B.O.P.T.® dal razionale biologico alla pratica clinica

IGNAZIO LOI



osteocom

B.O.P.T.® dal razionale biologico alla pratica clinica

Dott. Ignazio Loi



PANORAMICA

Tematica

Un concetto che ha cambiato la relazione tra restauro e tessuti molli grazie eliminando i limiti delle preparazioni orizzontali.

Obiettivi formativi

Razionale biologico, potenziale e vantaggi della BOPT
Perché preparare verticale? Vantaggi protesici, chirurgici, conservativi ed estetici
Panoramica sull'evoluzione di tecniche, protocolli e materiali protesici: dalle linee di finitura ad oggi
La ridefinizione dei rapporti tra protesi (sia su denti naturali che impianti) e tessuti molli
Esempi di fallimento in protesi fissa: come evitarli e gestirli
Il piano di trattamento e la gestione di casi clinici semplici e complessi
Concetti di base: dominanza anatomica e dominanza protesica
Il riallineamento delle parabole gengivali, Il profilo di adattamento e la conformazione dei tessuti secondo la tecnica BOPT

Perché iscriversi:

1. Ottieni una panoramica completa sull'evoluzione delle tecniche e dei materiali protesici, approfondendo il razionale biologico e le strategie per adattare alla perfezione i tessuti molli sia su denti che impianti.

2. Implementa una tecnica protesica innovativa e semplificata che ti permetterà di ottenere stabilità tissutale senza interventi chirurgici né trattamenti multidisciplinari, riducendo tempi di lavoro e stress per i tuoi pazienti.

3. Grazie alla preparazione verticale avrai la libertà e la facilità di ridefinire le parabole gengivali ottenendo la simmetria del sorriso e migliorando l'estetica e l'integrazione protesica

LIVELLI

Difficoltà Avanzata

Teoria ●●●

Pratica ●●

INFO CHIAVE

Italiano

On Demand

Protesi Dentale

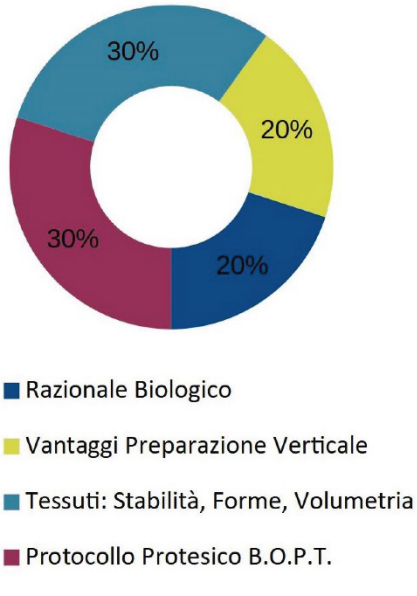
10h

13 Video Lezioni

Chirurgia Sì

NO

COSA IMPARERAI



Descrizione del corso:

Il Dott. **Ignazio Loi** vi dà il benvenuto in questa nuova esperienza formativa focalizzata sulla **tecnica B.O.P.T.®**, una **procedura protesica semplificata** che ha rivoluzionato il modo di fare **protesi fissa** passando dalle tradizionali preparazioni orizzontali con linee di finitura alla **preparazione verticale**.

Grazie ad un approccio didattico estremamente orientato alla **pratica clinica**, i partecipanti scopriranno i **vantaggi** derivanti dalla **preparazione verticale** tra cui, in primis, la grande **stabilità tissutale** attorno alla protesi dentale e la possibilità di **modulare la gengiva** ottenendo **nuove forme e volumetrie** indipendentemente dal volume del dente preparato e dal naturale andamento dei tessuti gengivali del paziente.

Il Dott. Loi, anche attraverso una **corposa selezione di casi clinici** con Follow-Up a lungo termine, mostrerà il potenziale di questa tecnica che permette di gestire casi complessi già trattati protesicamente, **senza chirurgie né interventi multidisciplinari.**

Il Dott. Loi, ideatore e massimo esperto della tecnica B.O.P.T.®, illustrerà l'**evoluzione di questo approccio** partendo dall'analisi del **razionale biologico** discutendo, poi, tutte le **fasi chiave** del trattamento; dalla **preparazione verticale** al **gengitage** passando per la preparazione e il posizionamento del **provvisorio** fino alla creazione di una **nuova CEJ**, dal lavoro del **laboratorio** odontotecnico, alla creazione di **nuove forme** e **volumetrie** e al ripristino della **simmetria** e del **corretto andamento** dei **tessuti molli**.

