



**PROTESI**

Dott. Carlo Monaco

# CORSO MODULARE INTENSIVO DI PROTESI FISSA: DALLA PROTESI ADESIVA ALLA PROTESI TRADIZIONALE E IMPLANTARE

**corso teorico-pratico**

**IL CORSO SI DIVIDE IN 4 MODULI. È POSSIBILE PARTECIPARE ANCHE AI SINGOLI. OGNUNO È ACCREDITATO CON 18 ECM**

## OBIETTIVO

L'obiettivo del corso è **trasmettere in modo chiaro e pratico le soluzioni restaurative** che oggi possiamo applicare in protesi fissa su restauri parziali e totali. Saranno inoltre messe a confronto le scelte tecniche in base ai **nuovi materiali ceramici e metallici** confrontando metodiche tradizionali e nuovi flussi digitali.

## MODULO 1 | 18 ECM

### IL PIANO DI TRATTAMENTO E LE PREPARAZIONI PARZIALI ANTERIORI: FACCETTE E MARYLAND BRIDGES

**VENERDÌ 22 OTTOBRE** ore 10.00-19.00

#### La prima visita

- Anamnesi, esame obiettivo e radiografico, la lista terapeutica, il piano di trattamento

#### L'analisi estetica e l'analisi oclusale

- Gli articolatori e la registrazione oclusale
- Mock-up diretto e indiretto

#### Il piano di trattamento definitivo I materiali protesici

- I materiali ceramici
- Il disilicato di litio, i compositi rinforzati con fibre

#### Indicazioni per le faccette in ceramica

- Decolorazioni, fratture, ripristino di denti cariati fortemente compromessi

#### Le preparazioni parziali nei settori anteriori

- Le preparazioni per faccette
- Margine butt joint, window preparations

- Le preparazioni per faccette palatine
  - Le preparazioni per Maryland Bridge con sottostrutture in metallo e in materiali ceramici
- Le preparazioni su denti parodontali**
- Tecniche di chiusura dei triangoli neri

#### I passaggi di laboratorio per la realizzazione delle faccette

- Con preparazione e senza preparazione dentale
- In ceramica cotta su refrattario e termopressata
- Faccette realizzate con tecnologie digitali

#### Il provvisorio diretto e indiretto. La prova biscotto

- Tecniche di realizzazione e di cementazione dei provvisori per faccette. Prova biscotto

#### Tecniche di cementazione per faccette in ceramica

- Il trattamento della superficie interna ceramica e dei tessuti dentali
- La cementazione con compositi o cementi resinosi

#### Cementazione dei Maryland Bridges

**SABATO 23 OTTOBRE** ore 09.00-15.00

#### PARTE PRATICA

- La registrazione oclusale
- L'arco facciale, il montaggio in articolatore
- Le preparazioni per faccette nei settori anteriori
- Le preparazioni per Maryland Bridge

## COSA SI IMPARA / MODULO 1

- Pianificare casi semplici e complessi
- Saper fare un'analisi estetica e oclusale
- Conoscere i nuovi materiali ceramici
- Conoscere le differenti tipologie di preparazione per faccette e Maryland Bridge
- Eseguire su modello preparazioni per faccette e per Maryland Bridge
- Conoscere le differenti tipologie di cementazione per i restauri parziali anteriori





MILANO  
72 ECM

Partecipanti: 25 max

Venerdì 22 - Sabato 23 Ottobre  
Venerdì 26 - Sabato 27 Novembre  
Venerdì 10 - Sabato 11 Dicembre  
Venerdì 21 - Sabato 22 Gennaio 2022

MODULO SINGOLO € 790,00 + Iva  
CORSO COMPLETO € 2.800,00 + Iva  
ODONTOTECNICO € 450,00 + Iva  
(ad incontro)

PARTECIPAZIONE APERTA AD ODONTOIATRI E ODONTOTECNICI

## MODULO 2 | 18 ECM

### RESTAURI PARZIALI NEI SETTORI POSTERIORI INTARSI E PONTI SU INTARSI

VENERDÌ 26 NOVEMBRE ore 10.00-19.00

#### Indicazioni per i restauri parziali

- Il restauro singolo, i restauri multipli
- I rialzi occlusali con restauri parziali

#### La scelta del materiale

- Le resine composite e nano ceramiche
- Le ceramiche feldspatiche, termopressate e realizzate con sistematiche CAD/CAM

#### Le preparazioni per intarsi

- Preparazioni tradizionali e minimamente invasive (table tops) nei casi di usura occlusale

#### L'impronta e il provvisorio

- Tecniche tradizionali e tecniche digitali CAD/CAM per i restauri parziali
- I materiali per i restauri provvisori

#### Le preparazioni per inlay bridge

- Preparazioni per ponti in metallo-ceramica, zirconia/ceramica e fibra/composito

#### I passaggi di laboratorio per la realizzazione di intarsi

- Le resine composite e nano ceramiche
- Le ceramiche termopressate

#### Le tecniche di cementazione

- Il trattamento delle differenti superfici interne e dei tessuti dentali
- La cementazione adesiva

## COSA SI IMPARA / MODULO 2

- Conoscere le differenti tipologie di preparazione per intarsi
- Capire le indicazioni dei ponti adesivi nei settori posteriori
- Conoscere le preparazioni extracoronal e intracoronal per i ponti adesivi posteriori
- Eseguire su modello inlay - onlay - table top e veneer inlay
- Scegliere la tecnica adesiva corretta per gli intarsi e i ponti adesivi
- Capire i flussi tradizionali e digitali eseguiti dal clinico e dal laboratorio per i restauri parziali

