SCELTA DEL MATERIALE PROTESICO ANALISI E REGISTRAZIONE DEL COLORE E STRATEGIE DI CEMENTAZIONE

STEFANO GRACIS



osteocom

Scelta del materiale protesico, analisi e registrazione del colore e strategie di cementazione

Dott. Stefano Gracis



LIVELLI

Difficoltà Avanzata

Teoria ●●●

Pratica ●●

INFO CHIAVE

Italiano

On Demand

Protesi - Conservativa

20 ore

22 Video Lezioni

Chirurgia Sì

NO

PANORAMICA

Tematica

Tecniche e protocolli per progettare, realizzare e finalizzare protesi di alta precisione.

Obiettivi formativi

La scelta del materiale protesico migliore
L'evoluzione dei materiali protesici nel tempo
L'analisi del colore in protesi: tinta, croma e valore
L'identificazione e la registrazione del colore e la comunicazione con l'odontotecnico
Strategie di pianificazione del trattamento protesico
I criteri di scelta dei cementi permanenti e i protocolli di cementazione
Le indicazioni dei diversi tipi di restauri in ceramica integrale
Materiali e cementi per i ponti adesivi
Trattare sia i monconi che i substrati protesici
Selezionare i materiali protesici in base alle esigenze estetico-funzionali del paziente
Rifinire e cementare i manufatti protesici per una perfetta integrazione

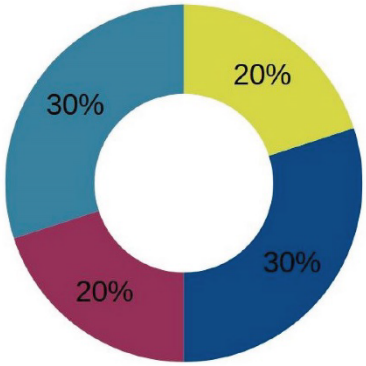
Perché iscriversi?

1. Impara a gestire l'intero workflow protesico, dall'analogico al digitale, con protocolli chiari e applicabili nella pratica clinica.

2. Scopri le migliori strategie per la scelta dei materiali, la cementazione e la rifinitura, garantendo risultati estetici e funzionali di lunga durata.

3. Acquisisci competenze sulla selezione e l'analisi del colore per protesi fisse e sulla più efficiente relazione con il laboratorio odontotecnico.

COSA IMPARERAI



- Scelta Materiale Protesico
- Il Colore in Protesi
- Cemento Permanente
- Ceramiche e Ponti Adesivi

Descrizione del corso:

Il **Dott. Stefano Gracis** è lieto di presentare questo nuovo corso dedicato all'evoluzione della **protesi fissa** e ai più recenti protocolli per la **progettazione** e la **realizzazione** delle riabilitazioni protesiche.

Prendendo parte a questa esperienza formativa otterrai una visione chiara e operativa su come gestire l'**intero workflow protesico** in modo efficiente e **personalizzato** per ogni particolare scenario clinico.

Il Dott. Gracis, grazie ad un completo mix di **lezioni teoriche** e **casi clinici**, analizzerà nel dettaglio le procedure per la presa dell'**impronta tradizionale e digitale**, evidenziando i vantaggi e le limitazioni di ciascun metodo.
Un focus particolare sarà dedicato alla **progettazione digitale** per ottimizzare la **precisione** del restauro e migliorare il flusso di comunicazione tra **clinico e laboratorio**.

Verranno inoltre approfondite le strategie di **scelta dei materiali** più performanti in base al tipo di riabilitazione, garantendo il massimo dell'**estetica**, della **resistenza** e della **biocompatibilità** e osserverai come gestire le fasi della **rifinitura** e della **cementazione** cercando l'integrazione ottimale tra **protesi e tessuti**.

Unisciti al Dott. Gracis, acquisisci competenze pratiche e professionalizzanti per offrire ai tuoi pazienti soluzioni protesiche dall'alto **valore funzionale** ed **estetico**, sempre più efficaci, **customizzate** e **durature** nel tempo.

