FRADEANI EDUCATION



MIPP

MASTERCLASS

MAURO **FRADEANI** LEONARDO **BACHERINI**

Fradeani Masterclass - MIPP

By Dott. Mauro Fradeani e Dott. Leonardo Bacherini



PANORAMICA

Tematica

Impara a trattare casi notevolmente compromessi adottando un approccio protesico mini-invasivo basato su 35 anni di ricerche ed innovazioni.

Obiettivi formativi

- I parametri estetici: analisi facciale, dento-labiale, fonetica, dentale e gengivale
- L'analisi funzionale: Relazione Centrica (RC), Massima Intercettazione (MI) e VDO
- La pianificazione digitale con GetAPP ed altri tool come scanner facciali
- Come e quando preparare un dente sul quale verrà applicata una faccetta
- La differenza tra faccette a V, full-veneers e buccal-veneers
- MIPP 0, 1, 2, 2A, 2B, 3: Protocolli di trattamento
- Diverse metodologie di preparazione delle faccette
- L'importanza di un approccio multidisciplinare
- Il Follow-up a distanza di molti anni

Autore

Il Dott. Mauro Fradeani è un esperto di protesi parodontale ed implantare riconosciuto a livello internazionale. Fondatore e direttore del centro Mauro Fradeani Education, un progetto didattico che promuove il modello italiano di eccellenza odontoiatrica in tutto il mondo.

Il Dott. Leonardo Bacherini si occupa prevalentemente dell'aspetto estetico dell'implantologia e della protesi. Tiene conferenze sull'estetica in protesi ed implantologia in convegni nazionali e internazionali. E' autore di articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali.

LIVELLI

Difficoltà ●●●

Teoria ●●

Pratica ●●●●

INFO CHIAVE

Italiano

On Demand

Protesi Dentale - Estetica

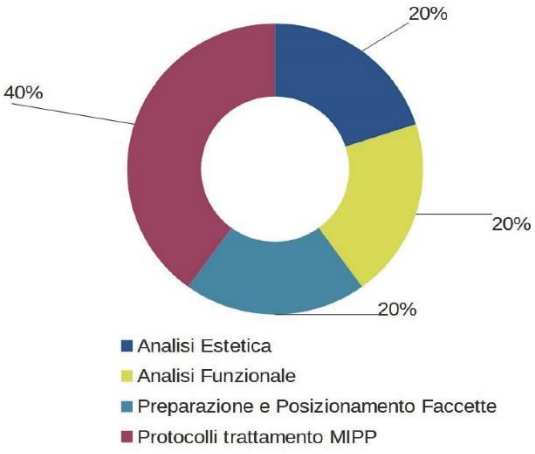
10 h

15 lezioni teoriche

Video Clinici Si

NO

COSA IMPARERAI



Iscrivendoti approfondirai le seguenti tematiche:

- I **parametri estetici**: analisi facciale, dento-labiale, fonetica, dentale e gengivale
- L'**analisi funzionale**: Relazione Centrica, Max Intercuspidazione e VDO
- La pianificazione digitale con **GetApp** ed altri tool come **scanner facciali**
- Come e quando **preparare un dente** sul quale verrà applicata una faccetta
- La **differenza** tra faccette a V, full-veneers e buccal-veneers
- L'impressione dell'**impronta** in modo digitale e tradizionale
- MIPP 0, 1, 2, 2A, 2B, 3: **Protocolli di trattamento**
- Diverse metodologie di **preparazione** delle **faccette**
- La **scelta** del **materiale** delle protesi per un restauro efficace
- L'importanza di un approccio **multidisciplinare**
- Il **Follow-Up** a distanza di molti anni

Al termine del corso sarai in grado di:

- **Pianificare digitalmente** un appropriato trattamento estetico e funzionale
- **Minimizzare l'invasività** del trattamento protesico
- Modificare la **VDO** (Dimensione Verticale d'Occlusione)
- Performare riabilitazioni protesiche **predicibili**, **durature** e **stabili** nel lungo periodo
- Definire il **volume dentale** che si intende raggiungere a fine trattamento
- **Ridurre lo spessore** della ceramica utilizzando le procedure di adesione appropriate
- Ottenere un **bilanciamento** tra estetica e funzionalità del trattamento
- Scegliere correttamente i **materiali adesivi** da bondaggio
- Gestire la tecnica a **1 o 2 corde** per evidenziare i margini dei denti

Questa Masterclass include:

- **15 lezioni teoriche** con video clinici riguardanti l'applicazione pratica delle tecniche e delle procedure descritte
- Un'esclusiva **LIVE Case Discussion** con il Dott. Mauro **Fradeani**
- Un **certificato** che attesta il completamento del corso

A chi sono indirizzate queste lezioni?

Questo video corso è particolarmente indicato per i **protesisti di tutti i livelli** di esperienza visto e considerate che vengono presentati casi clinici di **diverso grado di complessità** gestionale. Inoltre, i tanti approfondimenti teorici e le presentazioni di tecniche e materiali innovative si adattano ad ogni profilo di professionista del settore protesico.

Ok, ma cosa mi aspetta?
Questo video corso di **oltre 10 ore** totali è diviso in **15 lezioni teoriche** che potrai visionare accedendo alla tua area personale del corso, da qualsiasi dispositivo. Potrai scaricare con limiti di tempo le lezioni dall'app osteocom disponibile per iOS e Android.

Videolezioni:

Lezione 1 - Introduzione e classificazione secondo il concetto MIPP

In questa prima videolezione, il Dott. Bacherini introdurrà la filosofia ed il **razionale** alla base dell'approccio MIPP, illustrando ai partecipanti gli **obiettivi**, le **funzionalità** ed il background teorico di questa tecnica applicabile in tutti i casi protesici, indipendentemente dal loro livello di complessità.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- I casi estetici **puri** ed **estico-funzionali**
- Fase attiva e passiva di **usura**
- I **disequilibri** nel sistema masticatorio del paziente
- **Bruxismo** e rapporto tra le arcate problematico: le **cause** dell'usura dentale
- Le motivazioni che devono spingere il clinico a **cambiare l'occlusione**
- La **classificazione** MIPP in categorie (0, 1, 2 e 3)

Lezione 2 - Analisi estetica: analisi facciale nella riabilitazione protesica

L'**analisi facciale** generale del paziente è il punto iniziale di ogni analisi estetica: Il Dott. Fradeani ne illustrerà l'importanza per il raggiungimento della perfetta **riabilitazione** estetica. I partecipanti riceveranno gli strumenti e gli input per attuare quest'**indagine preliminare** nel modo corretto, in modo da che poter pianificare il miglior trattamento possibile per ogni caso specifico.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- Valutazione delle **disarmonie** orizzontali nel **viso** del paziente
- **Analisi facciale** frontale e laterale
- Il concetto di **Natural** Head Position

- Valutare l'inclinazione del piano occlusale basandosi sui **riferimenti anatomici** del viso del paziente
- L'importanza dei **test fonetici** per osservare possibili disconformità nella zona labiale

Lezione 3 - Analisi estetica: analisi dento-labiale nella riabilitazione protesica

L'analisi **dento-labiale**, che si inscrive all'interno della più generale analisi facciale, verrà discussa in modo sistematico dal Dott. Fradeani. I partecipanti potranno apprezzare come il raggiungimento dell'ideale **esposizione dentale** a riposo e della corretta linea del sorriso derivino da una buona analisi dento-labiale iniziale.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- Il parallelismo tra il piano occlusale e l'**orizzonte** del viso del paziente
- L'identificazione di tutte le **linee di riferimento** orizzontali del paziente
- Come raggiungere una miglior **armonia** tra occhi, labbra e piano incisale
- Predeterminazione della corretta posizione della **cresta incisale** in pazienti con esposizioni dentale a riposo problematica
- I casi in cui non è possibile fare un **Mock-Up**
- **Pianificare** la futura **posizione** della cresta incisale in pazienti edentuli

