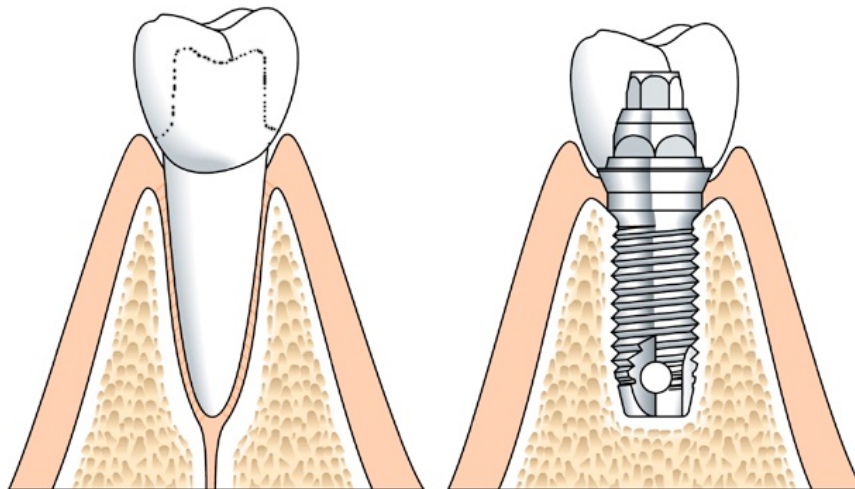


Corso Annuale teorico pratico:

# Modulo di Protesi Fissa su Denti Naturali + Modulo di Protesi fissa su Impianti.



Relatore: dott. **Riccardo Marzola**

Il corso è articolato in due moduli: uno di Protesi fissa su dente naturale ed uno di Protesi a supporto implantare. E' possibile partecipare ad entrambi o uno solo dei due moduli.

## Profilo del relatore



Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1993. Dal 1994 al 1998 consegue la specializzazione in Protesi (Advanced Education in Prosthodontics) presso la University of Southern California di Los Angeles. E' stato Associate Clinical Professor presso la medesima Università dal 1998 al 2003. Dal '99 al 2016 è stato Professore a contratto in protesi dentaria all' Università di Bologna, presso cui, dal 2005 al 2016, è stato anche titolare dell'insegnamento di protesi fissa al Master in "Protesi e Implanto-Protesi con tecnologie avanzate". È autore del testo "il restauro protesico dell'impianto singolo" con Alessandro Arcidiacono e di pubblicazioni su riviste internazionali. E' stato relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali su temi di protesi, estetica, odontotecnica, implantologia e cariologia. E' membro del comitato scientifico dell'American Academy of Restorative Dentistry ed esercita l'attività libero professionale limitata al campo restaurativo protesico e implantare.

## Obiettivi del Corso

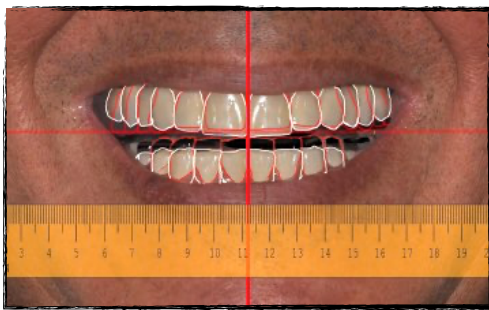
- Fornire al corsista tutti gli strumenti per eseguire una corretta diagnosi e formulare un piano di trattamento protesico ed implanto-protesico in tutte le tipologie di caso protesico.
- Addestrare il corsista, sulla base delle attuali tecniche e metodologie cliniche, all'esecuzione pratica dei principali tipi di restauri protesici.
- Formare un bagaglio di conoscenze sufficiente a sviluppare un'adeguata capacità critica, per orientarsi autonomamente nella scelta del materiale, della metodologia e della tecnica più adeguata alla singola condizione clinica.
- Infine fornire ai partecipanti le necessarie conoscenze e capacità critiche per poter leggere in autonomia gli articoli della Letteratura scientifica.

## Abstract del Corso

L'iter formativo seguirà la logica di un trattamento clinico partendo quindi dal piano di trattamento fino alla finalizzazione protesica. Verranno inizialmente discusse le modalità di raccolta dati sia da un punto di vista iconografico, (fotografia digitale e videoregistrazione digitale) che strumentale (registrazioni dei rapporti intermascellari con deprogrammatori muscolari e registrazione con arco facciale oltre alle indispensabili valutazioni interdisciplinari (parodontali, endodontiche ed ortodontiche). Nel 1° incontro verrà inoltre illustrato ai corsisti come realizzare un modello clinico di un caso reale da poter utilizzare per le esercitazioni degli incontri successivi.



