

Provider ECM: AIO ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI-(ID PROVIDER ECM 264)

Titolo Evento: APPROCCIO BIOLOGICO ALL'IMPLANTO-PROTESI

Responsabile Scientifico: Clementina Candela

Destinatari dell'Attività Formativa: Odontoiatra

Numero partecipanti: 100

Obiettivi formativi e area formativa: 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Ore formative: 6

Numero Crediti ECM: 6

Data: 24 ottobre 2026

Sede: NH Hotel - Foro Italico Umberto I 22/B 90133 - Palermo PA

PROGRAMMA

dalle ore 9.00 alle ore 16.00

Perché oggi parliamo di biologia

- Evoluzione dell'implantologia: dall'osteointegrazione alla stabilità biologica a lungo termine.
- Successo implantare: non solo sopravvivenza dell'impianto, ma mantenimento di:
 - osso marginale;
 - tessuti molli;
 - funzione;
 - estetica;
 - salute peri-implantare.
- Cosa significa realmente "implantologia biologicamente guidata".
- Introduzione al concetto di Zero Bone Loss (ZBL).

Il rimodellamento dell'osso crestale

- Perché l'osso marginale può rimodellarsi dopo il posizionamento implantare.
- Il ruolo del microgap.
- Infiammazione e infiltrato cellulare.
- Tessuti molli peri-implantari e formazione del biologic width / supracrestal tissue attachment.

La connessione implantare e il concetto Zero Bone Loss

- Connessioni implantari: principali caratteristiche.
- Connessione esterna vs interna.
- Morse taper/conical connection.
- Platform switching.
- Stabilità della connessione.
- Micro-movimenti.
- Microgap e leakage batterico.
- Posizione della connessione rispetto alla cresta ossea.
- Ruolo della geometria implantare nel mantenimento dell'osso marginale.

Tessuti molli peri-implantari: il ruolo biologico della mucosa

- Differenze biologiche tra parodonto e mucosa peri-implantare.

- Formazione dell'attacco mucoso peri-implantare.
- Epitelio e tessuto connettivo.
- Importanza della banda di mucosa cheratinizzata.
- Spessore dei tessuti molli.
- Fenotipo sottile vs spesso.
- Relazione tra tessuti molli e stabilità dell'osso marginale.
- Biotipo/fenotipo e rischio estetico.

Posizionamento implantare biologicamente guidato

Analisi tridimensionale:

- Gap peri-implantare.
- Healing spontaneo vs rigenerazione.
- Socket preservation.
- Gestione della parete vestibolare.
- Quando utilizzare GBR e/o innesto di tessuto connettivo.

Biologia e protesi: il ruolo del restauro nel mantenimento osseo

- Emergenza protesica e tessuti peri-implantari.
- Profilo di emergenza.
- Avvitato vs cementato.
- Occlusione e sovraccarico.
- Passaggio dall'impianto alla corona come "ecosistema biologico".

PROGRAMMA DIDATTICO INFORMAZIONI FACULTY SCIENTIFICA

FACULTY SCIENTIFICA

NOME COGNOME	PROFESSIONE / DISCIPLINA	PROFESSIONE LAVORATIVA	DESCRIZIONE ATTIVITA'
Clementina Candela Responsabile Scientifico	Odontoiatra	Libero Professionista	Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Palermo nell'Ottobre di 2004, si è perfezionato in Chirurgia Orale ed implantare seguendo corsi e congressi nazionali e internazionali. È stato autore di Posters presso sessioni scientifiche internazionali di Chirurgia Implantare. È relatore presso corsi e congressi nazionali a tematica implantoprotesica. Dal 2014 è Tutor nei corsi pratici su paziente di Chirurgia Orale e Implantologia, presso l'ambulatorio Impladent di Bucarest (Romania). Dal gennaio 2012 è consigliere provinciale AIO presso la sezione di Palermo.
Matteo Bordin Docente	Odontoiatra	Libero Professionista	Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria con il massimo dei voti presso l'Università degli Studi di Ferrara nel 2002, ha completato la propria formazione in Chirurgia Orale e Implantologia presso l'Università di Verona. Ha conseguito Master in Sedazione ed Emergenza (Università di Padova, 2010) e in Implantologia Zigomatica (Università di Pisa, 2020), oltre a un percorso post-laurea in Implantologia e Rigenerazione Ossea presso l'Università di Berna (2012). Dal 2018 è Tutor presso il Centro ICLO di Anatomia e Dissezione di Verona. La sua attività clinica è focalizzata su implantologia avanzata, rigenerazione ossea e riabilitazione protesica, con particolare riferimento alla filosofia ZBLC – Zero Bone Loss Concept, di cui è Ambasciatore per l'Italia dal 2022. È autore di pubblicazioni scientifiche e relatore in ambito implantologico e rigenerativo. È membro ordinario dell'EAO (European Association for Osseointegration). Svolge attività privata a Terrazzo (Verona) e organizza corsi di formazione pratica in implantologia e rigenerazione ossea.