Lezione 4 - Analisi funzionale secondo il concetto MIPP

Il Dott. Bacherini presenterà un **overview** approfondita sui punti cardine dell'**analisi funzionale** con un focus specifico per quanto concerne i differenti tipi di **usura**. Si parlerà nel dettaglio dell'analisi di articolazioni, muscoli, denti ed occlusioni per ottimizzare la funzionalità e la **resistenza** del trattamento protesico.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- Come ragionare per comprendere l'**eziologia** dei vari problemi che potrebbero occorrere
- L'**ottimizzazione** della posizione della cresta incisale
- Come **minimizzare** l'**invasività** del trattamento
- Usura **stabile** ed usura **attiva** in progressione
- Differenza tra usura **fisiologica** e **patologica**
- Come analizzare la **funzione masticatoria** dei pazienti per prevenire e/o combattere l'usura
- Protocolli di riabilitazione orale **post-operativa**

Lezione 5 - La dimensione verticale di occlusione (VDO) secondo il concetto MIPP

La dimensione verticale di occlusione è uno dei parametri fondamentali per **impostare** il piano di trattamento che, se gestito in modo corretto, permette di **ridurre l'invasività** del trattamento protesico apportando numerosi vantaggi per il clinico.
Si vedrà come non ci siano controindicazioni all'aumento della VDO in quanto i pazienti hanno grande capacità di **riadattamento muscolare** e **fonetico** in breve tempo post-trattamento.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- Come **misurare** la VDO?
- Perché la posizione occlusale **a riposo** non è più considerato un parametro affidabile per pianificare un intervento sulla VDO?
- **Quesiti preliminari** alle modifiche della VDO
- Quando aumentare, diminuire o conservare la dimensione verticale dell'occlusione
- **Riadattamento** fonetico e muscolare **post-trattamento** dei pazienti

Lezione 6 - La relazione centrica secondo il concetto MIPP

La relazione centrica (CR) è un altro importante parametro occlusale perché l'obiettivo di ogni trattamento protesico in cui si modifica la VDO è quello di mettere in centrica la mandibola del paziente. Verrà illustrato il **razionale** del parametro e si discuterà dettagliatamente circa le **diverse metodologie** di trattamento tra cui Manovra di **Dawson**, **Leaf Gauge** e **Lucia Jig.**

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- **Definizione** di Relazione Centrica
- Quali sono i casi in cui **evitare** la Relazione Centrica
- **Conseguenze** della **discrepanza** tra Massima Intercuspidazione e CR
- Quali sono le metodiche per **registrare** il paziente in centrica
- Cosa rende **difficile** il **posizionamento** in centrica della mandibola del paziente
- Le **diverse metodologie** per posizionare la mandibola in Relazione Centrica

Lezione 7 - MIPP 0: Casi clinici e procedure No-Prep veneers

In questa video lezione il Dott. Bacherini mostrerà ai partecipanti un caso clinico trattato con procedura **No-Prep** (classe **MIPP 0**). La presentazione verterà sui singoli **step** di questo trattamento di **difficile gestione** sia per i tecnici che per i clinici considerata la **sottigliezza** delle **faccette** da implantare.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- I **fattori da valutare** per decidere se procedere con un trattamento No-Prep
- Come prendere correttamente l'**impronta**
- **Cementazione** e lucidatura dei margini
- Il razionale per la pianificazione del **corretto volume** dentale
- **Confronto** tra approccio **No-Prep** e con preparazione **moderata**

Lezione 8 - Caso clinico MIPP 1: Procedure per faccette vestibolari convenzionali

