

>> Sede del corso

Studio Dentistico Dott. Sandro Pradella
Via Lussemburgo 15 - 46010 Eremo di Curtatone MN
Tel. 0376.269700 - www.sandropradella.it

Relatore

>> Dott. Sandro Pradella

Nasce a Mantova e si diploma odontotecnico presso lo I.A.S.A. di Bologna.

Esercita la professione di odontotecnico fino al 1992 con particolare attenzione per la protesi fissa e mobile. In questo periodo segue i corsi dei maggiori autori Italiani ed Esteri per entrambe le tematiche ed è relatore di argomenti inerenti la protesi mobile e la protesi fissa, autore di una pubblicazione sull'utilizzo delle resine composite termopolimerizzabili in protesi fissa. Nel 1990 viene ammesso al Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi, presso l'Università di Verona, dove si laurea nel 1995 con il massimo dei voti e la lode. Dopo la laurea amplia le proprie conoscenze partecipando a numerosi corsi di aggiornamento e congressi sia in Italia che all'estero.

Attualmente esercita la libera professione a Curtatone in provincia di Mantova, dove si occupa prevalentemente di Odontoiatria Conservativa e Protesica, con particolare riguardo alle tecniche adesive e alle soluzioni protesiche prive di metallo.

E' socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa dal 2004..

E' socio attivo della European Society of Cosmetic Dentistry dal 2023..

Vincitore del concorso di chirurgia parodontale "MUCOGRAFT" al congresso OSTEOLOGY 2012.

Professore a contratto nel Master Universitario di Endodonzia Clinica e Restaurativa presso l'Università di Cagliari dal 2013. Professore a contratto di Conservativa presso l'Università di Parma dal 2015.

Ha pubblicato articoli inerenti ai temi di Conservativa diretta e indiretta con i nuovi materiali adesivi, Cementazione Adesiva, Protesi Fissa Gnatologica con Ceramiche Integrali e Protesi Totale, argomenti su cui tiene corsi e conferenze.

>> Modalità d'iscrizione :

Inviare mail all'indirizzo: sandro.pradella01@gmail.com,
indicando nome, cognome e recapito telefonico

>> Il corso è a numero chiuso e le iscrizioni saranno accettate
in stretto ordine cronologico

>> **Corso accreditato con 50 crediti ECM**

Corso annuale teorico-pratico di PROTESI FISSA Dott. Sandro Pradella



>> Date

05 - 06 Febbraio 2027

05 - 06 Marzo 2027

02 - 03 Aprile 2027

14 - 15 Maggio 2027

28 - 29 Maggio 2027

18 - 19 Giugno 2027

09 - 10 Luglio 2027

17 - 18 Settembre 2027

08- 09 Ottobre 2027

19 - 20 Novembre 2027

10 - 11 Dicembre 2027

Programma *Scientifico*

1° Incontro

Formulazione del piano di trattamento, diagnosi, gnatologia, documentazione fotografica

>> Parte teorica

- Anamnesi generale e odontostomatologica
- Esame clinico, radiografico e parodontale
- Impronta per modelli studio, informazioni gnatologiche ed esame dei modelli
- Articolatori, arco facciale, assiografia
- Registrazioni interocclusali di R.C.- O.C.- M.I.
- Registrazione delle lateralità e della protrusiva
- Il setting degli articolatori sulla base dei dati registrati
- Restauro protesico dell'elemento singolo anteriore e posteriore
- Sostituzione di un singolo elemento mancante
- Sostituzione di multipli elementi mancanti
- Restaurativa preprotetica dell'elemento vitale e del dente trattato endodonticamente
- Fotografie del paziente e loro gestione digitale

>> Parte pratica

- Esecuzione di uno status radiografico e di un sondaggio parodontale
- Impronta per modelli studio e loro sviluppo
- Fotografie del paziente e loro gestione digitale

2° Incontro

Gnatologia e modellazione

>> Parte teorica

Concetti base di gnatologia:

- Anatomia delle articolazioni temporo mandibolari
- Dall'occlusore all'articolatore individuale:
perché no il primo e perché sì il secondo
- La bussola occlusale e la sua applicazione pratica.
- I movimenti cuspidali in relazione ai movimenti condilari
- La modellazione gnatologica e la modellazione biodinamica
- I solchi cuspidali che consentono la funzione occlusale

Le applicazioni pratiche della modellazione biodinamica:

