

IMPLANTOLOGIA DIGITALE

Corso teorico – pratico

Dr. Roberto Abundo – Odt. Tanio Tomasi

13 - 14 - 15 Aprile 2023

Abstract

Nella moderna implantologia le procedure digitali rappresentano sempre più un ausilio imprescindibile per il raggiungimento di certi risultati di eccellenza. Tuttavia, spesso la comunicazione porta a pensare in maniera fuorviante ... che essa sia un qualcosa che permette al neofita di trattare da subito casi estremi, che consente di non dover pensare a nulla se non al passare una sequenza di frese in una guida di precisione e che non ha applicazioni utili per chi di implantologia è già esperto. In realtà invece, l'implantologia digitale fornisce al neofita e all'esperto un livello di accuratezza aggiuntiva in tutte le condizioni consentendo un approccio basato sull'inserimento chirurgico guidato da un progetto protesico che permette a tecnico e clinico di prefigurarsi la soluzione implantoprotesica migliore per quella situazione. arrivando a realizzare un lavoro clinico che è il frutto della conoscenza a priori di possibilità e limiti. Pertanto la conoscenza della chirurgia implantare e della protesi sovraimplantare rivestono un ruolo cardine nel guidare il progetto ancor prima della dima chirurgica attraverso cui si realizzerà in pratica ciò che virtualmente era stato previsto. Nell'ambito del corso verranno fornite le conoscenze di tutto ciò che sta alla base dell'implantologia digitale per lo studio clinico e per il laboratorio odontotecnico, verranno ripresi tutti i caratteri biologici dell'osso e dei tessuti molli funzionali alla chirurgia implantare (guidata e non), verranno insegnate passo a passo tutte le fasi di progettazione digitale del caso, di realizzazione della dima chirurgica, di esecuzione dell'intervento di inserimento implantare, di allestimento e successiva installazione del restauro protesico. Il tutto verrà svolto attraverso un format didattico comprendente lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche, prima al computer, poi su modelli simulati per l'esecuzione della chirurgia virtualmente progettata. Dimostrazioni live e in video completeranno i mezzi di formazione che consentiranno al gruppo di partecipanti numericamente limitato di tornare nel proprio studio o laboratorio già pronti ad affrontare le moderne sfide dell'implantologia clinica che si presentano nella quotidiana attività.

Programma

Giovedì 13 Aprile 2023 (teoria + live surgery)

09.30 – 11.15:

- **Registrazione partecipanti**
- **Il valore dell'implantologia nella pratica clinica**
- **Il concetto di chirurgia guidata su base ossea e su base protesica**
- **Acquisizione dei dati preoperatori:**
 - **Esame radiografico cone beam:**
nell'edentulo parziale senza scattering

nell'edentulo parziale con scattering

nell'edentulo totale

- Impronta ottica o impronta analogica
- Importazione e analisi dei dati sul software Real Guide

11.15 – 11.45: Coffee break

11.45 – 13.15:

- **Impostazione del piano di trattamento**

- Caratteristiche dei tessuti molli per chirurgia flapless o open
- La selezione del tipo di impianto: caratteristiche merceologiche e biologiche, vantaggi e limiti
- Soluzioni protesiche implantari avvitate, cementate, conometriche
- Il monoimpianto
- Il ponte di 2 elementi
- Il ponte di 3 o più elementi
- Le ricostruzioni full-arch
- Procedure complementari di preservazione e rigenerazione dei tessuti duri e molli

13.15 – 14.30: Lunch break

14.30 – 16.00:

- **Live surgery**

16.00 – 16.30: Coffee break

16.30 – 18.00:

- **L'intervento di chirurgia guidata:**

- Nell'edentulo parziale:
gestione dei tessuti molli
sequenza chirurgica
inserimento implantare
- Nell'edentulo totale:
gestione dei tessuti molli
sequenza chirurgica
inserimento implantare
- Procedure complementari: preservazione e rigenerazione dei tessuti duri e molli

Venerdì 14 Aprile 2023 (esercitazioni pratiche + live surgery)

09.00 – 11.00:

- **Esercitazioni pratiche:**

- Importazione e analisi dei dati preoperatori

11.00 – 11.30: Coffee break

11.30 – 13.00:

- **Esercitazioni pratiche:**

- Impostazione del piano di trattamento e pianificazione chirurgica/protesica (parte 1)

13.00 – 14.00: Lunch break

14.00 – 15.30:

- **Live surgery**

15.30 – 16.00: Coffee break

16.00 – 18.00:

- **Esercitazioni pratiche:**

- Impostazione del piano di trattamento e pianificazione chirurgica/protesica (parte 2)

Sabato 15 Aprile 2023 (teoria + esercitazioni pratiche)

09.00 – 10.00:

- **Il carico protesico:**

- Immediato
- Differito

10.00 – 11.30:

- **Esercitazioni pratiche:**

- Inserimento di impianti mediante chirurgia guidata su simulatori (parte 1)

11.30 – 12.00: Coffee break

12.00 - 14.00:

- **Esercitazioni pratiche:**

- Inserimento di impianti mediante chirurgia guidata su simulatori (parte 2)

Quota di partecipazione:

Odontoiatri € 1200,00 + iva

Odontotecnici € 600,00 + iva