In particolare, verranno trattati i seguenti argomenti:

- La **scelta del materiale** protesico migliore
- L'**evoluzione** dei materiali protesici nel tempo
- L'analisi del **colore in protesi**: tinta, croma e valore
- L'**identificazione** e la **registrazione** del colore e la comunicazione con l'odontotecnico
- **Strategie di pianificazione** del trattamento protesico

- I criteri di **scelta dei cementi** permanenti e i **protocolli di cementazione**
- Le indicazioni dei diversi tipi di restauri in **ceramica integrale**
- Materiali e cementi per i **ponti adesivi**

Alla fine del corso sarai in grado di:
- Selezionare i materiali protesici in base alle **esigenze estetico-funzionali** del paziente
- Offrire ai tuoi pazienti **riabilitazioni predicibili**, esteticamente eccellenti e di lunga durata
- **Rifinire** e **cementare** i manufatti protesici per una perfetta integrazione
- Eseguire una procedura corretta per **analizzare il colore** del dente da imitare
- Trattare sia i **monconi** che i **substrati protesici**

Per chi è questo corso?
Questo corso, completo e ricco di presentazioni di casi clinici, presenta nel dettaglio l'intero flusso di lavoro protesico ed è, perciò, adatto a professionisti di tutti i livelli di esperienza.

I più esperti avranno la possibilità di aggiornarsi ricevendo consigli utili sui materiali e sulle tecniche più recenti ed efficaci.

Ok, ma come funziona?

Questo corso di oltre **20 ore** è suddiviso in **22 video lezioni** che potete trovare accedendo alla vostra area personale osteocom da qualsiasi dispositivo e scaricando l'app osteocom mobile, disponibile su iOS e Android.

Video Lezione 1 - Introduzione al corso e analisi del dente (11min)
Descrizione:
In questa prima video **lezione introduttiva**, il Dott. Gracis illustra le tematiche principali che verranno affrontate nel prosieguo del corso

fornendo ai partecipanti le prime informazioni sulla **selezione del materiale protesico**.

Verranno discusse le varie **tipologie di materiali**, dalle tradizionali metallo-ceramiche alle moderne **ceramiche integrali**, valutandone vantaggi, **indicazioni cliniche** e **resistenza meccanica**.

Inoltre, i partecipanti riceveranno un primo training circa l'**analisi del dente naturale** da riprodurre protesicamente con riferimento alla registrazione del **colore** e della **translucenza**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- La **scelta del materiale** protesico più adatto in base a indicazioni **cliniche** ed **estetiche**
- La valutazione di **tinta**, **croma**, **valore** e translucenza per un'integrazione naturale del restauro
- L'**influenza del substrato** sulla selezione del materiale e sulla resa estetica
- Ottimizzare il **workflow digitale** con le tecnologie **CAD-CAM** per restauri di alta precisione

Video Lezione 2 - Il colore del dente da imitare protesicamente (2h 27min)
Descrizione:
In questa lezione, i partecipanti riceveranno un primo training circa l'analisi del dente naturale da riprodurre protesicamente con riferimento alla registrazione del colore e della translucenza.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- La scelta del materiale protesico più adatto in base a indicazioni cliniche ed estetiche
- La valutazione di tinta, croma, valore e translucenza per un'integrazione naturale del restauro

Video Lezione 3 - I materiali protesici (11min)
Descrizione:
L'**evoluzione** dei materiali protesici ha portato ad un'ampia scelta di soluzioni per le riabilitazioni protesiche, ognuna con caratteristiche specifiche in termini di **estetica**, **resistenza** e **adesione**.

In questa lezione, il Dott. Gracis approfondisce le differenze tra ceramiche a **matrice vetrosa**, **policristalline** e ceramiche a matrice **resinosa** analizzando proprietà meccaniche e indicazioni cliniche.

Infine, un focus particolare sarà dedicato alle tecniche di **cementazione adesiva** e alla loro influenza sulla **durata** e **stabilità** del restauro.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Distinguere le principali **tipologie di ceramiche** protesiche e le loro indicazioni cliniche
- Valutare la **resistenza** dei diversi materiali ai **carichi masticatori**
- Le caratteristiche della **cementazione adesiva** e le sue applicazioni
- Selezionare il **protocollo di cementazione** più adatto per ogni materiale

Video Lezione 4 - L'influenza del moncone sulla scelta del materiale protesico (34min)
Descrizione:
Il **colore** e le **caratteristiche** del **moncone sottostante** giocano un ruolo fondamentale nella **selezione** del **materiale protesico**, influenzando direttamente l'estetica finale del restauro,

In questa video lezione, si prendono in esame le strategie per la **gestione di casi complessi**, come quelli con **monconi molto scuri** e si approfondiscono le **proprietà ottiche** dei materiali protesici e le soluzioni per mascherare e **discromie** sottostanti senza compromettere la naturalezza del restauro.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Valutare l'**influenza del colore** del **moncone** sulla scelta del materiale protesico
- La selezione dei materiali con le **migliori proprietà di copertura** per casi complessi
- Ottimizzare la **gestione dei monconi scuri** per garantire un'estetica naturale
- Applicare strategie di **stratificazione** e **cementazione** per un risultato armonico

Video Lezione 5 - Considerazioni finali sulla scelta dei materiali protesici (13min)
Descrizione:
Questa presentazione conclude il modulo dedicato alla scelta dei materiali protesici.
Il Dott. Gracis discuterà il razionale alla base della scelta tra l'utilizzo della zirconia e delle ceramiche a matrice vetrosa in base alle specificità degli scenari clinici.