Grazie a questo corso acquisirai **competenze pratiche** e **immediatamente implementabili** nella tua pratica clinica quotidiana per rendere i tuoi trattamenti protesici, **sia su denti naturali che su impianti**, estremamente efficaci sia dal punto di vista estetico che

funzionale riducendo le **tempistiche** di lavoro e garantendo ai tuoi pazienti trattamenti **meno invasivi** e **stressanti**.

In particolare, verranno trattati i seguenti argomenti:

- Razionale biologico, potenziale e vantaggi della B.O.P.T.®
- Perché preparare verticale? Vantaggi protesici, chirurgici, conservativi ed estetici
- Panoramica sull'evoluzione di tecniche, protocolli e materiali protesici: dalle linee di finitura ad oggi
- La ridefinizione dei rapporti tra protesi (sia su denti naturali che impianti) e tessuti molli
- Esempi di fallimento in protesi fissa: come evitarli e gestirli
- Il piano di trattamento e la gestione di casi clinici semplici e complessi
- Concetti di base: dominanza anatomica e dominanza protesica
- Il riallineamento delle parabole gengivali, Il profilo di adattamento e la conformazione dei tessuti secondo la tecnica B.O.P.T.®
- La gestione del provvisorio in laboratorio odontotecnico
- La gestione dei tessuti perimplantari con l'abutment verticale

Alla fine del corso sarai in grado di:

- Modificare l'andamento delle parabole gengivali senza chirurgia
- Modificare lo spazio anatomico-protesico attraverso le forme del restauro
- Trasferire le linee di finitura e la volumetria del restauro dal dente alla corona protesica
- Modulare la profondità della preparazione verticale in funzione delle caratteristiche anatomiche di ogni particolare paziente
- Riposizionare coronalmente le parabole gengivali
- Preparare, ribasare e rifinire il provvisorio adattandolo alla tecnica B.O.P.T.®
- Costruire i profili di adattamento nella gestione dei tessuti molli

Per chi è questo corso?

La partecipazione a questa esperienza formativa è raccomandata a tutti i protesisti che vogliono approfondire il protocollo clinico e il razionale biologico della tecnica B.O.P.T.®

Data la natura estremamente didattica e il taglio pratico, questo video corso è consigliato anche a chi già adotta questo approccio e vuole aggiornarsi ricevendo una panoramica sulle ultime innovazioni di questo protocollo di trattamento protesico.

Ok, ma come funziona?

Questo corso di oltre **10 ore** è suddiviso in **13 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 alla tecnica B.O.P.T.® (1h 30min)
Descrizione:
In questa prima video lezione introduttiva, il Dott. Loi presenterà una panoramica sulla storia e l'evoluzione delle tecniche protesiche spiegando come sia avvenuta la transizione dalla tradizionale preparazione orizzontale con linee di finitura alla preparazione verticale.

Attraverso una serie di casi clinici il relatore spiegherà come sia ad oggi possibile garantire la stabilità dei tessuti attorno ai manufatti protesici minimizzando il rischio di recessioni soprattutto nei settori frontali e modulando la morfologia dei tessuti molli, creando condizioni favorevoli per il mantenimento a lungo termine della salute parodontale e del risultato estetico.

I partecipanti comprenderanno il potenziale e i vantaggi derivanti dalla preparazione verticale per generare uno spazio in cui inserire un restauro avente una forma capace di modificare il tessuto nella zona marginale.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- Il confronto tra la preparazione verticale ed orizzontale
- I vantaggi della preparazione verticale: stabilità e modulazione dei tessuti molli
- Come creare lo spazio per guidare la forma dei tessuti grazie alla preparazione verticale

- Gestire pazienti con fallimenti protesici senza chirurgia né trattamenti multidisciplinari
- Il ruolo chiave dell'ampiezza biologica per la stabilità e la salute parodontale a lungo termine

Video Lezione 2 - La linea di finitura (1h)
Descrizione:
L'analisi delle forme, dei volumi e dell'andamento delle preparazioni protesiche è fondamentale per ottenere risultati estetici e funzionali ottimali considerando che le parabole gengivali possono diventare asimmetriche a causa di diversi fattori, compromettendo l'armonia del sorriso.

