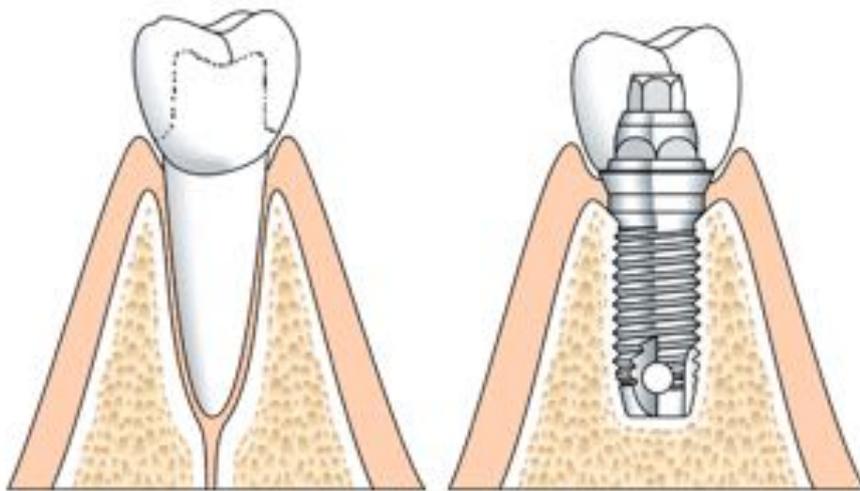


Corso Annuale teorico pratico:

Protesi Fissa su Denti Naturali ed Impianti.

Ferrara - Aprile 2018 - 2019



Relatore: dott. **Riccardo Marzola**

Guest Speakers:

dott. **Giuseppe Polimeni**

odt. **Alessandro Arcidiacono**

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 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 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

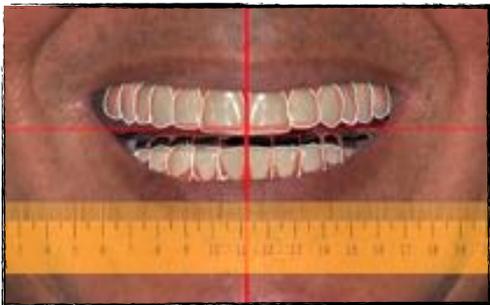
- Fornire al corsista tutti gli strumenti per la diagnosi ed il piano di trattamento protesico ed implanto-protesico.
- Addestrare il corsista, sulla base delle attuali tecniche e metodologie cliniche, all'esecuzione dei principali tipi di restauri protesici.
- Formare un bagaglio di conoscenze sufficiente 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 munire i partecipanti delle 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 etc...). Nel 1° incontro verrà illustrato ai corsisti come realizzare un modello clinico di un caso vero 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 indicazioni e 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, 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.

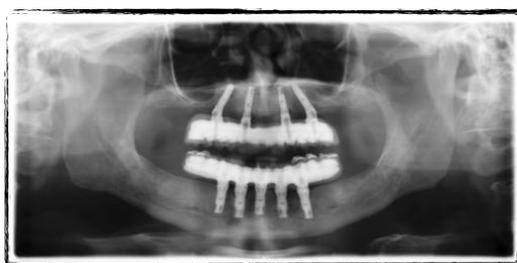
Allo stesso modo si parlerà di restauri indiretti nel 6° incontro: scelta del materiale, principi di preparazione, impronta, digitale ed analogica, try-in e cementazione ed infine parte pratica su modelli realistici da esercitazione, anche in questo caso realizzabili da casi veri scelti dai corsisti.

Dal 7° incontro si inizierà a parlare 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'8° incontro si parlerà di protesi full arch a supporto implantare. 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.



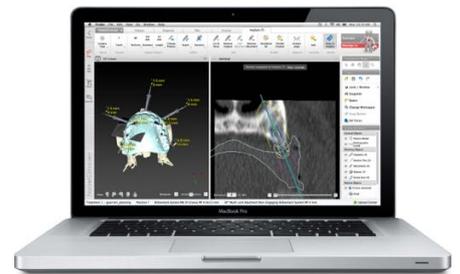
L'esercitazione pratica sarà svolta sulla realizzazione del provvisorio a carico immediato nella tecnica all on 4 e sulla metodica di impronta definitiva su impianti multipli con la tecnica della sottostruttura in resina.

In Protesi ed ancor più in implanto-protesi gioca un ruolo fondamentale per la stabilità e longevità dei restauri l'occlusione che sarà analizzata e discussa a fondo in uno specifico incontro (9°). Occlusione e rapporti con l'ATM, riproduzione ed analisi dei rapporti inter-mascellari e concetti di equilibratura occlusale 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 occlusali e sulla equilibratura occlusale per far comprendere ai corsisti che aggiustamento occlusale



non significa rimuovere il contatto dall'occlusione ma, mantenendo una corretta forma atomica, armonizzare il manufatto protesico con il resto della dentatura esistente. Parlare di occlusione in implanto-protesi significa anche conoscere fondamentali principi di Biomeccanica di cui verranno fornite le nozioni essenziali. 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.

Il 10° 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 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 NobelClinician™.

Infine nel 11° incontro si parlerà di fallimenti, verranno mostrati errori di tutti i tipi, clinici e non per apprendere da errori di altri che cosa fare per evitarli in futuro.



