

# MICROBIOLOGIA ORALE:

NUOVE PROSPETTIVE PER L'IGIENISTA DENTALE  
NELL'ERA DELLA BIOLOGIA DEI SISTEMI



**SABATO 26 MAGGIO 2018**  
Best Western Hotel Paradiso  
Via Catullo, 11 - NAPOLI



Associazione IGIENISTI DENTALI ITALIANI

# ABSTRACT

Le malattie infettive del cavo orale, in particolare quelle a carico dell'elemento dentale e dei tessuti adiacenti, sono il risultato di interazione complessa tra la componente microbica e la componente biologica dell'ospite. In meno di vent'anni, dalle ricerche sostanziali di Sigmund Socransky negli anni novanta, all'evento della new generation sequencing (NGS) nel 2005, la conoscenza e la percezione del ruolo della comunità batterica orale è profondamente cambiata. Infatti, alla valutazione dello stato di patogenicità dei biofilm orali si è affiancato il concetto di microbiota, ovvero la comunità batterica totale presente in un tessuto in condizioni di salute. Il microbiota, valutabile attraverso le recenti tecniche di biologia molecolare, rappresenta un insieme complesso di microrganismi commensali, patogeni e simbiotici che nell'individuo sano sottostà ad un sottile stato di omeostasi. E' costituito da un tessuto batterico estremamente dinamico dipendente da variazioni dell'ospite, quali le abitudini alimentari, le terapie farmacologiche prolungate e lo stato dell'igiene. In questo contesto, per esempio, è estremamente improbabile rilevare gemelli monozigoti con identico microbiota.

Nella cavità orale possiamo individuare diverse nicchie ecologiche dove sottostanno altrettanti microbioti: la placca dentale e il dorso linguale rappresentano quelli più esaminati per l'impatto con diverse patologie orali e sistemiche. Nell'era della microbiomica, l'igienista dentale, attraverso il controllo meccanico chimico e biologico della popolazione batterica orale, svolge un ruolo cruciale non solo per affrontare patologie orali in atto, ma anche nella prevenzione gravi malattie cronico infiammatorie quali: l'aterosclerosi, l'artrite reumatoide e alcune neoplasie. Patologie strettamente legate ai batteri orali, attualmente all'attenzione della comunità scientifica internazionale per i livelli di morbilità e per la gravità dei quadri clinici.

Il corso permetterà l'acquisizione di competenze nell'ambito della diagnosi, della prevenzione e della terapia, di patologie orali a eziologia infettivo-infiammatoria.



## RELATORI

Germano Orrù  
Antonia Abbinante





## PROGRAMMA DEL CORSO

h 8:45 Registrazione partecipanti.  
Welcome coffee

h 9:00 Saluti delle autorità

h 9:15 PARTE PRIMA  
Relatore Prof. Germano Orrù  
*Moderatore: Fabio Rutigliani*

Microbiologia Orale.  
Microbiota e Microbioma.  
Microbiota nell'età evolutiva e nell'adulto.  
I biofilm stanziali del cavo orale.  
I biofilm nei materiali protesici.  
Tecniche di laboratorio per la diagnosi di  
Infezione orale.  
Metodi di laboratorio per la valutazione  
dell'omeostasi tissutale.

h 11:00 Coffee break

h 11.30 PARTE SECONDA

Relatore: G. Orrù  
*Moderatore: F. Rutigliani*

Alitosi, diagnosi e terapia.  
La malattia parodontale, la diagnosi di  
laboratorio e ruolo dell'Igienista Dentale.  
I probiotici orali.  
Malattie sistemiche correlate a batteri  
patogeni orali.

h 13.30: DDL Lorenzin legge 3/2018: Come e  
quando  
Relatore: Antonia Abbinante  
*Moderatore: Clelia Mazza*

h 14.15: Valutazione questionario ECM

*Take Home message*

h 14:30: Fine lavori.

Quote iscrizione:

SOCIO AIDI  
Igienista Dentale, Odontoiatra  
GRATUITO

NON SOCIO AIDI: € 75,00 iva inclusa

STUDENTE SOCIO AIDI: GRATUITO

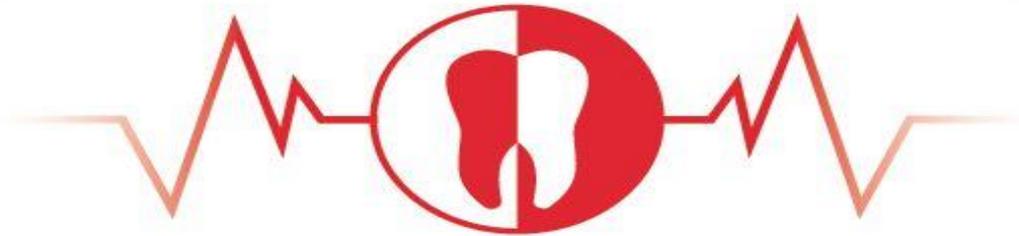
STUDENTE NON SOCIO: € 35,00 iva inclusa

Le iscrizioni dovranno pervenire alla seguente mail:  
[aidicampania@gmail.com](mailto:aidicampania@gmail.com)

Modalità di pagamento per i non soci:  
Bonifico bancario intestato ad: ASSOCIAZIONE  
IGIENISTI DENTALI ITALIANI, indicando, nella causale,  
nome, cognome e titolo del corso: Corso Aidi Campania  
26 Maggio, ed inviando copia del bonifico  
ad [aidicampania@gmail.com](mailto:aidicampania@gmail.com)

IBAN: IT 10 B 03268 04000 05384 7864 740

**Evento accreditato con 5 ECM**



**Per info**

Dott. Fabio Rutigliani  
Presidente Regionale AIDI Campania

- [aidicampania@gmail.com](mailto:aidicampania@gmail.com)
- 328 8282350

Dott.ssa Daniela Mosca  
Segretario Culturale AIDI Campania

- 328 1052870

SUPPORTERS

**P&G Oral Health**

**COSWELL**

**DENTAID**

**Esperti in salute orale**  
[www.dentaid.com](http://www.dentaid.com)



**CURADEN**  
HEALTHCARE

