## NEOSS CLUB PUGLIA & BASILICATA

Le chiavi del successo in implanto-protesi. Basi fondamentali e innovazioni tecnologiche



## Introduzione

Il programma di aggiornamento culturale, focalizzato su alcuni degli aspetti fondamentali e più attuali della riabilitazione implanto-protesica, si sviluppa nell'arco del 2025 con due incontri nella tipologia "Closed Meeting", riservati a 20 partecipanti aderenti al "Neoss Club Puglia e Basilicata", accreditati con il sistema ECM come un unico evento formativo.

La sede è lo Studio Muci a Nardò (Lecce). Si svolgono di sabato per la durata dell'intera giornata.

Tutti gli argomenti trattati vengono presentati dal relatore principale e poi discussi con tutti i partecipanti in modalità "tavola rotonda".

Uno spazio finale viene dedicato alla discussione dei casi clinici dei partecipanti.

La partecipazione gratuita è subordinata a invito personale.

## Programma

- Diagnosi e piano di trattamento delle edentulie dei mascellari. Valutazione clinica e radiologica. Programmazione digitale della riabilitazione implanto-protesica.
- Chiavi del successo in implanto-protesi e basi fondamentali dell'osteointegrazione. Innovazioni scientifiche e tecnologiche.
- Morfologia implantare.
- Protocolli di chirurgia implantare.
- Aumento di volume osseo. Protocolli di rigenerazione ossea.
- Frequenza di risonanza.
- Tempi di attesa in implanto-protesi.
- Carico immediato, precoce e differito.
- Programmazione protesica e chirurgica computer guidata.
- Protocolli di chirurgia guidata.
- Piattaforme protesiche.
- Impronta ottica e protocolli digitali in protesi implantare.
- Protocollo di validazione dell'impronta ottica.
- Protesi provvisoria e definitiva.
- Fasi di laboratorio in protesi implantare digitale.
- Stampanti digitali e fresatori industriali.
- Follow up.
- Presentazione di casi clinici dei partecipanti
- Discussione sui piani di trattamento
- Discussione sulle procedure chirurgiche e protesiche.



## **Abstract**

Il successo a lungo termine delle riabilitazioni odontoiatriche dipende dalla scrupolosa valutazione pre-trattamento di ogni singolo caso clinico, determinando le indicazioni e individuando le eventuali controindicazioni, mediante lo studio clinico, fotografico, digitale e radiologico preliminare.

Nella riabilitazione implanto-protesica assume importanza fondamentale il rispetto scrupoloso delle basi fondamentali dell'osteointegrazione (Albrektsson, Branemark 1981). Tuttavia la ricerca scientifica, sostenuta soprattutto dalle innovazioni tecnologiche, ha reso possibile una evoluzione di alcuni dei fattori chiave del successo.

Grande importanza riveste la scelta intelligente del sistema implantare, la cui affidabilità clinica deve essere sostenuta da indiscutibili basi scientifiche, ma che deve al tempo stesso garantire versatilità nelle procedure chirurgiche e semplicità in quelle protesiche.

In chirurgia implantare l'utilizzo di impianti di morfologie differenti permette oggi di trattare con maggiore sicurezza e predicibilità edentulie in aree dei mascellari con caratteristiche spesso molto diverse tra loro. La morfologia dell'impianto inoltre condiziona sensibilmente la tecnica chirurgica di inserimento, i tempi della riabilitazione e le fasi protesiche.

La disponibilità di materiali per la rigenerazione ossea consente di ampliare il campo delle indicazioni alla riabilitazione implanto-protesica e di ottimizzare il risultato estetico e funzionale dello stesso trattamento.

La misurazione della frequenza di risonanza può oggi essere utilizzata per programmare in modo più scientifico e predicibile i tempi della riabilitazione implanto-protesica. E' indispensabile per stabilire in modo personalizzato i tempi di attesa per l'osteointegrazione di ogni singolo impianto, per autorizzare l'eventuale carico immediato o precoce, così come per programmare la durata della fase di carico provvisorio degli impianti.

Lo sviluppo di programmi sempre più raffinati di elaborazione di TAC e CBCT permette di pianificare in modo molto dettagliato le fasi chirurgiche seguendo criteri di implantologia protesicamente guidata. Ciò consente di sviluppare diagnosi molto accurate circa le condizioni anatomiche dell'osso ricevente, di ottimizzare la formulazione dei piani di trattamento possibili e di applicare protocolli di chirurgia guidata e minimamente invasiva. Allo scopo di venire incontro alle esigenze dei pazienti possono essere utilizzati protocolli di implantologia post-estrattiva immediata e di carico protesico immediato degli impianti anche combinati tra loro.

Nella scelta del sistema implantare grande importanza riveste la possibilità di utilizzare una piattaforma protesica unica per tutte le morfologie e per i vari diametri implantari disponibili. Ciò consente di semplificare le fasi protesiche del trattamento, riduce molto il numero degli strumenti necessari e semplifica sia le procedure cliniche che di laboratorio, in particolare in abbinamento a tecniche di rilevamento di impronte digitali.

L'utilizzo dei sistemi di impronta ottica permette di accorciare notevolmente il tempo di attesa per il carico protesico in seguito all'esposizione degli impianti grazie alla trasmissione dei dati al laboratorio odontotecnico in tempo reale.

Nelle riabilitazioni protesiche avvitate su impianti multipli è comunque indispensabile utilizzare un protocollo di validazione dell'impronta e quindi del modello virtuale, che garantisca l'adattamento passivo delle strutture protesiche, requisito indispensabile per la prevenzione di complicanze a breve, medio e lungo termine.

Si può quindi procedere con la progettazione protesica, la selezione dei pilastri e la scelta dei materiali in modo condiviso tra studio e laboratorio, utilizzare al meglio le tecnologie oggi disponibili, quali stampanti digitali e fresatori industriali e applicare in tempi brevi sia le protesi provvisorie che quelle definitive.

I pazienti vanno poi seguiti con uno scrupoloso programma di controlli a distanza e sedute di igiene orale professionale per sempre.



# Informazioni generali

### Segreteria organizzativa

SYBARIS DENTAL COURSES SRL Corigliano Calabro (CS)

#### Come iscriversi

L'incontro è gratuito previa invito. Iscrizione obbligatoria.

### Sede del corso

Studio Muci Via Fiume, 8 Nardò (LE)



Scansiona il QR code oppure CLICCA QUI