I casi di classe **MIPP 1** non prevedono la modifica dell'occlusione ma, a differenza della MIPP 0, si effettua una **preparazione moderata**. Il Dott. Bacherini fornirà ai partecipanti indicazioni, controindicazioni, consigli sulle **fasi di preparazione** e sulla scelta dei materiali. Infine, verrà presentato un caso clinico in cui viene eseguito un restauro sui **denti anteriori** grazie a **faccette vestibolari**.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- Restauro con faccette **convenzionali**
- Consigli per mantenere lo **smalto** e preservare la struttura
- **Indicazioni** e controindicazioni
- La fase di preparazione: **Butt Joint** e **Palatal Chamfer**
- Preparazione **interprossimale**
- Razionale per la copertura dei **diastemi**

Lezione 9 - Caso clinico MIPP 3: alterazione dei parametri occlusali

In questo caso clinico, trattandosi di una classe **MIPP 3**, verrà modificata l'occlusione **aumentando la VDO** e mettendo in Relazione Centrica il paziente. Dalle fasi preliminari di analisi facciale sia estetica che funzionale fino alla preparazione dei provvisori, il Dott. Bacherini accompagnerà passo dopo passo i partecipanti illustrando anche un ampio ventaglio di possibili **criticità cliniche**.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- L'analisi **dento-labiale** e la diagnosi delle diverse **tipologie di usura**
- Come settare la **posizione ideale** della dimensione verticale d'occlusione

- **GetAPP**: l'applicazione per il set-up della VDO
- Il **Mock-up** sui denti anteriori superiori per il test estetico iniziale
- Preparazione del provvisorio
- I **limiti** di un provvisorio non soddisfacente
- La **Tecnica Modificata Indiretta** dei provvisori

Lezione 10 - Caso clinico MIPP 3 (parte 1 di 3) - Formulazione del piano di trattamento e raccolta dei dati

Il Dott. Bacherini presenterà il caso clinico di classe **MIPP 3** che accompagnerà i partecipanti nelle prossime 3 video lezioni: una paziente molto giovane ha un'**usura marcata** dei denti anteriori e richiede un trattamento per migliorare l'estetica del sorriso relazionale. In questa prima parte si affronteranno le fasi di **analisi preliminare** (estetica e funzionale) e si raccoglieranno i dati per formulare un **piano di trattamento**.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- L'analisi **facciale** e dento-labiale
- I problemi **funzionali** ed **estetici** del paziente
- Pianificare digitalmente il trattamento con **GetApp** e **FaceHunter**
- Come **raccogliere i dati** e come processarli
- **Ceratura** digitale
- Come preparare moderatamente la superficie vestibolare capendo la posizione della giunzione smalto cemento
- Test sull'estetica e la funzionalità del **Mock up**
- Realizzazione dei denti **posteriori definitivi**

Lezione 11 - Caso clinico MIPP 3 (parte 2 di 3) - Presa di impronta e gestione del provvisorio

Il caso clinico precedente di classe MIPP 3 prosegue ed in questa video lezione il focus verrà posto sulla **presa dell'impronta**. Nella prima parte verranno illustrati i principi **teorici** e **pratici generali**, il razionale dietro la scelta dei **materiali** e le tecniche di **rimozione**. Nella seconda parte il Dott. Bacherini mostrerà con un video clinico la presa dell'impronta e la consegna delle **faccette provvisorie** alla paziente.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- La **gestione** dei **tessuti** per una corretta impronta

- Scorrevolezza e viscosità dei **differenti materiali** usati per le impronte
- La **corretta rimozione** delle impronte
- Come **applicare le corde** Ultrapak nei solchi per ottenere spiazzamento del tessuto
- Timing di gestione del **posizionamento** e **rimozione delle corde**
- Applicazione delle **faccette provvisorie**

Lezione 12 - Caso clinico MIPP 3 (parte 3 di 3) - Finalizzazione del caso, costruzione dei restauri e cementazione

