



PROTESI

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

Dott. Carlo Monaco

Ricercatore confermato e Professore Aggregato presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dove lavora nella divisione di Protesi Orale e Riabilitazione Maxillo-facciale occupandosi di protesi fissa. Laureato nel 1992 in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Bologna. Professore a contratto di Protesi negli anni 2002-04 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Bologna. Visiting Research dal 2003 presso il reparto di Cariologia dell'Università di Ginevra. Master in Science e nel 2005 Ph.D in materiali dentali presso l'Università degli Studi di Siena. Primo premio AIOP negli anni 2005, 2008 e 2009 per la migliore ricerca protesica e vincitore di due primi premi al convegno internazionale CONSEQUO nel 2006. Titolare dell'insegnamento di Protesi presso il corso di Laurea per Igienista Dentale dell'Università degli studi di Bologna. È autore di numerose pubblicazioni nazionali ed estere riguardanti la protesi adesiva.

Al termine degli incontri verranno rilasciati CD con il materiale didattico

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

Venerdì 30 - Sabato 31 Ottobre
**IL PIANO DI TRATTAMENTO
E LE PREPARAZIONI
PARZIALI ANTERIORI:
FACCETTE E MARYLAND
BRIDGES**

VENERDÌ 30 OTTOBRE ore 10.00-19.00

La prima visita

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

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

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



MILANO
72 ECM

Partecipanti: 25 max

Venerdì 30 - Sabato 31 Ottobre
Venerdì 13 - Sabato 14 Novembre
Venerdì 29 - Sabato 30 Gennaio 2021
Venerdì 19 - Sabato 20 Febbraio 2021

MODULO SINGOLO € 790,00 + Iva
CORSO COMPLETO € 2.800,00 + Iva
ODONTOTECNICO € 390,00 + Iva
(ad incontro)

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 dentale, senza preparazione dentale.
- In ceramica cotta su refrattario e in ceramica 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 31 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

MODULO 2 | 18 ECM

Venerdì 13 - Sabato 14 Novembre

RESTAURI PARZIALI NEI SETTORI POSTERIORI INTARSI E PONTI SU INTARSI

COSA SI IMPARA / MODULO 2

- Pianificare casi semplici e complessi
- Conoscere le differenti tipologie di preparazione per intarsi
- Capire le indicazioni dei ponti adesivi nei settori posteriori
- Conoscere le preparazioni extracoronali e intracoronali 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

VENERDÌ 13 NOVEMBRE ore 10.00-19.00

Indicazioni per i restauri parziali

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

La scelta del materiale

- Le resine composite
- Le resine 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 oclusale

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.
- Le resine nano ceramiche
- Le ceramiche termopressate

Le tecniche di cementazione

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

SABATO 14 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

Venerdì 29 - Sabato 30 Gennaio 2021

LE PREPARAZIONI TOTALI

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

VENERDÌ 29 GENNAIO '21 ore 10.00-19.00

Preparazioni TOTALI

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 prelimitura
- 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

SABATO 30 GENNAIO '21 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

Venerdì 19 - Sabato 20 Febbraio 2021

DALLA PROGRAMMAZIONE IMPLANTARE ALLA FINALIZZAZIONE DEL RESTAURO PROTESICO

VENERDÌ 19 FEBBRAIO '21 ore 10.00-19.00

Il piano di trattamento in implantologia

- Quali sono i fattori determinanti nella scelta implantare?

COSA SI IMPARA / MODULO 4

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

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 20 FEBBRIO '21 ore 09.00-15.00

PARTE PRATICA

Saranno svolte 2 differenti parti pratiche:

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 e materiale per l'esercitazione