

Corso formativo teorico-pratico in Protesi Fissa

“dall’ analogico al digitale “ del
Dr Dario Castellani, tenuto dal
Dr Carlo Arcara



Argomenti

Il piano di trattamento protesico

Occlusione

- Basi anatomiche e funzionali.
- Sviluppo ed evoluzione degli articolatori
- Occlusione: Correlazioni anatomo – meccaniche.
- Trasferimento dei dati su articolatore a valore semi – individuale.
- Biomeccanica e funzioni.
- Arco faciale di trasferimento
- Il paziente digitale
- Scansioni preliminari ed arco faciale digitale

Fotografia Dentale

- Workshop fotografico su fotografia dentale

Il Digital Smile Design

- Il dsd come strumento di comunicazione, di marketing e diagnosi
- Il dsd con il keynote
- Il dsd con lo scanner intraorale (3Shape)
- Il Mock-up digitale ed analogico

Principi e tecnica della preparazione dentale; approccio razionale al disegno geometrico dei margini

- Preparazioni estetiche del gruppo frontale
- I restauri parziali adesivi dei restauri posteriori: inlay ed Onlay
- Preparazioni mini invasivi per restauri adesivi e con flusso digitale
- Preparazioni per faccette guidate dal Mock up

Le faccette in porcellana

- Indicazioni
- Preparazioni
- Provvisorio
- Cementazione

Impronta di precisione

- Scelta dei materiali e tecniche d'uso
- Il porta-impronte individuale
- Impronte dentali con scanner digitali

Trattamento dei tessuti molli

- Preparazione e impronte intrasulcolari
- Il trattamento dei tessuti molli per impronte analogiche e digitali

Modello Master

- Determinazione del margine di finitura sul monconcino sfilabile in gesso
- Modelli stampati da flusso digitale

I provvisori: passaggio fondamentale del restauro protesico

- Provvisori analogici e digitali diretti ed indiretti

Materiali protesici

- Materiali per restauri protesici per flusso analogico e digitale

L'estetica in protesi

- Forma, colore, composizione, illusione.
- Estetica e parodontologia
- Nuovi materiali estetici e tecnologia dentale.
- Criteri diagnostici e piano di trattamento per corone singole anteriori

La cementazione del manufatto protesico finito

- Considerazioni cliniche sui più comuni tipi di cemento

Il restauro del dente devitalizzato come pilastro di protesi

- Clinica e tecnica di laboratorio

Prove pratiche propedeutiche

- Rilievo dell'impronta panoramica su collega corsista ed esecuzione dei modelli di studio;
- Rilievo di scansioni digitali
- Registrazione della relazione centrica, protrusiva e lateralità;
- Montaggio dei modelli di studio in articolatore tramite l'arco facciale di trasferimento;
- Workshop fotografico

- Trasferimento dei valori su articolatore semi individuale;
- Preparazione di elementi dentali su manichino: gruppo frontale e posteriore
- Preparazioni parziali: Inlay e Onlay
- Costruzione del porta-impronta individuale – tecniche diverse
- Impronta di precisione degli elementi preparati in analogico e digitale
- Delimitazione dei margini allo stereo microscopio nei monconcini sfilabili
- Esercitazione pratica sul Digital Smile Design
- Determinazione delle caratteristiche estetiche. Comunicazione tra odontoiatra e tecnico
- *Costruzione di perni moncone anatomici, individuali e con componenti prefabbricate: metodo diretto e indiretto*

Dimostrazioni

Protesi: dalla preparazione alla cementazione

Prove cliniche su paziente

- Preparazioni, impronte , provvisori su paziente;
- Registros mandibolo – craniche e trasferimento in articolatore,
- Prova biscuit, glasatura, caratterizzazione estetica;
- Cementazione

OBIETTIVI del Corso

Al termine del Corso annuale teorico – pratico di Protesi Fissa, l'iscritto sarà pienamente in grado di gestire in piena autonomia un piano di trattamento protesico dalla progettazione alla realizzazione pratica, secondo i principi chiari e riproducibili.

Ogni passaggio sarà chiaramente illustrato dal Dr Carlo Arcara e facilmente eseguibile sin dal giorno dopo da tutti i partecipanti al Corso.

Dr Dario Castellani Laureato in Medicina e Chirurgia, specialista in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Firenze. Frequenta la TUFTS University di Boston, dove consegue il certificato di specialista in Protesi. Socio attivo di diverse Accademie nazionali ed internazionali, è stato presidente dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica.

Ha svolto numerose relazioni e corsi sia in Italia che all'estero ed è autore di articoli su riviste nazionali ed internazionali, così come di testi tradotti in inglese e spagnolo.

Svolge attività professionale limitatamente alla Implantologia, Protesi e Riabilitazione Orale in Firenze.

Dr. Carlo Arcara si laurea nel 2010 in Odontoiatria e protesi dentaria presso l'Università di Milano Bicocca e nel 2014 consegue il Dottorato in Parodontologia Sperimentale.

Segue i corsi di protesi fissa del Dr. Dario Castellani per il quale diventa tutor nel 2014 al master annuale di Protesi.

Segue i corsi di Parodontologia del Dr. Maurizio Silvestri e del Dr. Giovanni Zucchelli. In ambito conservativo segue i corsi del Dr. Vanini, Dr. Spreafico, Dr. Scotti e Dr. Stefano Bottacchiaro.

Nel 2015 segue il corso del Dr. Agostino Scipioni ed il corso di DSD del Dr. Perichetti.

Si dedica principalmente all'implantologia, protesi e Parodontologia con particolare attenzione alla gestione dei tessuti molli ed alla programmazione digitale del sorriso.



**Segreteria
Organizzativa:
Sig.ra Sonia Mangora**

**NAXOIMMAGINE -
FIRENZE**

Mobile +39 335 6460804

e-mail

soniamangora@gmail.com

dr.dariocastellani@gmail.com

arcara.carlo@gmail.com