Sarà quindi incluso, nella fase diagnostica, un incontro (2°) sulla pianificazione estetica con il Digital Smile Analysis ovvero la modifica di fotografie digitali al fine di ottimizzare la realizzazione della ceratura di diagnosi, la comunicazione con il paziente e la realizzazione di un corretto piano di trattamento. Si partirà dall'analisi facciale e del sorriso per arrivare alla valutazione e determinazione della linea mediana ed al posizionamento degli incisivi centrali come punto di partenza per la riabilitazione estetico funzionale dei casi protesici. I corsisti potranno apprendere direttamente lavorando in contemporanea sul proprio computer la metodica di realizzazione dell'analisi del sorriso digitale utilizzando il semplice e gratuito software Keynote della Apple, per poi trasferire tali informazioni al laboratorio per la realizzazione della ceratura diagnostica e di un mock-up intraorale.



Al 3° e 4° incontro si inizierà a parlare di protesi fissa in modo dettagliato partendo dai restauri totali. Verranno discusse e descritte le metodiche di preparazione dentale sia con margini di tipo orizzontale che verticale, discutendone le indicazioni e le controindicazioni per ciascuna tipologia ma focalizzando l'attenzione sulle metodiche più moderne ed attuali. Realizzazione dei provvisori, tecniche di impronta e relativa retrazione gengivale completeranno il quadro dei restauri totali. Parallelamente si



discuterà delle indicazioni e limiti dei vari materiali protesici (zirconio, zirconio-ceramica, metallo-ceramica, disilicato, disilicato-ceramica, resina monolitica, cromo-cobalto, oro). Saranno discussi inoltre aspetti eziologici ed indicazioni terapeutiche e cliniche per la dentizione abrasa. Vi saranno infine esercitazioni pratiche su simulatori per le varie tipologie di preparazione.

Nel 5° incontro si affronterà il tema delle Faccette in ceramica o disilicato di Litio, dal razionale clinico per l'utilizzo di questo tipo di restauro alla pianificazione pre-operatoria fino agli aspetti più tecnici della preparazione step by step, rilevamento dell'impronta, try-in ed infine cementazione adesiva.

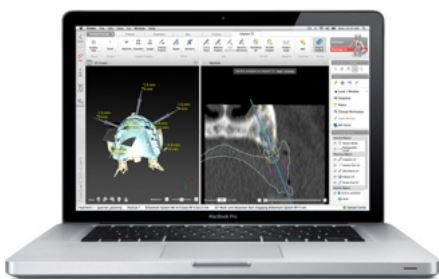


Si svolgeranno esercitazioni pratiche su modelli realistici, per ciò che concerne la preparazione dentale e la realizzazione dei provvisori per casi di faccette. I casi utilizzati saranno dei casi clinici veri scelti dai corsisti tra i propri pazienti e riprodotti in modelli da esercitazione.

Allo stesso modo, si parlerà di restauri indiretti nel 6° incontro: scelta del materiale tra ceramica, oro, disilicato di Litio, composito, principi di preparazione, impronta, digitale ed analogica, try-in e cementazione ed infine parte pratica su modelli realistici da esercitazione, anche in questo caso realizzabili da casi veri scelti dai corsisti.

Il 7° incontro sarà dedicato alla chirurgia computer assistita. Per chi ha già avuto contatto con questa straordinaria metodica che ha completamente rivoluzionato il

mondo dell'implanto-protesi sarà l'occasione per rivedere alcuni concetti fondamentali ma in queste due giornate, contrariamente a quanto avviene generalmente in questo tipo di corsi, non verranno date mere istruzioni di utilizzo del software, ma verranno analizzati principalmente gli aspetti clinici e radiologici oltre che protesici che consentono di ottenere una pianificazione reale.

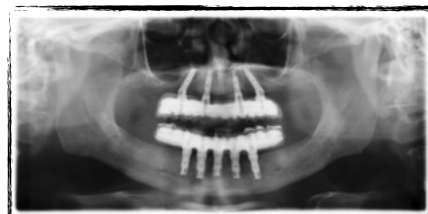


La pianificazione deve essere biologicamente corretta ma protesicamente non più "guidata", come si diceva un tempo, ma "compatibile". I corsisti potranno utilizzare un computer portatile con la possibilità di realizzare molteplici pianificazioni (dente singolo, multiplo, full arch, all on Four) utilizzando il software DTX Studio™ .

Dal 8° incontro si parlerà di protesi su impianti su dente singolo e in caso di impianti multipli: dall'ottimizzazione del posizionamento implantare alle scelte protesiche della componentistica e metodica di realizzazione. Scelta dell'impianto, connessione protesica, soluzione ritentiva (avvitata o cementata), utilizzo dello switching platform, gestione dei tessuti con i provvisori, scelta dei materiali definitivi sono gli argomenti principali che verranno trattati durante la presentazione. Esercitazioni pratiche verranno svolte per il rilevamento di un'impronta e successiva realizzazione di un provvisorio a carico immediato su dente singolo.



Nel 9° e 10° incontro si parlerà di protesi full arch a supporto implantare e dei principi biomeccanici che regolano l'occlusione in implanto-protesi. Dal rilevamento dell'impronta alla scelta del materiale definitivo verranno discussi casi full arch sia di tipo all on 4 che su un numero più elevato di impianti.