I partecipanti vedranno come, tradizionalmente, l'allineamento delle parabole richiede un approccio chirurgico seguito da una complessa preparazione simmetrica delle linee di finitura mentre la tecnica B.O.P.T.® consente di ottenere un corretto allineamento senza interventi chirurgici, coronalizzando la linea di finitura e garantendo la stabilità dei tessuti.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- L'importanza di progettare forme e volumi dei restauri per garantire simmetria e funzionalità
- Cause ed impatto estetico sulle riabilitazioni protesiche delle asimmetrie delle parabole
- Preparazione orizzontale e chirurgia parodontale VS preparazione verticale senza chirurgia
- Gli obiettivi della B.O.P.T.®: coronalizzazione della linea di finitura

Video Lezione 3 - La dominanza delle forme (1h 20min)
Descrizione:
Il Dott. Ignazio Loi spiegherà come la preparazione verticale consente di creare un profilo di emergenza ideale, favorendo la formazione dell'ampiezza biologica orizzontale e consentendo ai tessuti di adattarsi e stabilizzarsi senza necessità di interventi chirurgici.

Grazie alla preparazione verticale, è possibile ottenere una simmetria ideale, evitando le limitazioni delle linee di finitura orizzontali e

migliorando l'integrazione estetico-funzionale, evitando la creazione di un gradino durante il fresaggio per prevenire le recessioni gengivali e garantendo stabilità tissutale nel lungo periodo.

I partecipanti comprenderanno come la dominanza delle forme sia un fattore chiave per il mantenimento dei tessuti, permettendo di riallinearli e riposizionarli attraverso le sole forme protesiche.

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

- Il ruolo del profilo di emergenza nella creazione dell'ampiezza biologica
- Riallineare i tessuti senza chirurgia attraverso le sole forme protesiche
- La preparazione verticale e il rispetto della dominanza anatomica dei denti naturali
- Come ottenere la simmetria protesica

Video Lezione 4 - I vantaggi clinici della B.O.P.T.® (34min)
Descrizione:
In questa video lezione, il Dott. Loi illustrerà i vantaggi clinici derivanti dall'applicazione della tecnica B.O.P.T.® spiegando, innanzitutto, come posizionando un provvisorio lungo, che viene progressivamente accorciato, si ottenga il riallineamento delle parabole gengivali favorendo la coronalizzazione dei tessuti senza necessità di interventi chirurgici.

Questo approccio rappresenta un cambio di paradigma rispetto alle preparazioni tradizionali con linee di finitura, che impongono limitazioni nella correzione estetica e funzionale.

I partecipanti potranno notare come la preparazione verticale offra la libertà di modulare la linea di finitura in base alle necessità cliniche, permettendo di ottenere un perfetto adattamento tissutale, garantendo vantaggi clinici e biologici, migliorando la stabilità gengivale e riducendo il rischio di recessione.

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

- La coronalizzazione gengivale per stabilizzare i tessuti senza chirurgia
- Rimodulare la linea di finitura garantendo adattamenti protesici ottimali
- I vantaggi biologici della B.O.P.T.®: stabilità tissutale e riduzione delle recessioni

- Fasi chiave: gengitage del solco, preparazione del provvisorio e timing della rilevazione delle impronte

Video Lezione 5 - La gestione completa dei provvisori (57min)
Descrizione:
Questa presentazione è focalizzata sulla gestione del provvisorio come fase chiave per il protocollo B.O.P.T.® e il Dott. Loi discuterà profusamente circa il rinforzo, il raccordo e l'armonizzazione dei bordi, la rimozione delle eccedenze e la ridefinizione dell'angolo di compenso.

Verrà presentato un caso clinico complesso di un paziente con discromie e discrepanze estetiche trattato con approccio B.O.P.T.® che offre un vantaggio significativo nella mobilizzazione e nel riallineamento gengivale.

