

SEMINARIO DI  
LOGOPEDIA E ORTODONZIA

16-17-18 Aprile 2020

Hotel Am Wolfsgrubenersee - Renon (BZ)

Ospite speciale  
Linda D'ONOFRIO

SEGRETERIA SCIENTIFICA  
E ORGANIZZATIVA



STUDIO ODONTOIATRICO

Dott.ssa Barbara Barbierato

Via Dante 143  
45023 Costa di Rovigo (RO)

Tel. 0425 497129  
Cell. 320 0985331

[www.studiobarbierato.net](http://www.studiobarbierato.net)  
[b.barbierato@libero.it](mailto:b.barbierato@libero.it)

Provider ECM:  
ECMLogos, Genova

IN COLLABORAZIONE CON



Il ruolo  
dell'occlusione  
dentaria  
nella funzione  
fonoarticolatoria

Barbara BARBIERATO



# BARBARA BARBIERATO

Odontoiatra  
e Logopedista



## PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

Diplomata nel 1991 a pieni voti presso il Liceo Classico "Celio" di Rovigo.

Laureata nel 1997 in Odontoiatria e Protesi Dentaria con 110 e lode presso l'Università degli Studi di Ferrara, dove ha studiato Protesi Dentaria con il Prof. R. Scotti, Parodontologia con il Prof. L. Trombelli e Ortodonzia con il Prof. G. Siciliani.

Perfezionata nel 1998 in Parodontologia presso la Loma Linda University e in Odontoiatria Generale Avanzata presso la University of California Los Angeles (UCLA), California, USA.

Laureata nel 2014 in Logopedia con 110 e lode presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Negli anni ha frequentato corsi di Odontoiatria Conservativa, Endodonzia, Chirurgia Orale, Terapia Miofunzionale, Gnatologia, Posturologia e Ortodonzia con i seguenti docenti: M. Calabrese, L. Graiff, G. Vignoletti, G. La Scala, A. Ferrante, A. Tellini, Ph. Caiazzo, L. Giannelli, M. Casadei, M. Lupoli, B. Oliva, D. Rollet, I. Lendaro.

Dal 2003 esercita nel proprio studio odontoiatrico a Costa di Rovigo (RO), occupandosi di Odontoiatria Generale, Parodontologia, Protesi Dentaria, Gnatologia e Ortodonzia.

Dal 2014 si occupa prevalentemente di Ortodonzia Funzionale Intercettiva e Ortodonzia applicata ai disturbi della parola, del linguaggio e della voce.

Dal 2016 è relatrice nazionale e internazionale sul tema delle relazioni tra Occlusione e Fonetica.



**LINDA  
D'ONOFRIO**  
Speech and Language  
Pathologist

Logopedista con certificato di *Clinical Competence*, titolare di uno studio privato a Portland, Oregon (USA), è specializzata nel trattamento di disturbi cranio-facciali, disturbi oromiofunzionali, disfagia e disturbi senso-motori della parola.

Ha conseguito laurea e *master* presso l'Università dell'Oregon con tirocinio presso l'Oregon Health Science University Medical Center, lavorando su pazienti neurologici acuti e sulla riabilitazione cognitiva. *Clinical fellowship* presso l'Oregon VA Medical Center con *focus* su disfagia, afasia, cerebrolesioni e cancro.

E' stata presidente dell'Oregon Speech, Language and Hearing Association.

E' relatrice e *opinion leader* internazionale sullo sviluppo cranio-facciale e le funzioni orali senso-motorie.

Le relazioni tra Ortodonzia e Logopedia sono un argomento tanto complesso quanto affascinante.

Fin dagli anni Sessanta e Settanta del secolo scorso gli Ortodontisti più attenti, consapevoli dei limiti di un approccio ortodontico puramente meccanico, hanno ricercato la collaborazione dei Logopedisti per rieducare la muscolatura orale allo scopo di migliorare e stabilizzare gli effetti delle loro terapie.

Da allora molte energie sono state spese per comprendere le relazioni tra occlusione e deglutizione, occlusione e postura e, più recentemente, occlusione e respirazione.

La parola (o fonarticolazione o *speech*), pur avvenendo in gran parte nella bocca, è rimasta ad oggi la funzione orale somatica meno conosciuta sia in ambito odontoiatrico che foniatrico/logopedico. Aspetti di complessità filosofica e biologica legati alla gestualità articolatoria hanno, infatti, profondamente rallentato fino a questo momento la comprensione dei delicati processi neurofisiologici della produzione verbale nel suo complesso.

Spinta da una profonda passione per il canto e per l'ortodonzia funzionale, dopo anni di studio e riflessioni, grazie ad un approccio multidisciplinare integrato, sono finalmente riuscita a delineare il complesso schema delle interazioni tra la voce, i gesti fonetici articolatori e l'ambiente orale in cui questi vengono eseguiti.

Questo seminario mi ha dato negli ultimi anni la gioia di condividere con molti colleghi odontoiatri, ortodontisti, pedodontisti, logopedisti, ORL, fisioterapisti e osteopati l'entusiasmo di una nuova visione dell'occlusione dentaria e l'opportunità di gettare le basi per un confronto interdisciplinare profondo e solido sulla fisiopatologia della funzione umana per eccellenza: la parola e il linguaggio.

