VieSID, ogni partecipante svolge attività diagnostiche, documentando e pianificando come casi clinici i propri pazienti. Il loro lavoro viene valutato e discusso con gli istruttori in modo da consentire l'applicazione immediata dei contenuti del corso e garantirne così una fruizione ottimale. I partecipanti acquisiranno la capacità di valutare criticamente i casi alla luce di concetti odontoiatrici avanzati e col supporto di strumenti tecnologici avanzati.

## CONTENUTI DEL CORSO

---

### Il sistema cranio-mandibolare:

- Anatomia
- Sistema neuro-muscolare
- Funzioni dell'organo masticatorio
- Concetto cibernetico
- Occlusione
- Geometria funzionale
- Evoluzione
- Filogenesi e ontogenesi

### Posizione di Riferimento

Registrazione della posizione della mascella superiore e inferiore rispetto all'articolazione mandibolare (ATM). Discussione critica dei diversi metodi per l'identificazione della posizione di riferimento del condilo rispetto alla fossa, ed esercitazioni pratiche per la sua rilevazione

### Registrazione condilare

Registrazione basata sull'asse cerniera anatomico reale utilizzando i sistemi di registrazione dell'ATM Cadia Compact 2 e Cadiax 4. Le seguenti procedure cliniche sono insegnate e praticate dai partecipanti:

- Personalizzazione e montaggio della forchetta (clutch) mandibolare occlusale e paraocclusale funzionale
- Montaggio del condilografo (arco superiore e inferiore)
- Localizzazione dell'asse cerniera cinematico individuale del paziente usando entrambi e metodi meccanico (grafico) ed elettronico.
- Registrazione dei tracciati condilografici dinamici dei movimenti mandibolari standard, inclusi protrusione-retrusione, apertura-chiusura, movimenti medio- e laterotrusivi, così come fonazione, masticazione e bruxismo.
- Analisi standard ortopedica dell'ATM.
- Analisi elettronica (ECPM) della posizione mandibolare

### Il tracciato condilografico

Valutazione clinica dei tracciati condilografici e discussione della diagnosi differenziale

### Programmazione dell'articolatore

Impostazione specifica dell'alloggiamento condilare dell'articolatore sul piano sagittale e trasversale nel rispetto dei parametri individuali del paziente, tenuti in considerazione gli schemi di movimento retrale dell'ATM.

### Trasferimento in articolatore

Montaggio del modello superiore secondo l'asse cerniera cinematico individuale e del modello inferiore utilizzando la registrazione della posizione di riferimento.

## CONTENUTI DEL CORSO

---

### Cefalometria

L'analisi dei dati cefalometrici include:

- Identificazione dei punti di riferimento e dei contorni (compresa la pratica sulle immagini radiografiche utilizzando il software CADIAS)
- Trasferimento dei dati dei tracciati condilari sulla cefalometria
- Importanza dell'inclinazione del piano oclusale
- Concetto di inclinazione condilare relativa (RCI)
- Comprensione dei meccanismi di compensazione
- Discussione della configurazione scheletrica del paziente e sua interpretazione funzionale

### Diagnostica funzionale dei denti anteriori

con esercizi pratici

### Misurazione della posizione condilare (CPM)

### Correlazioni e diagnosi differenziale

### Discussione della terapia iniziale

### Principi di ceratura

Discussione basata sulle Classi dentali I, II, e III, e morso incrociato. Esercizi pratici su casi di Classe dentale I

### Documentazione dei casi

Discussione dei casi clinici presentati dai corsisti

### Ricapitolazione e test di revisione



## INFORMAZIONI GENERALI

---

<b>Corso organizzato da</b>	Clinica Universitaria di Odontoiatria Vienna, Università di Medicina di Vienna
<b>Gestito da</b>	VieSID <sup>®</sup> Vienna School of Interdisciplinary Dentistry in collaborazione con l'Università di Medicina di Vienna
<b>Relatori</b>	Dott. Daniele Togni, Dott.ssa Paola Mancina, Dott.ssa Federica Ogliara, Odt. Stefan Thunert
<b>Lingua del corso</b>	Italiano
<b>Destinatari del corso</b>	Dentisti, odontotecnici e professionisti delle discipline affini
<b>Certificato</b>	Rilasciato da VieSID e dall'Università di Medicina di Vienna
<b>Sede</b>	Il corso, organizzato in tre moduli di 5 giorni ciascuno, si svolge a Vienna (AUT)
<b>REGISTRAZIONE</b>	Si prega di registrarsi online su: <a href="http://www.viesid.com">www.viesid.com</a> oppure inviare il modulo di registrazione a: <a href="mailto:info@viesid.com">info@viesid.com</a>

Per garantire lezioni intensive ed efficaci, il numero massimo di partecipanti è limitato.  
Ulteriori informazioni su prezzo e date su [www.viesid.com](http://www.viesid.com)

**NOTE**

---

*(This section contains horizontal dashed lines for taking notes.)*

## **NOTE**

---

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

**Per ulteriori informazioni si prega di contattare**

**VieSID® Vienna School of Interdisciplinary Dentistry**  
**phone: +43(0)664 233 13 32**  
**e-mail: [info@viesid.com](mailto:info@viesid.com)**

**[www.viesid.com](http://www.viesid.com)**