I partecipanti comprenderanno come il primo e più importante fattore da valutare per decidere quale materiale utilizzare è se si tratta di un restauro singolo oppure di un ponte protesico.

Video Lezione 6 - Analisi della struttura protesica (1h 10min)
Descrizione:
Il Dott. Gracis spiega come la corretta **valutazione della struttura protesica** sia essenziale per garantire stabilità, resistenza e durata del restauro.

I partecipanti avranno modo di comprendere i criteri fondamentali da considerare prima di applicare la ceramica, come la **rigidità** degli elementi intermedi, la **modellazione strutturale** e lo **spessore** della **ceramica**.

Infine, si discuteranno gli accorgimenti utili alla **prevenzione** di future **complicanze**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- La valutazione della **rigidità della struttura** e la sua capacità di **supportare la ceramica**
- L'analisi della **modellazione** per garantire un supporto uniforme al materiale ceramico
- La verifica dello **spessore** adeguato della ceramica per resistere agli **stress meccanici**
- Controllare la definizione dell'**interfaccia metallo-ceramica** per un adattamento ottimale

Video Lezione 7 - Il design del framework in metallo (33min)
Descrizione:

Il Dott. Gracis presenta gli elementi che il protesista deve osservare, quando dal laboratorio arriva una struttura metallica, prima dell'applicazione della ceramica.

I partecipanti osserveranno come sia necessario assicurarsi che la struttura sia rigida a livello degli elementi intermedi e dei pilastri, che abbia una modellazione che sostenga la ceramica in tutte le porzioni della corona, che abbia lo spessore utile per resistere allo stress meccanico e che l'interfaccia metallo-ceramica è chiaramente definita in tutti i versanti con un gradino il più possibile vicino ai 90 gradi.

Video Lezione 8 - La ceramica e la prevenzione delle fratture (13min)
Descrizione:
La ceramica, altamente estetica ma delicata, è un materiale soggetto a **fratture** e **distacchi** se non gestito correttamente.

Il Dott. Gracis analizza i **fattori critici** capaci di influenzare la resistenza della ceramica; dal legame con il supporto metallico ai processi di **cottura** e **raffreddamento**.

Verranno inoltre discusse le principali **cause di fallimento estetico** e **strutturale**, incluse le problematiche di adesione e le deformazioni della struttura metallica, illustrando le **strategie per prevenirle**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- **Prevenire la frattura** della **ceramica** attraverso un'adeguata progettazione e spessore
- Assicurare un **legame** ottimale tra **ceramica e metallo** per una maggiore durabilità
- Riconoscere e correggere i **problemi di cottura** e **raffreddamento** che causano fratture
- Identificare le **cause di fallimento** adesivo e coesivo e applicare strategie di prevenzione

Video Lezione 9 - Procedure tecniche e cliniche nella realizzazione di una protesi in metallo-ceramica (min)
Descrizione:

Grazie a questa video lezione, i partecipanti approfondiranno i passaggi fondamentali del **workflow protesico**, dalla rilevazione dell'impronta alla verifica del try-in metallico.

Il Dott. Gracis analizzerà i criteri per valutare l'**adattamento marginale**, la precisione del modello e la chiusura verticale e orizzontale, assicurando una **corretta posizione intramascellare** per un risultato funzionale ed estetico ottimale.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- **Rilevare** correttamente **l'impronta** e registrare l'arco facciale per il laboratorio
- Valutare l'**adattamento marginale** e la **precisione del modello** sul try-in metallico
- Controllare la **chiusura verticale** e **orizzontale** per garantire un fitting ottimale
- Verificare la **posizione intramascellare** e la relazione centrica per una protesi stabile

Video Lezione 10 - I cicli di cottura (57min)
Descrizione:
I **cicli di cottura** rappresentano una fase cruciale nella realizzazione delle protesi in metallo-ceramica, influenzando sia l'**estetica** che la **resistenza** del restauro.

In questa lezione sarà esaminata la **prova di scotto**, la prima e la seconda cottura, analizzando gli **elementi chiave da valutare** per garantire un risultato ottimale.