L'esercitazione pratica sarà svolta sulla realizzazione del provvisorio a carico immediato nella tecnica all on 4 e sulla metodica di impronta definitiva su impianti multipli con la tecnica della sottostruttura in resina. In Protesi e non di meno in implanto-protesi gioca un ruolo fondamentale, per la stabilità e longevità dei restauri, l'occlusione che sarà pertanto discussa in modo molto approfondito. Occlusione e rapporti con l'ATM, riproduzione ed analisi dei rapporti intermascellari e concetti di equilibratura oclusale verranno discussi per consentire ai corsisti di essere in grado di scegliere e riprodurre e trasferire al laboratorio la posizione di lavoro ideale. Nella parte pratica si svolgeranno esercitazioni sugli aggiustamenti oclusali e sulla equilibratura oclusale per far comprendere ai corsisti che aggiustamento oclusale non significa rimuovere il contatto dall'occlusione ma, mantenendo una corretta forma atomica, armonizzare il manufatto protesico con il resto della dentatura esistente. Su modelli artificiali verrà infine insegnato come valutare clinicamente la passività o meno di una protesi implantare step fondamentale per il mantenimento nel tempo dell'osteointegrazione. Durante tutto il corso, sullo stile delle scuole di specializzazione americane, per ogni argomento vi sarà un'analisi di articoli della Letteratura scientifica che verranno forniti in pdf ai partecipanti.

## PROGRAMMA

Il corso completo si sviluppa in 10 incontri di 2 giornate ciascuno generalmente dalle ore 9 alle ore 18 del Venerdì e dalle 9 alle ore 13 o 16.30 (a seconda degli incontri) del Sabato, ed è articolato in 2 diverse tipologie di apprendimento:

1. Lezione frontale con l'ausilio di diapositive e filmati. (L)
2. Sessione pratica clinica e di laboratorio hands on (P).

Il Modulo di Protesi fissa su dente naturale comprende i primi 6 incontri quello di protesi su impianti comprende il 2° incontro, sul digital smile, che quindi è in comune ai due moduli, e gli incontri dal 7° al 10°

### INCONTRO 1

L- **Piano di trattamento e registrazione dei rapporti intermascellari.**

P- Esame clinico, registrazione dei rapporti intermascellari, arco facciale.

### INCONTRO 2

L- **Digital Smile Analysis.** Descrizione step by step della tecnica del digital Smile.

P- Apprendimento diretto ed esercitazione su computer

### INCONTRO 3

L- **Restauri coronali totali con preparazioni orizzontali e verticali (1ª parte)** P- Esercitazione pratica su modelli realistici di preparazioni verticali ed orizzontali.

### INCONTRO 4

L- **Restauri coronali totali con preparazioni orizzontali e verticali (2ª parte)**

P- Esercitazione pratica su modelli realistici di preparazioni verticali ed orizzontali.

### INCONTRO 5

L- **Faccette in ceramica e disilicato di Litio.**

P- Esercitazione pratica su modelli reali di pazienti scelti dai partecipanti.

### INCONTRO 6

L- **Restauri parziali indiretti.**

P- Preparazioni per intarsi su modelli reali.

### INCONTRO 7

L- **Pianificazione implantare computer assistita** (con utilizzo del software DTX Studio™ Implant).

P- Esercitazione pratica su software DTX Implant.

### INCONTRO 8

L- **Il restauro impianto-protesico del dente singolo e degli impianti multipli.**

P- Realizzazione di un provvisorio a carico immediato su simulatore.

### INCONTRO 9

L- **Il restauro impianto-protesico nei casi full arch. (1ª parte)**

P- Realizzazione di un provvisorio in un caso all on 4 su simulatore. Realizzazione di un impronta definitiva con sottostruttura in resina sezionata su simulatore.

### INCONTRO 10

L- **Il restauro impianto-protesico nei casi full arch. (2ª parte)** P- Esercitazione per la valutazione della passività delle protesi implantari.

# Informazioni generali\*

## **Il corso è rivolto a**

Medici dentisti/Odontoiatri e Studenti dell'ultimo anno di Odontoiatria

## **Numero Massimo di partecipanti**

8

## **Sede del Corso**

Studio Odontoiatrico dott. Riccardo Marzola,  
via Garibaldi 5, 44121 Ferrara

## **Segreteria Organizzativa**

Tel. 0532 205722 - 335 5375799

E-mail: [formazione@riccardomarzola.it](mailto:formazione@riccardomarzola.it)

## **Sistemazione alberghiera**

Contattare la segreteria organizzativa per tariffe agevolate presso l'Hotel Carlton a due passi dalla sede del corso.

\*Non è consentito l'uso di apparecchiature di videoregistrazione ma solo di audio registrazione, ma verranno forniti in formato pdf tutte le diapositive presentate durante il corso così come, in formato digitale, la maggior parte dei filmati mostrati durante il corso.