I partecipanti noteranno come si possano eliminare le discrepanze tra le parabole e ottenere un risultato estetico ottimale anche in presenza di impianti falliti.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- L'azzeramento della linea di finitura per il riallineamento gengivale e la correzione estetica
- La gestione del provvisorio per ottenere un risultato stabile e armonioso
- La ridefinizione dell'angolo di compenso per un'integrazione estetica ottimale
- Modificare lo spessore gengivale per migliorare la stabilità dei tessuti

Video Lezione 6 - Tecniche di preparazione (29min)
Descrizione:
In questa video lezione si discuterà un caso clinico che prevede la preparazione e la ribasatura di due incisivi centrali con previa accurata valutazione iniziale attraverso il sondaggio del solco gengivale, che permette di determinare la profondità di intervento.

Dopo la rimozione delle vecchie corone in metallo-ceramica, si mostrerà la preparazione e l'eliminazione di carie e infiltrazioni per ottenere una base pulita e uniforme.

I partecipanti potranno apprezzare come le procedure di adesione e il posizionamento del composito, seguiti da mordenzatura e rifinitura con la fresa, consentano di ottenere un profilo di emergenza ottimale e di come il gengitage del solco e il sondaggio finale garantiscono un'integrazione protesica stabile ed estetica.

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

- Il sondaggio iniziale per una corretta mappatura del solco gengivale
- La rimozione delle corone in metallo-ceramica e la preparazione dei denti
- Eliminazione delle carie e delle infiltrazioni per ottenere una base uniforme
- Il posizionamento del composito, la mordenzatura e la rifinitura
- Gengitage del solco e sondaggio finale per stabilità e precisione protesica

Video Lezione 7 - Gli obiettivi di laboratorio nella tecnica B.O.P.T.® (32min)
Descrizione:
Il Dott. Loi spiegherà come l'obiettivo del laboratorio odontotecnico nel protocollo B.O.P.T.® sia adattare la gengiva ai nuovi profili coronali, anziché limitarsi a riempire lo spazio creato dalla preparazione, come avviene con le linee di finitura tradizionali.

Questo approccio consente di manipolare i tessuti gengivali attraverso un'invasione controllata del solco e la rimodulazione del profilo emergente.

I partecipanti vedranno come il protocollo di laboratorio si articola in tre fasi: posizionamento del margine protesico, sviluppo del profilo di emergenza e condizionamento gengivale sul modello.

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

- Adattare la gengiva ai profili coronali e non viceversa
- Le fasi del protocollo B.O.P.T.® in laboratorio
- L'invasione controllata del solco per gestire i tessuti in modo ottimale
- Azzeramento e rimodulazione del profilo emergente

- Preparazione verticale: protesi in metallo-ceramica VS zirconio-ceramica

Video Lezione 8 - Il razionale biologico (30min)
Descrizione:
Il razionale biologico della tecnica B.O.P.T.® si basa sulla capacità di promuovere una rigenerazione parodontale efficace, caratterizzata da un solco gengivale e un epitelio giunzionale più corti rispetto alle tecniche tradizionali.

Il relatore spiegherà come dopo l'applicazione della B.O.P.T.® in cresta, il sondaggio rimane corto perché i tessuti si adattano ai nuovi profili protesici, stabilizzandosi in modo più armonioso e funzionale.

Verranno mostrati casi clinici complessi trattati grazie a questo approccio che consente una migliore integrazione dei manufatti protesici con i tessuti molli, riducendo il rischio di recessioni e migliorando l'estetica nel lungo periodo e offrendo risultati predicibili e stabili, favorendo la salute parodontale.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- La promozione della rigenerazione parodontale
- Ridurre il sondaggio riducendo il solco gengivale e l’epitelio giunzionale
- L’adattamento tissutale per una maggiore stabilità protesica
- Come minimizzare il rischio di recessioni gengivali

Video Lezione 9 - I profili di adattamento (33min)
Descrizione:
In questa presentazione, il Dott. Loi spiegherà perché ha iniziato a preparare verticale e quali sono i vantaggi derivanti da questo approccio; dal maggiore controllo sulla forma dei tessuti gengivali attorno alla protesi alla gestione più precisa dei profili di emergenza.