- La ricerca dei punti di contatto in centrica
- La stabilizzazione in centrica
- Controllo delle interferenze durante i movimenti mandibolari e metodiche di eliminazione senza distruggere la morfologia

Presentazione di alcuni casi clinici risolti con le tecniche di modellazione biodinamica

>> Parte pratica

- Registrazione della relazione centrica ausilio di Gig deprogrammatore
- Presa dell'arco facciale
- Assiografia e sua interpretazione
- Montaggio in articolatore e suo set-up

Esercitazioni pratiche della modellazione biodinamica su specifici modelli ideati dall'autore con realizzazione di:

- Tavolato posteriore superiore
- Tavolato posteriore inferiore

3° Incontro

Restauri diretti

>> Parte teorica: Tecniche dirette

- Indicazioni del restauro diretto in composito
- Come controllare la contrazione da polimerizzazione nei settori posteriori
- "C" factor e tecniche di polimerizzazione
- Quali strumenti: frese, materiali, lampade da utilizzare
- Tecnica adesiva: quali adesivi utilizzare e sequenza operativa
- La scelta di matrici e cunei: come ottenere e mantenere un profilo anatomico e i punti di contatto ottimali
- Il disegno di cavità
- Tecnica di stratificazione incrementale: orizzontale e obliqua
- La rifinitura e lucidatura ideale: importanza, strumenti e tecniche operative
- Casi clinici e piano di trattamento
- Limiti delle tecniche dirette

>> Parte pratica: Tecniche dirette

> Esecuzione su simulatore con denti estratti, da parte del relatore, con ripresa diretta video a circuito chiuso, di Restauri Diretti, dal posizionamento della diga e rimozione dei vecchi restauri, alla lucidatura dei nuovi restauri con spiegazione di ogni singolo passaggio e risposta agli eventuali quesiti

> Esecuzione su simulatore con denti estratti da parte dei partecipanti con controllo da parte del relatore di ogni singolo passaggio con eventuali correzioni di restauri diretti:

- Preparazione di cavità per la tecnica adesiva
- Posizionamento delle matrici sezionali
- Stratificazione delle masse dentina e smalto
- Caratterizzazione con supercolori
- Rifinitura e lucidatura

4° Incontro

Restauro post-endo nei settori anteriori e posteriori

>> Parte teorica - Restauri post-endo:

- Cause di frattura del dente trattato endodonticamente.
- Criteri di scelta per il dente trattato endodonticamente
- Valutazione della restaurabilità degli elementi
- Criteri di scelta per l' utilizzo dei perni in fibra nelle ricostruzioni del dente trattato endo
- Lo sbiancamento del dente devitale
- La ricostruzione diretta del dente trattato endodonticamente nei settori posteriori
- La ricostruzione diretta del dente trattato Endodonticamente nei settori anteriori
- La rimozione dei perni moncone in metallo
- La ricostruzione diretta di monconi protesici sotto ponti preesistenti con tecnica adesiva
- Le differenti opzioni terapeutiche:
- Restauri adesivi estetici (diretti e indiretti)
- Restauri protesici (corone metallo-ceramica; corone ceramica integrale)

>> Parte pratica - Restauri post-endo:

Esecuzione su simulatore con denti estratti, da parte del relatore, con ripresa diretta video a circuito chiuso di:

1° caso: Ricostruzione Conservativa diretta di dente trattato endodonticamente nei settori posteriori o anteriori. Rimozione dell'otturazione provvisoria, scelta delle strutture da mantenere e quelle da includere nella preparazione, rifinitura delle cavità, trattamento adesivo, build-up camerale, cementazione dei perni di rinforzo in fibra di vetro a seconda delle necessità strutturali, restauro diretto e sua rifinitura.

2° caso: Ricostruzione diretta di monconi protesici sotto ponti preesistenti con tecnica adesiva

Esecuzione da parte dei partecipanti, con controllo del relatore, di ogni singolo passaggio con eventuali correzioni, su denti estratti già devitalizzati correttamente ripuliti da ogni residuo organico e conservati in soluzione fisiologica, di una di queste possibilità ricostruttive:

- Ricostruzione diretta del dente trattato Endodonticamente nei settori posteriori
- Ricostruzione diretta del dente trattato Endodonticamente nei settori anteriori
- Ricostruzione diretta di monconi protesici sotto ponti preesistenti con tecnica adesive.