I partecipanti approfondiranno inoltre i **materiali** e gli **strumenti** necessari per verificare il **colore**, l'**adattamento marginale** e la **morfologia della struttura**, assicurando la massima precisione prima della finalizzazione.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Analisi di **colore**, **contatti interprossimali** e adattamento marginale durante la prova di scotto
- Valutazione della **morfologia** e dei **contatti occlusali** per un'integrazione ottimale della protesi

- Comprendere le fasi della **prima** e della **seconda cottura** per una stratificazione efficace
- Utilizzare i **materiali** e gli **strumenti adeguati** per controllare la correttezza del restauro

Video Lezione 11 - Cementazione definitiva in protesi fissa: gli obiettivi (32min)
Descrizione:
In questa presentazione, il Dott. Gracis illustra gli obiettivi della fase cruciale della cementazione definitiva, discutendo anche le caratteristiche fondamentali che deve avere un **cemento** per garantire una cementazione **accurata** e **predicibile**.

I partecipanti comprenderanno come la buona riuscita della cementazione dipenda dalla **scelta del prodotto**, dalla **tecnica di applicazione** e dalla **preparazione** del **pilastro dentale**.

Video Lezione 12 - Cementi in zinco fosfato (23min)
Descrizione:
I partecipanti, grazie a questa lezione, riceveranno una panoramica completa circa le indicazioni d'uso dei **cementi in zinco fosfato**.

Il Dott. Gracis fornirà utili **tip & tricks** per utilizzare questa tipologia di cemento in base ai **diversi scenari clinici** e **piani di trattamento**.

Video Lezione 13 - Cementi vetroionomerici (18min)
Descrizione:
I partecipanti, grazie a questa lezione, riceveranno una panoramica completa circa le indicazioni d'uso dei **cementi vetroionomerici puri**.

Il Dott. Gracis fornirà utili tip & tricks per utilizzare questa tipologia di cemento in base ai **diversi scenari clinici** e **piani di trattamento**.

Video Lezione 14 - Cementi resinosi (29min)
Descrizione:
I partecipanti, grazie a questa lezione, riceveranno una panoramica completa circa le indicazioni d'uso dei **cementi resinosi**.

Il Dott. Gracis fornirà utili tip & tricks per utilizzare questa tipologia di cemento in base ai **diversi scenari clinici** e **piani di trattamento**.

Video Lezione 15 - La cementazione nei casi di preparazioni non ritentive (28min)
In questa lezione, il Dott. Gracis parla degli scenari clinici in cui si esegue la **cementazione** in **assenza di preparazioni non ritentive** spiegando come, in questi casi, il clinico faccia totale affidamento alla **capacità adesiva** del cemento.

Video Lezione 16 - Caso clinico (1h 10min)
Descrizione:
In questo caso clinico completo, il Dott. Gracis mostra la **riabilitazione di due arcate**, discutendo la preparazione dei denti e spiegando nel dettaglio la c**ementazione adesiva** con **resina composita** dei manufatti protesici.

Video Lezione 17 - Il Maryland bridge (2h)
Descrizione:
I **ponti Maryland** rappresentano una **soluzione protesica minimamente invasiva** per la sostituzione di elementi dentari mancanti, soprattutto in area estetica.

Questa presentazione approfondisce le loro caratteristiche, le **indicazioni cliniche** e le tecniche per una **corretta esecuzione**.

Il Dott. Gracis analizzerà i casi in cui è suggerito utilizzarli e le situazioni in cui è preferibile optare per **alternative terapeutiche**.

Saranno, infine, illustrate le procedure di **preparazione**, **adesione** e **mantenimento** per garantire stabilità e durata del restauro.

Il Dott. Gracis approfondisce le **riabilitazioni adesive in ceramica** e le caratteristiche di queste soluzioni, analizzando i **materiali disponibili**, le indicazioni cliniche e le tecniche di cementazione.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- Le **caratteristiche strutturali** e **funzionali** dei ponti **Maryland**
- Le **indicazioni cliniche** e le **condizioni ideali** per il loro utilizzo

- Le fasi operative per una **cementazione adesiva efficace**
- Le **limitazioni** e i casi in cui è meglio evitare questa soluzione
- I **vantaggi** delle soluzioni adesive **interamente in ceramica** rispetto ad altri materiali
- Le **indicazioni cliniche** e le **situazioni ideali** per il loro utilizzo
- Le tecniche di **cementazione adesiva** per massimizzare la durata del restauro
- I criteri di **scelta dei materiali** in base all'estetica e alla resistenza richiesta

