

## Responsabile Scientifico

**Dott.ssa Olga MUGONI**

Logopedista  
Libero Professionista

## Accreditamento e destinatari

Il corso rif. 3431 - 244703 ed. 1, è riservato a n. 50 partecipanti tra logopedisti e odontoiatri ed è accreditato con n. **16 crediti formativi E.C.M.**

L'attribuzione dei crediti formativi presuppone:  
la partecipazione al 90% dell'attività formativa, l'apposizione di tutte le firme di presenza, un risultato positivo (almeno 75% delle risposte esatte) al questionario di valutazione e la consegna del fascicolo ECM alla Segreteria/Provider.

## Modalità di iscrizione

L'iscrizione è obbligatoria e si effettua *online* sul sito [www.mcrelazioniipubbliche.it](http://www.mcrelazioniipubbliche.it) nella sezione "Eventi".

Le iscrizioni e i pagamenti devono essere effettuati entro il 31 gennaio 2019. La sola iscrizione *online* non dà diritto di priorità.

La quota deve essere versata tramite bonifico bancario intestato a **MC RELAZIONI PUBBLICHE SRL**

IBAN IT 71V 01015 17209 000070 259386 con causale: "Iscrizione Corso Occlusione + nome e cognome".

Le iscrizioni verranno raccolte in ordine cronologico di arrivo e le iscrizioni eccedenti costituiranno una lista d'attesa a cui si attingerà in caso di rinunce. Il corso si svolgerà al raggiungimento di almeno 25 iscritti paganti. In caso contrario le quote versate verranno rimborsate.

## Quota di partecipazione

Logopedisti: € 205,00 + iva (tot. € 250,10)

Odontoiatri: € 250,00 + iva (tot. € 305,00)

Soci FLI: € 185,00 + iva (tot. € 225,70)

Soci AIO: € 230,00 + iva (tot. € 280,60)

Con il patrocinio di



ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI

Sede provinciale di Sassari Nuoro Olbia-Tempio



SARDEGNA  
FEDERAZIONE  
LOGOPEDISTI  
ITALIANI

## Provider ECM e Segreteria organizzativa

MC RELAZIONI PUBBLICHE SRL

Via Principessa Jolanda 57 - 07100

Tel. 079 299 660 - fax 079 9570 911

[www.mcrelazioniipubbliche.it](http://www.mcrelazioniipubbliche.it)

[segreteria@mcrelazioniipubbliche.it](mailto:segreteria@mcrelazioniipubbliche.it)

[www.facebook.com/mcrelazioniipubbliche](https://www.facebook.com/mcrelazioniipubbliche)

# Il ruolo dell'occlusione dentaria nella funzione fonoarticolatoria

Rif. 3431 - 244703 ed. 1



1 -2 marzo 2019  
**Sassari**  
Hotel Leonardo Da Vinci

## Docente

## Dott.ssa Barbara BARBIERATO

Odontoiatra e Logopedista, esercita nel proprio studio a Costa di Rovigo, dedicandosi all'Odontoiatria Generale, alla Parodontologia e alla Protesi Dentaria. Si occupa prevalentemente di Logopedia e Ortodonzia applicata ai disturbi della voce, della parola e del linguaggio. È relatrice internazionale sul tema delle relazioni tra occlusione dentaria e fonetica.

## Razionale

Le relazioni tra Ortodonzia e Logopedia sono un argomento estremamente complesso e tuttavia di grande interesse clinico.

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 e, in seguito, tra occlusione e postura. La parola (o fonoarticolazione 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.

La doppia formazione in Odontoiatria e Logopedia, alimentate dalla passione per il canto e per l'ortodonzia funzionale, hanno permesso alla relatrice di affrontare in modo multidisciplinare e integrato il complesso schema delle interazioni tra la voce, i gesti fonetici articolatori e l'ambiente orale in cui questi vengono eseguiti.

Scopo di questo seminario è far conoscere sia al mondo della Logopedia che dell'Odontoiatria/Ortodonzia il delicato argomento delle relazioni tra occlusione dentaria e funzione fonetica affinché le due discipline, che già collaborano da tempo ma faticano a comprendersi profondamente, acquisiscano finalmente una visione e un linguaggio pienamente condivisi.

Nel corso del seminario gli Odontoiatri e gli Ortodontisti acquisiranno nuove informazioni di fisiologia orale indispensabili per ristabilire un'occlusione dentaria sicuramente corretta, adatta alla funzione e perciò stabile. I Logopedisti impareranno a riconoscere le condizioni anatomiche occlusali adatte allo speech fisiologico e comprenderanno meglio 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.

## 1 marzo

**08:30** Registrazione dei partecipanti

**09:00**

- La rieducazione delle funzioni orali correlate alla riabilitazione occlusale: limiti pratici e teorici degli approcci logopedici classici
- Elementi di fisiologia della deglutizione e di terapia miofunzionale
- 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, parafisiologia e normalità

**11:00** Pausa

**11:30**

- Neurofisiologia generale delle funzioni motorie: il circuito senso-motorio, la propriocezione, l'apprendimento e il controllo motorio a feedback e feedforward
- Focus sulla fonoarticolazione: il primato della parola sulle funzioni orali senso-motorie
- I concetti di parola (speech), linguaggio (language), fonetica, fonologia
- Apprendimento dello speech: accoppiamento fono-gestuale e fonetico-fonologico

**13:00** Pausa pranzo

**14:00**

- La materia prima della parola: il fiato, meccanica respiratoria, integrazione pneumo-fonica e pneumo-fono-articolatoria
- Fonetica articolatoria: complessità filosofica e biologica
- Vocali, consonanti e loro anatomia funzionale: la laringe e il tratto vocale

**16:00** Pausa

**16:30**

- Fonazione, voce, articolazione, risonanza
- Target acustico, target articolatorio e variabilità articolatoria: gesti articolatori ideali e gesti di compenso

## 2 marzo

**08:00** Registrazione dei partecipanti

**08:30**

- Statica e cinematica degli organi articolatori muscolari: labbra, lingua, velo palatino
- Il ruolo propriocettivo degli articolatori scheletrici: denti, processo alveolare, palato
- Dai singoli suoni alle parole: coarticolazione e target undershoot

**11:00** Pausa

**11:30**

- Focus sull'occlusione dentaria
- La malocclusione per il profano: i denti storti
- La malocclusione per lo specialista: prima, seconda e terza classe di Angle
- Oltre i luoghi comuni: le tre dimensioni dell'occlusione e la relazione intermascellare ideale

**13:00** Pausa pranzo

**14:00**

- Disclusione e spazio fonetico minimo
- La funzione mandibolare nello speech
- La malocclusione dal punto di vista neurofisiologico: interferenze dentali e comportamenti di evitamento

**16:00** Pausa

**16:30**

- Requisiti funzionali dell'occlusione in relazione allo speech e alle funzioni orali integrate: il concetto di affordable occlusion
- Protocollo di valutazione dell'occlusione dentaria in relazione allo speech per specialisti e non
- Discussione

**18:30** Questionario di valutazione ECM