M.I.: il partecipante dovrà cementare almeno un perno in fibra di vetro qualunque sia la sua scelta ricostruttiva.

5° Incontro

Preparazioni coronali totali posteriori

>> Parte teorica

- Principi generali delle preparazioni dentali per posteriori
- Valutazione e programmazione della tipologia di preparazione dentale e margine di finitura nei settori posteriori
- Fasi sequenziali della preparazione dentale.
- Programmazione e tecniche operative per la preparazione dentale protesicamente guidata
- Obiettivi di un' impronta
- Materiali tecniche e procedure operative per impronta nei settori posteriori
- Sistemi per la realizzazione dei cucchiai d'impronta dedicati
- Provvisori: funzioni e materiali
- Tecniche dirette e indirette
- Provvisori prelimatura e postlimatura
- Provvisori armati con metallo o fibre di vetro
- Procedure operative di ribasatura, rifinitura e riparazione

>> Parte pratica

Esecuzione su simulatore con denti in resina, da parte del relatore, con ripresa diretta video a circuito chiuso di Preparazioni coronali totali posteriori con linea di finitura.

Esecuzione da parte del partecipante, su simulatore con denti in resina, con controllo del relatore, di ogni singolo passaggio con eventuali correzioni di:

- Preparazione e rifinitura con disegno ideale per le corone totali sui denti posteriori con linea di finitura.

- mascherine in silicone.

6° Incontro

Preparazioni coronali totali anteriori

>> Parte teorica

- Principi generali delle preparazioni dentali per anteriori
- Valutazione e programmazione della tipologia di preparazione dentale e margine di finitura nei settori estetici.
- Fasi sequenziali della preparazione dentale
- Programmazione e tecniche operative per la preparazione dentale protesicamente guidata dei denti anteriori
- I provvisori nei settori estetici
- Tecniche dirette e indirette
- Provvisori prelimatura e postlimatura
- Procedure operative di ribasatura, rifinitura e riparazione

>> Parte pratica

Esecuzione su simulatore con denti in resina, da parte del relatore, con ripresa diretta video a circuito chiuso, di Preparazioni coronali totali Anteriori con linea di finitura.

Esecuzione da parte del partecipante, su simulatore con denti in resina, con controllo del relatore, di ogni singolo passaggio con eventuali correzioni di:

- Preparazione e rifinitura con disegno ideale per le corone totali sui denti anteriori con linea di finitura.

- mascherine in silicone.

7° Incontro

Le preparazioni coronali Verticali La protesi impianto supportata : clinica e laboratorio

>> Parte teorica

- Principi generali delle preparazioni dentali Verticali
- Valutazione e programmazione della tipologia di preparazione dentale e margine di finitura
- Fasi sequenziali della preparazione Verticale.
- Programmazione e tecniche operative per la preparazione Verticale
- Sistemi per la realizzazione dei cucchiai d'impronta dedicati all'implantoprotesi
- Le impronte in implantoprotesi
- Modelli di lavoro
- Abutment estetici di nuova concezione
- Riabilitazioni avvitate o cementate con ceramiche integrali.

>> Parte pratica (1 giorno)

Esecuzione su simulatore con denti in resina, da parte del relatore, con ripresa diretta video a circuito chiuso, di Preparazioni coronali senza linea di finitura.

Esecuzione da parte del partecipante, su simulatore con denti in resina, con controllo del relatore, di ogni singolo passaggio con eventuali correzioni di:

- Preparazioni coronali senza linea di finitura sui denti anteriori e posteriori.

Laboratorio - Studio : cosa comunicare e cosa sapere :

>> Parte teorica (1 giorno con l'Odontotecnico)

- Sistemi per la realizzazione dei modelli master
- Modelli di lavoro e monconi sfilabili
- La registrazione dei dati gnatologici
- Le registrazioni intermassellari come presupposto al successo finale.
- La ceratura di diagnosi e la ceratura master
- Procedure tecniche per la realizzazione di protesi:
 - provvisorie in PMMA
 - metallo ceramica
 - zirconio ceramica
 - ceramiche integrali

8° Incontro

Preparazioni coronali parziali posteriori

>>Parte teorica

- Quando scegliere il restauro parziale
- Composito vs ceramica
- Tipi di preparazione dentale Onlay e Overlay
- Build-up: perché e come ottenere una preparazione con forma e dimensione ideale
- Rifinitura delle preparazioni
- Impronte e modelli master
- Realizzazione del manufatto e sue prove cliniche
- La cementazione adesiva: protocollo e fasi operative
- La rifinitura e lucidatura
- Rilocazione coronale del margine, esposizione chirurgica del margine o allungamento di corona clinica?