SABATO 27 NOVEMBRE ore 09.00-15.00

### PARTE PRATICA

- Le preparazioni per intarsi e ponti su intarsi
- La cementazione dei restauri indiretti

## MODULO 3 | 18 ECM

### LE PREPARAZIONI TOTALI

VENERDÌ 10 DICEMBRE ore 10.00-19.00

#### Il piano di trattamento nei casi semplici e complessi Indicazioni e biomeccanica delle preparazioni

- Preparazioni orizzontali e verticali: spalla, chamfer, lama di coltello
- Il margine protesico e il condizionamento del solco gengivale
- La rifinitura delle preparazioni

#### I provvisori

- Il provvisorio prelimatura
- Differenti tecniche di ribasatura dei provvisori con resina acrilica o composita

- Il secondo provvisorio

#### L'impronta definitiva tradizionale e digitale

- La gestione dei tessuti
- Tecnica con filo singolo e doppio filo
- I materiali da impronta
- La scelta del portaimpronta standard e individuale
- L'impronta implantare

#### I passaggi di laboratorio per la realizzazione della sottostruttura

- Progettazione, design e precisione
- Fusione, Cad-Cam, Laser Sintering
- Lega metallica e Ossido di zirconio

#### Prova della sottostruttura e del biscotto

- L'adattamento marginale
- Prove estetiche e fonetiche

#### I passaggi di laboratorio

- Scelta del colore, stratificazione della ceramica, condizionamento dei tessuti gengivali e finalizzazione

#### La cementazione in protesi fissa

- Cementi convenzionali e cementi resinosi
- Indicazioni e applicazioni cliniche



## COSA SI IMPARA / MODULO 3

- Sapere scegliere quando utilizzare una preparazione verticale o orizzontali
- Preparare su modello elementi dentali a finire e a chamfer
- Sapere ribasare correttamente un provvisorio
- Sapere scegliere il cemento corretto per la tipologia di materiale
- Scegliere la tecnica di cementazione più indicata al caso clinico e al materiale

**SABATO 11 DICEMBRE** ore 09.00-15.00

### PARTE PRATICA

- Le preparazioni orizzontali e verticali per corone e ponti. Preparazioni orizzontali e preparazioni verticali
- La cementazione dei restauri protesici

## MODULO 4 | 18 ECM

### DALLA PROGRAMMAZIONE IMPLANTARE ALLA FINALIZZAZIONE DEL RESTAURO PROTESICO

**VENERDÌ 21 GENNAIO '22** ore 10.00-19.00

#### Il piano di trattamento in implantologia

- Quali sono i fattori determinanti nella scelta implantare?

#### La pianificazione implantare

- Come pianificare il posizionamento implantare con i sistemi digitali?
- Analisi dei dati radiologici e valutazione tridimensionale della Cone Beam
- La ceratura tradizionale e digitale

#### La scelta della piattaforma implantare

- Quando utilizzare un impianto "bone level" o "tissue level"?
- La pianificazione del tragitto transmucoso nei casi estetici

#### La chirurgia guidata

- Quando utilizzare la chirurgia guidata?
- Qual'è il livello di affidabilità?

#### L'impronta tradizionale e digitale

- Come utilizzare l'impronta tradizionale e digitale in implantologia
- La pianificazione del tragitto transmucoso nei casi estetici

#### La scelta dei materiali in implantologia

- Utilizzo del cromo cobalto, del titanio e della zirconia in implantologia

#### Flussi di lavoro in implantologia con i nuovi materiali

- Quali sono i flussi di lavoro nei casi semplici e nei casi complessi?

#### La protesi cementata o avvitata?

- Come e quando scegliere la tipologia protesica?

**SABATO 22 GENNAIO '22** ore 09.00-15.00

### PARTE PRATICA

Saranno svolte 2 differenti parti pratiche:

## COSA SI IMPARA / MODULO 4

- Pianificare i casi implantari semplici e complessi
- Utilizzare software 3D di programmazione digitale
- Conoscere e capire le differenti componentistiche protesiche
- Realizzare una ceratura digitale
- Conoscere gli scanbody in implantologia
- Utilizzare un'impronta digitale su impianti

## Pianificazione 3D e impronta digitale in implantologia

*I partecipanti saranno suddivisi a coppie. Ad ognuna verrà fornito un pc per dare loro la possibilità di utilizzare e pianificare con un software implantare. I partecipanti potranno esercitarsi sui percorsi da seguire durante l'acquisizione un'impronta digitale.*

### Pianificazione digitale implantare

Durante l'esercitazione i partecipanti potranno esercitarsi a pianificare digitalmente diversi casi clinici forniti dal relatore o dagli stessi partecipanti.

Durante la parte pratica saranno sviluppati temi volti a risolvere le seguenti domande:

- Come inserire i dati DICOM?
- Come effettuare la sovrapposizione dei dati della tomografia con i modelli digitali?
- Perché nella maggior parte dei casi occorre una mascherina radiologica?
- Come deve essere fatta la scelta della piattaforma implantare?
- Quando utilizzare un impianto "bone level" o "tissue level"?
- Come occorre pianificare la posizione implantare nei casi post-estrattivi a carico immediato?
- Come pianificare il carico ritardato?
- Come disegnare una dima chirurgica?

Tutti i corsisti avranno a disposizione una postazione di lavoro completa di:  
**micromotori, manipoli, modello, kit frese e materiale per l'esercitazione**