Quando ho scoperto che la famosa logopedista americana Linda D'Onofrio, maggiore specialista al mondo delle relazioni tra i disturbi miofunzionali orali e lo sviluppo craniofacciale, stava preparando un corso dal titolo "How oral motor impacts articulation and language" non ho saputo resistere e ho fatto di tutto per agganciarla. E lei mi ha concesso lo straordinario onore di lasciarsi agganciare.

Linda e io condividiamo la convinzione che il paradigma secondo cui l'articolazione e lo sviluppo del linguaggio siano funzioni neurolinguistiche prettamente cognitive e innate, non condizionate dagli aspetti strutturali orali, muscolari e scheletrici, debba essere necessariamente e urgentemente rivisto.

Nel corso di questo seminario gli Odontoiatri e gli Ortodontisti acquisiranno informazioni nuove indispensabili per ristabilire un'occlusione dentaria sicuramente fisiologica, adatta a tutte le funzioni orali, incluso lo *speech*, e perciò finalmente stabile; d'altro canto i Logopedisti comprenderanno meglio le basi anatomiche e i meccanismi patogenetici dei quadri disfunzionali che ad oggi rappresentano le maggiori sfide del loro lavoro: i disturbi articolatori e fonologici, le disfonie disfunzionali, la balbuzie e la dislessia.

La parola è la funzione umana per eccellenza. Conoscerla a fondo illumina, rafforza il senso umano e gratifica profondamente. Linda e io ne sappiamo qualcosa.

*Barbara Barbierato*



# PROGRAMMA

## Giovedì 16 Aprile 2020

**How oral motor impacts articulation and language (L'impatto degli aspetti oromiofunzionali sull'articolazione e il linguaggio): intervista a Linda D'Onofrio** con traduzione in italiano

La rieducazione delle funzioni orali correlata alla riabilitazione occlusale: limiti pratici e teorici degli approcci logopedici classici

Oltre la deglutizione. Funzioni orali integrate: respirazione, fonetica, masticazione, mimica, postura

Dall'approccio lineare all'approccio sistemico: cenni di teoria della complessità

I concetti di patologia, fisiologia, para-fisiologia e normalità

Il concetto di *affordance*

Parola (*speech*), linguaggio, fonetica, fonologia

## Venerdì 17 Aprile 2020

Fonetica articolatoria: complessità filosofica e biologica

Fisiologia dello *speech*: ventilazione, fonazione, articolazione e risonanza

Vocali, consonanti e loro anatomia funzionale: laringe e *vocal tract*

*Target* acustico, *target* articolatorio e variabilità articolatoria

Gesti articolatori ideali e gesti di compenso

Dai singoli suoni alle parole: coarticolazione e *target undershoot*

La funzione linguale nello *speech*

Metodo clinico per la valutazione dello spazio disponibile per la lingua

Le funzioni labiale e velare nello *speech*



## Sabato 18 Aprile 2019

*Focus* sull'occlusione dentaria

Occlusione normale, occlusione ideale, malocclusione

Il problema filosofico della relazione intermascellare: massima intercuspide vs posizione di riferimento diagnostica e terapeutica

L'occlusione dentaria in relazione allo *speech*: disclusione e spazio fonetico minimo

La funzione mandibolare nello *speech*

Il ruolo propriocettivo degli organi articolatori scheletrici: denti, processo alveolare, palato

Neurofisiologia dello *speech*: il circuito senso-motorio e il controllo motorio a *feedback* e *feedforward*

La malocclusione dentaria dal punto di vista neurofisiologico: interferenze dentali e comportamenti di evitamento

Il ruolo dell'odontoiatra nel trattamento dei disturbi dello *speech* e della voce: requisiti occlusali ideali per la funzione fonarticolatoria fisiologica

Due casi clinici: Frank Sinatra e Freddie Mercury

Discussione



# INFORMAZIONI GENERALI

Il seminario è rivolto a Odontoiatri, Ortodontisti, Pedodontisti, Logopedisti, Foniatri, Otorinolaringoiatri, Neuropsichiatri infantili, Neuropsicologi, Pediatri, Fisioterapisti e Osteopati, Optometristi.

Si articolerà in 3 giorni per un totale di 21 ore:

giovedì 16 aprile 2020 dalle 9.00 alle 18.00

venerdì 17 aprile 2020 dalle 9.00 alle 18.00

sabato 18 aprile 2020 dalle 9.00 alle 18.00

Per questo evento non sono previsti crediti ECM.