Durante tutto il corso, sullo stile delle scuole di specializzazione americane, per ogni argomento vi sarà un'analisi di articoli della Letteratura scientifica con discussione degli stessi che verranno anticipatamente forniti in pdf ai partecipanti, talvolta, tale discussione sarà integrata nella presentazione, altra volta vi sarà uno specifico seminario di revisione al termine delle due giornate di corso.

PROGRAMMA

Il corso si sviluppa in 6 incontri di 2 giornate ciascuno generalmente dalle ore 9 alle ore 18 del Venerdì e dalle 9 alle ore 13 o 15 (a seconda degli incontri) del Sabato, ed è articolato in 3 diverse tipologie di apprendimento:

1. Lezione teorica con l'ausilio di diapositive e filmati. (L)
2. Sessione pratica clinica e di laboratorio hands on (P).
3. Seminario di treatment planning e di letteratura scientifica (S).

INCONTRO 1

L- Piano di trattamento in protesi fissa: dalla prima visita alla ceratura diagnostica alla definizione del piano terapeutico. La documentazione dei casi, fotografia e video documentazione odontoiatrica.

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

S- Relazione centrica e metodiche di registrazione dei rapporti intermascellari.

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 (1^a parte) Principi di preparazione dei denti. Margini orizzontali vs margini verticali. Posizionamento e rifinitura del margine protesico. Metodiche di retrazione gengivale. Cementazione adesiva e non. Indicazioni alla scelta del tipo di restauro definitivo. Metallo ceramica vs metal free.

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

S- Geometria del margine protesico. Retrazione gengivale. Tecniche e materiali da impronta definitiva.

INCONTRO 4

L- Restauri coronali totali (2^a parte) Principi di preparazione dei denti. Margini orizzontali vs margini verticali. Posizionamento e rifinitura del margine protesico. Metodiche di retrazione gengivale. Cementazione adesiva e non. Indicazioni alla scelta del tipo di restauro definitivo. Metallo ceramica vs metal free.

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

S- Geometria del margine protesico. Retrazione gengivale. Tecniche e materiali da impronta definitiva.

INCONTRO 5

L- Faccette in ceramica e disilicato di Litio. Dalla preparazione, al provvisorio, alla cementazione definitiva.

P- Esercitazione pratica su modelli reali di pazienti dei partecipanti.

S- Faccette in ceramica.

INCONTRO 6

L- Restauri parziali indiretti. Intarsi in disilicato di Litio.

P- Preparazioni per intarsi su modelli reali.

S- Restauri indiretti.

INCONTRO 7

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

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

S- Gli articoli scientifici verranno discussi durante la lezione frontale

INCONTRO 8

L- Il restauro implanto-protesico nei casi full arch.

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.

S- Gli articoli scientifici verranno discussi durante la lezione frontale

INCONTRO 9

L- Elementi fondamentali di Occlusione e di Biomeccanica implantare.

P- Esercitazioni pratiche su simulatore di aggiustamento ed equilibratura occlusale. Esercitazione per la valutazione della passività delle protesi implantari.

S- Elementi intermedi e profili d'emergenza, aspetti parodontali. Tecnologie CAD-CAM. Seminario di treatment planning.

INCONTRO 10

L- Pianificazione implantare computer assistita (con utilizzo del software Nobelclinician). Pianificazione clinica di casi implantari di varia tipologia (dal dente singolo al full arch) al fine di ottimizzare la posizione finale da un punto di vista protesico e biologico.

P- Esercitazione pratica su software Nobelclinician

S- Gli articoli scientifici verranno discussi durante la lezione frontale

INCONTRO 11

L- I fallimenti in Protesi ed Implanto-Protesi. Seminario sugli errori e le modalità di prevenzione degli stessi in Protesi ed implanto-protesi.

S- Revisione delle Letteratura sui fallimenti protesici e longevità dei restauri e trattamenti clinici.

Informazioni generali*

Il corso è rivolto a

Medici dentisti/Odontoiatri

Numero Massimo di partecipanti

10

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

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione è pari a € 6600,00 + IVA

suddiviso in: € 1500 + IVA al momento dell'iscrizione

€ 1500 + IVA entro il primo incontro

€ 2000 + IVA entro il terzo incontro

€ 1600 + IVA entro il quinto incontro

Sistemazione alberghiera

Contattare la segreteria organizzativa per tariffe agevolate presso l'Hotel Carlton a due passi dalla sede del corso per gli incontri che si svolgeranno a Ferrara

*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, molti dei filmati mostrati durante il corso.

*Si raccomanda la massima puntualità.

Date degli incontri

- Incontro 1: 20,21 Aprile 2018
- Incontro 2: 25,26 Maggio 2018
- Incontro 3: 29,30 Giugno 2018
- Incontro 4: 7,8 Settembre 2018
- Incontro 5: 5,6 Ottobre 2018
- Incontro 6: 9,10 Novembre 2018
- Incontro 7: 30 Novembre 1 Dicembre 2018
- Incontro 8: 18,19 Gennaio 2019
- Incontro 9: 8,9 Febbraio 2019
- Incontro 10: 22,23 Marzo 2019
- Incontro 11: 12,13 Aprile 2019