La terza ed ultima parte del caso clinico di MIPP 3 si concentrerà sulla fase di **cementazione** e di finalizzazione del trattamento protesico. In un primo momento verrà mostrato come preparare le **faccette "a V"**, spiegando anche i benefici di questa tipologia di protesi **mini-invasiva** e dallo spessore molto ridotto. Poi si proseguirà con l'illustrazione step-by-step del protocollo di cementazione e delle fasi di **finalizzazione.**

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- **Differenze** tra Full-veneers e V-veneers
- Fattori che influiscono sulla **forza** di **cementazione**
- Il trattamento del **substrato** protesico e dentale
- La fase di **sabbiatura** del substrato dentale
- Processo di selezione del **materiale adesivo**
- Protocollo di **cementazione**
- **Finalizzazione**

Lezione 13 - MIPP 2: Il nuovo concetto Full-veneers per ottimizzare l'estetica e la funzione

Il Dott. Fradeani mostrerà un caso clinico molto complesso trattato con protocollo MIPP di **classe 2**. L'obiettivo del trattamento è quello di ricreare un **rapporto Overjet-Overbite** ideale, spostando il mascellare superiore più in basso ed in avanti. Il caso verrà gestito con un approccio multidisciplinare (**ortodontico**, **ortognatico**, **implantare** e **protesico**) per ottenere una perfetta resa tanto estetica quanto funzionale.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- Il trattamento ortodontico per **creare lo spazio** che accoglierà il futuro impianto

- Il trattamento ortognatico per favorire lo **spostamento** del **mascellare superiore**
- Il trattamento ortodontico di rifinitura per migliorare il **rapporto Overjet-Overbite**
- Il posizionamento implantare ed il contemporaneo **allungamento di corona** clinica
- Il **molaggio** selettivo
- La **finalizzazione** protesica

Lezione 14 - MIPP 2B: Caso clinico di Full-veneers in Openbite con struttura dentale preservata in smalto

Una giovane paziente già sottopostasi a trattamenti ortodontici ed ortognatici richiede al Dott. Fradeani un **miglioramento estetico** del sorriso relazionale con particolare riferimento alla zona edentula dell'**incisivo laterale superiore** di destra che presenta, inoltre, mancanza di **volume vestibolare** ed una grave recessione mucogengivale.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- **Gestione dei tessuti** e conseguente posizionamento implantare
- **Posizionamento di protesi** sugli abutment in modo da condizionare i tessuti adiacenti
- **Preparazione** di **faccette** Full-Veneer
- **Close-up** dell'**incisivo** laterale superiore di destra
- Miglioramento dell'**aspetto occlusale** dal punto di vista estetico e funzionale

Lezione 15 - MIPP 2: Utilizzo combinato della tecnica MIPP 2A e MIPP 2B

In quest'ultimo caso clinico una paziente presenta un'**esposizione** a riposo **nulla** ed una **discrepanza** tra Relazione Centrica e Massima Intercuspidazione. Il Dott. Fradeani mostrerà come provocare un aggiustamento occlusale in RC per garantire la stabilità occlusale sul lungo periodo, performando restauri completi in Full-Veneer.

In particolare, in questa video lezione si tratteranno le seguenti tematiche:

- **Differenze** tra MIPP **2A** e MIPP **2B**
- Garantire un'**occlusione statica** e **dinamica** in ottica di longevità e stabilità
- Allungamento delle **faccette** in zona centrale
- Preparazione del **Mock-up**

Inquadra il QR
e accedi da
mobile



Autori:

- Dott. Mauro **Fradeani**:
  Il Dott. Fradeani è un esperto di protesi parodontale ed implantare riconosciuto a livello internazionale. Fondatore e direttore del centro Mauro Fradeani Education, un progetto didattico che promuove il modello italiano di eccellenza odontoiatrica in tutto il mondo.

- Dott. Leonardo **Bacherini**:
  Si occupa prevalentemente dell'aspetto estetico dell'implantologia e della protesi. Tiene conferenze sull'estetica in protesi ed implantologia in convegni nazionali e internazionali. È autore di articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali.


OS