Video Lezione 18 - Il trattamento della zirconia nelle varie fasi della lavorazione (min) Dott. Luca Vailati
Descrizione:
In questa lezione il **Dott. Luca Vailati** presenta i protocolli di **trattamento** della **zirconia**, discutendo circa le fasi di **rifinitura**, i cicli di **cottura**, le tecniche di **finitura** e le conseguenze di un trattamento inadeguato sulla struttura finale.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- Protocolli di **finitura** e trattamento
- Come garantire **resistenza**, **estetica** e **durata** nel tempo
- Importanza dei **cicli di cottura** per la stabilità e la resistenza
- Le raccomandazioni per **ottimizzare estetica** e performance

Video Lezione 19 - Procedure per le faccette (1h 6min)
Descrizione:
Questa presentazione fornisce una **guida dettagliata** sulle procedure cliniche per la **realizzazione** e l'**applicazione** delle **faccette**, dalla preparazione iniziale del dente fino alla cementazione definitiva.

Verranno analizzati i **protocolli operativi**, le tecniche di preparazione minimamente invasive, la gestione dei **provvisori** e i criteri per una **cementazione adesiva** efficace.

Un focus particolare sarà dedicato alla **selezione dei materiali**, alla scelta del colore e all'ottimizzazione estetica per ottenere un risultato natural-looking e duraturo.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Le tecniche di **preparazione conservativa** per le faccette
- I protocolli per la **gestione dei provvisori**
- Le strategie per una **cementazione adesiva** ottimale
- La **scelta dei materiali** e del colore per un'estetica naturale

Video Lezione 20 - La preparazione delle faccette (1h 20min) Dott.ssa Monica Imelio
Descrizione:
La **Dott.ssa Imelio**, in questa video lezione conclusiva, presenta i criteri per eseguire una **preparazione delle faccette precisa** e **minimamente invasiva**, capace di garantire estetica, funzionalità e durata.

Si discuterà circa lo **spessore ideale** della preparazione, le **linee di finitura** più appropriate, le strategie per **preservare lo smalto** residuo, i protocolli di **adesione** e le tecniche di **cementazione**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- Come determinare lo **spessore ideale** della preparazione?
- La scelta delle **linee di finitura** e la gestione dei margini
- I protocolli di **adesione** per ottimizzare la longevità del restauro
- Le tecniche di **cementazione**

Video Lezione 21 - Morfologia dentale (1h 10min)
Descrizione:
Il Dott. Gracis spiegherà come un restauro protesico di successo non si basa solo sulla funzionalità ma anche sulla capacità di **integrarsi** in **modo armonico** nel sorriso del paziente.

Grazie ad una serie di **casi clinici**, i partecipanti potranno osservare come la **morfologia dentale** influenza la **simmetria**, le **proporzioni** e l'**armonia** complessiva del volto.

Si analizzeranno le caratteristiche principali della **forma dentale**, la relazione tra **larghezza e altezza** e i criteri per ottenere un'**integrazione estetica** ottimale.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- I principi chiave della **morfologia dentale** e la loro applicazione clinica

- Come valutare e riprodurre le **giuste proporzioni** tra larghezza e altezza
- Le strategie per ottenere un'**integrazione estetica naturale** nel sorriso
- L**'importanza** della **simmetria** nella progettazione dei restauri protesici

Video Lezione 22 - La scelta del colore in protesi (2h)
Descrizione:
Grazie a questa video lezione i partecipanti riceveranno un aggiornamento completo sulle **tecniche** e i **protocolli** per selezionare correttamente il **colore**, garantendo un**'integrazione** perfetta della **protesi nella bocca** del paziente.

Il Dott. Gracis si concentrerà sul concetto di **armonia cromatica** tra **restauro** e **denti naturali**; un fattore chiave per raggiungere un risultato estetico ottimale.

Si analizzeranno gli aspetti principali da tenere in considerazione come **tinta**, **valore**, **croma**, opalescenza e translucenza.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- **Identificare il colore**: tinta, valore e croma
- Le procedure per una **corretta rilevazione cromatica** sul paziente
- L'influenza dell'**opalescenza** e della **translucenza** sul risultato finale
- I **fattori chiave** che determinano la **scelta del colore** in protesi



Inquadra il QR e accedi al corso

Bio Autore:
Dott. Stefano Gracis È stato Presidente dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica (AIOP). Ha al suo attivo diversi articoli di interesse protesico. Tiene corsi e conferenze sulla protesi tradizionale e la protesi su impianti sia in Italia che all'estero. Pratica la professione come libero professionista a Milano.


OS