## Segreteria Scientifica e Organizzativa

Per informazioni e iscrizioni:

Studio Odontoiatrico Dott.ssa Barbara Barbierato

Via Dante 143 - 45023 Costa di Rovigo (RO)

tel. 0425 497129 cell. 320 0985331

email: b.barbierato@libero.it

## Quota di Iscrizione

Odontoiatri, Ortodontisti, Pedodontisti:

*early fee* (entro il 15.12.2019): €600,00 + IVA 22% (totale €732,00)

*late fee* (oltre il 15.12.2019): €700,00 + IVA 22% (totale €854,00)

Logopedisti, Foniatri, Otorinolaringoiatri, Neuropsichiatri Infantili, Neuropsicologi, Pediatri, Fisioterapisti, Osteopati, Optometristi:

*early fee* (entro il 15.12.2019): €450,00 + IVA 22% (totale €549,00)

*late fee* (oltre il 15.12.2019): €550,00 + IVA 22% (totale €671,00)

Per i soggetti con partita Iva a regime ordinario l'imponibile è soggetto a ritenuta d'acconto.

Gli importi relativi all'iscrizione al corso e al soggiorno in hotel sono interamente deducibili per gli aventi diritto.

## Modalità di Iscrizione e Pagamento

1. Inviare la scheda di iscrizione compilata in tutte le sue parti e firmata all'indirizzo: b.barbierato@libero.it;

2. attendere la conferma della disponibilità del posto e le istruzioni per il versamento della quota di iscrizione;

3. inviare la ricevuta di avvenuto bonifico all'indirizzo: b.barbierato@libero.it

L'iscrizione si intende perfezionata al ricevimento dell'attestazione di avvenuto bonifico.

Bonifico bancario a favore di: Dott.ssa Barbara Barbierato

IBAN: IT 62 Y 02008 12210 000010073378

Causale: Seminario Renon 16-17-18 Aprile 2020

## Sede dell'Evento

Hotel Am Wolfsgrubenersee

Costalovara 14

39054 Soprabolzano

Renon - Alto Adige

Tel. 0471 345 119

[www.hotel-wolfsgrubenersee.com](http://www.hotel-wolfsgrubenersee.com)

[info@hotel-wolfsgrubenersee.com](mailto:info@hotel-wolfsgrubenersee.com)



## Pernottamento

Hotel Am Wolfsgrubenersee (3 stelle Superior):

trattamento di pensione completa in offerta esclusiva per i corsisti e i loro familiari comprensivo di pernottamento, colazione, pranzo, cena, uso della SPA e piscina, parcheggio gratuito, Ritten Card.

Possibilità di offerte per pacchetti di più giorni corso + vacanza.

Chiedere informazioni direttamente all'hotel.

## Come Arrivare

In auto:

autostrada A22 - uscita Bolzano Nord; seguire le indicazioni per Ritten-Renon e poi per Soprabolzano (Via del Lago). Il lago e l'hotel Am Wolfsgrubenersee si trovano a 2,3 km dall'imbocco di Via del Lago sulla sinistra.

Con i mezzi pubblici:

treno fino a Bolzano, funivia fino a Soprabolzano (15 min.), trenino storico del Renon fino a Wolfsgruben-Costalovara (5 min.). L'hotel è a 5 minuti a piedi dalla stazione di Wolfsgruben.



## SEDE DELL'EVENTO



Il Renon (in tedesco Ritten) è un meraviglioso altopiano appena sopra Bolzano. E' il luogo storico di villeggiatura dei nobili bolzanini fin dall'inizio del '900 ed oggi meta di vacanza preferita di famiglie, escursionisti ed amanti del relax.

In questo territorio di bellezza unica, affacciato sulle Dolomiti, tra panorami mozzafiato e dolci pendii accarezzati dal sole, artisti e filosofi hanno trovato negli anni ispirazione e serenità.

Vorrei che questo seminario rappresentasse per tutti non solo un momento di studio e lavoro, ma anche un'occasione di piacere e relax, magari da condividere con la famiglia o gli amici.

L'hotel Am Wolfsgrubenersee, sulle rive dell'incantevole laghetto di Costalovara (Wolfsgruben), è il luogo ideale per unire l'utile e il dilettevole: la bellezza e la tranquillità del luogo, il *comfort* delle stanze, la qualità della cucina, la cordialità dei proprietari, i vantaggi della Ritten Card e la magia della SPA a bordo lago sono tutti motivi che vi faranno adorare questo posto.

Il Renon e l'hotel Am Wolfsgrubenersee sono straordinari in quanto raggiungibili anche esclusivamente con mezzi pubblici (treno fino a Bolzano, funivia da Bolzano a Soprabolzano, trenino storico del Renon - fermata Wolfsgruben). Grazie alla RittenCard è tra l'altro possibile viaggiare gratuitamente su tutti i mezzi pubblici dell'Alto Adige.

Per maggiori informazioni non esitate a contattarmi!

*Barbara Barbierato*

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Compilare in tutte le sue parti, firmare ed inviare a:  
b.barbierato@libero.it

Corso: Renon 16 -17 -18 Aprile 2020

Cognome: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Professione: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

Cell.: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

### Dati per la fatturazione

Ragione sociale: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_

Prov.: \_\_\_\_\_ CAP: \_\_\_\_\_

Cod. Fiscale: \_\_\_\_\_

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

Cod. SDI: \_\_\_\_\_

PEC: \_\_\_\_\_

Regime ordinario       Regime forfettario/dei minimi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

- per finalità organizzative, informative e fiscali;  
 per l'inserimento nel gruppo Whatsapp del corso.

Data: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_