

PROFILO DEL RELATORE |



Dott. Mirko Andreasi Bassi

Odontoiatra e Dottore in Ricerca, già Professore a Contratto presso le Università Sapienza di Roma, Modena e Reggio Emilia e San Marino. Attualmente docente al Master di "Protesi Fissa su Denti Naturali e su Impianti" all'Università Sapienza di Roma. Socio attivo dell'International Association for Dental Research dal 1996. Autore di 179 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali. Relatore a congressi nazionali ed internazionali e a corsi di aggiornamento e formazione professionale. In particolare ha tenuto relazioni in: Canada, Arabia Saudita, Francia, Germania, Spagna, Svizzera, Bielorussia, Argentina, Brasile e Santo Domingo. Particolarmente esperto nell'ambito della microscopia ottica e nell'analisi d'immagine digitale ai fini della ricerca. Collabora attivamente con le industrie del settore dentale, con le Università e l'Istituto Superiore di Sanità, di Roma, allo sviluppo di nuovi materiali e tecniche operative, nell'ambito dell'Implantologia e della Chirurgia Ossea Rigenerativa. Ha ottenuto la licenza, all'esercizio della professione, dal 2012 al 2018, operando in Arabia Saudita, a Riyadh, in qualità di chirurgo implantare e formatore. Ha iniziato la sua attività libero professionale nel 1992 ed è titolare di uno studio dentistico, a Roma, dal 1994. Si dedica da 29 anni prevalentemente alla Chirurgia Ossea Rigenerativa ed Implantare e alla Protesi su denti naturali e su impianti.

ABSTRACT |

La rigenerazione ossea guidata (GBR) viene attuata mediante l'uso combinato di materiale da innesto, possibilmente miscelato con dell'osso autologo e di una membrana barriera, quest'ultima esplica una funzione di isolamento nei confronti delle cellule dei tessuti molli, che altrimenti colonizzerebbero, in maniera competitiva, lo spazio del difetto osseo a scapito delle cellule osteoprogenitrici. Negli ultimi anni grazie all'evidenza clinica è cresciuta la consapevolezza, nel mondo scientifico, che questi dispositivi devono essere quanto più possibile impenetrabili alle cellule del vivente così come ai batteri, in modo da consentire la rigenerazione ossea anche in caso di esposizione precoce o tardiva del dispositivo nel cavo orale. Nel presente corso verranno mostrati i risultati clinici ed istologici ottenibili con dispositivi barriera in titanio customizzabili oltre ad essere spiegate nel dettaglio le tecniche che consentono un approccio semplificato alla GBR. Particolare attenzione verrà rivolta alla gestione dei lembi ed alla loro sutura così come al timing di gestione dell'intera procedura al fine di ottimizzare il risultato finale. Particolare rilievo verrà riservato alla chirurgia finalizzata alla scopertura dell'impianto, in quanto in grado di influenzare sia il risultato estetico finale sia la quantità di gengiva cheratinizzata peri-implantare. L'evento è corredato da una estesa iconografia, relativa a casi clinici trattati dall'autore, che verranno descritti nella prima parte teorica del corso mentre, nel corso della parte pratica, che si effettuerà su emulatore artificiali, verranno effettuate esercitazioni: sul design dei lembi; sulle tecniche di passivazione; sulle suture; sul prelievo di osso autologo; sulla modellazione dei dispositivi barriera in titanio e sul loro posizionamento.

Obiettivi formativi dell'evento:

1. Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti in tema di: rigenerazione guidata dell'osso con dispositivi barriera in titanio di tipo occlusivo.
2. Proporre nuove metodiche.

L'evento in esame si rivolge agli Odontoiatri e riguarda le recenti acquisizioni in tema rigenerazione guidata dell'osso (GBR), argomento molto attuale e che necessita di continui aggiornamenti. Nel corso dell'evento verranno effettuate delle esercitazioni pratiche su emulatore, da parte dei corsisti.

PROGRAMMA SCIENTIFICO |

VENERDÌ

- Ore 08.30 Registrazione partecipanti
- Ore 09.00 Inizio lavori
- L'atrofia dei mascellari: basi biologiche e criteri classificativi
 - Cenni sulle varie metodiche di aumento dei volumi ossei ai fini implantari
 - La GBR razionale biologico e applicazioni cliniche
 - Le membrane riassorbibili e non riassorbibili indicazioni e controindicazioni al loro utilizzo
- Ore 10.00 Membrane non occlusive od occlusive? L'evidenza scientifica
- Il materiale da innesto come quando e perché
 - Tecniche di prelievo dell'osso autologo a livello intraorale
 - Le tecniche di fissazione delle membrane
- Ore 11.00 Cenni di anatomia, il design e la passivazione dei lembi in funzione del distretto anatomico e del difetto osseo da trattare
- Ore 11.30 Coffee Break
- Ore 12.00 Ripresa lavori
- La modellazione delle lamine in titanio: la tecnica diretta e la tecnica indiretta, indicazioni e controindicazioni
 - La gestione delle complicità
- Ore 13.00 Lunch Break
- Ore 14.30 Ripresa lavori: La GBR su mascellare superiore
- Ore 15.00 La GBR su mandibola
- Ore 16.00 Il timing nella GBR per ottenere un risultato predicibile
- Le tecniche di aumento dei tessuti molli intorno agli impianti
 - Le tecniche di prelievo e gestione degli innesti di tessuto molle autologo.
- Ore 17.00 Tips & Tricks sui lembi e le suture in chirurgia rigenerativa; strategie per la preservazione dell'osso peri-implantare.
- Ore 18.00 Conclusione lavori

SABATO

- Ore 08.30 Registrazione partecipanti
- Ore 9.00 Inizio lavori
- Parte pratica su emulatore disegno, incisione, scollamento e passivazione dei lembi; modellazione delle membrane in titanio con tecnica diretta ed indiretta
 - Prelievo di osso autologo con scraper; fissazione dei dispositivi sul letto ricevente.
- Ore 10.30 Coffee Break
- Ore 11.00 Ripresa lavori: Tecniche di sutura
- Ore 12.30 Considerazioni finali e questionario di valutazione
- Ore 13.00 Conclusione lavori

Materiale da portare:

N° 1 Sistemi ingrandenti; N° 1 portalame di bisturi; N° 1 porta aghi tipo Castroviejo; N°1 scollaperiostio Molt; N° 1 scollaperiostio Prichard; N° 1 cucchiaino alveolare Lucas n° 1; N° 1 forbice chirurgica; N° 1 pinzetta per tessuti molli; N° 1 dappen in vetro o titanio per preparare il materiale da innesto.