>> Parte pratica

Esecuzione su simulatore con denti in resina, da parte del relatore, con ripresa diretta video a circuito chiuso, di Onlay e Overlay .

Esecuzione da parte del partecipante, su simulatore con denti in resina, con controllo del relatore, di ogni singolo passaggio con eventuali correzioni di:

- Build-up, preparazione e rifinitura con disegno ideale per Onlay e Overlay
- provvisori per preparazioni parziali
- Esecuzione del restauro sul modello
- Cementazione adesiva
- Rifinitura e lucidatura

9° Incontro

Restauri diretti nei settori anteriori

>> Parte teorica - Tecniche dirette:

- Parametri di valutazione estetica
- Il colore: concetti e applicazione nel dentale
- Indicazioni del restauro diretto in composito, quando diretto e quando indiretto
- Quali strumenti: frese, inserti ultrasonici, pennelli, kit di compositi estetici etc.
- La scelta di matrici, cunei e divaricatori per ottenere e mantenere un profilo anatomico e i puti di contatto ottimali
- Il disegno di cavità
- Tecnica di stratificazione incrementale con o senza l'ausilio delle mascherine in silicone
- La rifinitura e lucidatura ideale: importanza, strumenti e tecniche operative
- Casi clinici e piano di trattamento: restauri di 3°, 4° e 5° classe

>> Parte pratica - Tecniche dirette:

- Esecuzione su simulatore con denti estratti, da parte del relatore, con ripresa diretta video a circuito chiuso, di cavità di restauri diretti nel settore anteriore
- Dalla preparazione di cavità o rimozione dei vecchi restauri, alla lucidatura dei nuovi restauri con spiegazione di ogni singolo passaggio e risposta agli eventuali quesiti
- Esecuzione su simulatore con denti estratti da parte dei partecipanti con controllo da parte del relatore di ogni singolo passaggio con eventuali correzioni di restauri diretti di 3°, 4° o 5° classe
- Preparazione di cavità di 3°, 4° e 5° classe per la tecnica adesiva
- Le ricostruzioni anteriori complesse con l'ausilio delle mascherine di silicone
- Come usare i divaricatori e i cunei
- Scelta e posizionamento delle matrici
- Stratificazione delle masse di dentina, smalto, effetti opalescenti e supercolori
- Rifinitura e lucidatura

10° Incontro

Restauri indiretti nei settori anteriori (le faccette)

>> Parte teorica - Tecniche indirette:

- Quando scegliere il restauro indiretto nei settori estetici
- Il mock-up come simulazione del risultato estetico finale
- Lo sbiancamento del dente vitale e devitale per un risultato estetico finale ottimale
- Composito vs ceramica
- Tipi di preparazione dentale per faccette
- Build-up: perché e come ottenere una preparazione con forma e dimensione ideale
- Rifinitura delle preparazioni
- Impronte e modelli master
- I provvisori per le faccette
- Realizzazione del manufatto e sue prove cliniche
- La cementazione adesiva: protocollo e fasi operative
- La rifinitura e lucidatura

>> Parte pratica - Faccette:

- Esecuzione su simulatore con denti in resina, da parte del relatore, con ripresa diretta video a circuito chiuso, di faccette singole o multiple.
- Esecuzione da parte del partecipante, su simulatore con denti in resina, con controllo del relatore, di ogni singolo passaggio con eventuali correzioni di:
- Preparazione e rifinitura con disegno ideale per le faccette
 - provvisori per preparazioni parziali
 - Esecuzione del restauro sul modello
 - Cementazione adesiva
 - Rifinitura e lucidatura

11° Incontro

Il trattamento dei casi complessi La cementazione

>> Parte teorica

- Ripasso delle fasi cliniche per la soluzione di casi semplici
- Sequenza delle fasi cliniche e tecniche per la soluzione dei casi complessi
- Tipologia e analisi dei fallimenti
- Istruzioni al paziente e controlli periodici
- Cementazione convenzionale: indicazioni, materiali e procedure operative
- Cementazione adesiva: indicazioni, materiali e procedure operative