Inoltre, i partecipanti vedranno come, a differenza della preparazione orizzontale, che richiede al tecnico di fresare l’abutment con forme specifiche, la preparazione verticale consente di adattare direttamente le parabole gengivali alle forme desiderate.

Con questa tecnica, una volta rimossa la vite di guarigione, è possibile inserire un abutment con la forma desiderata, garantendo un risultato estetico e funzionale ottimale.

Infine, tra i vantaggi dell'uso di un abutment verticale si ha la possibilità di modulare la volumetria gengivale e la crescita papillare senza interventi chirurgici.

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

- Facilitare la gestione dei profili di emergenza e delle forme grazie alla preparazione verticale
- L'adattamento della gengiva alle forme create dagli abutment verticali
- Modulare la volumetria e la crescita papillare coronale attraverso la forma
- I limiti della preparazione orizzontale nella gestione dei tessuti

Video Lezione 10 - Modifica dello spessore e delle festonature gengivali (54min)
Descrizione:
La dominanza delle forme gioca un ruolo cruciale nella gestione dei tessuti gengivali senza la necessità di interventi chirurgici.

Il Dott. Loi mostrerà un caso clinico di asimmetria tra le parabole dei centrali in cui la paziente ha scelto un approccio conservativo rifiutando di sottoporsi a chirurgie.

I partecipanti noteranno come smontando la corona e preparando un abutment verticale sia stato possibile inserire fibre per espandere il canale mucoso, ottenendo un'impronta precisa del sottogengivale.

Con l'inserimento del provvisorio, la gengiva si adatterà progressivamente, riallineandosi al livello del dente controlaterale. Questa tecnica sfrutta il potenziale rigenerativo dei tessuti grazie all'uso di impianti convergenti, che permettono di modulare l'altezza delle forme e ispessire la gengiva, favorendo una crescita coronale senza necessità di innesti.

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

- L’uso di fibre per espandere il canale mucoso e ottenere un’impronta accurata
- Come il provvisorio guida la gengiva verso un nuovo profilo
- Il potenziale rigenerativo degli impianti convergenti
- L’approccio immediato con provvisorio evitando l’innesto gengivale

Video Lezione 11 - La scelta dell’impianto (19min)
Descrizione:
Il Dott. Loi spiegherà come diverse condizioni cliniche richiedano l’uso di impianti specifici, progettati per adattarsi alle necessità individuali del paziente.

Le caratteristiche degli impianti e delle frese implantari, infatti, influenzano direttamente l’esito delle procedure chirurgiche, mentre la micromeccanica della componentistica implantare gioca un ruolo cruciale nella stabilità a lungo termine.

Verrà mostrato un caso clinico di frattura vestibolare di un incisivo in cui è stato scelto un impianto con un design del collo che favorisce la preservazione dei picchi ossei.
Questa scelta terapeutica consente di mantenere l’osso residuo, promuovendo la rigenerazione della papilla gengivale e ottenendo un allineamento naturale con le forme del provvisorio, senza necessità di ulteriori interventi chirurgici.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- La scelta dell’impianto in base alle condizioni cliniche specifiche
- L’influenza della micromeccanica implantare sulla durata e stabilità
- Preservazione ossea grazie a design implantari innovativi
- La rigenerazione della papilla gengivale attraverso il provvisorio

Video Lezione 12 - Il rapporto tra festonatura gengivale e linea di finitura (46min)
Descrizione:
La concordanza tra festonatura gengivale, linea di finitura e restauro è fondamentale per ottenere risultati estetici e funzionali ottimali.

Si presenterà un caso clinico di asimmetria tra gli incisivi centrali in cui il posizionamento del provvisorio ha favorito una discesa gengivale naturale, permettendo la successiva guarigione della papilla.

La gestione delle volumetrie marginali avverrà, invece, attraverso l'uso di profili di adattamento protesico che consentono di modificare la festonatura gengivale e ottenere un rapporto armonico tra tessuto e profilo dentale.

I partecipanti potranno apprezzare come la B.O.P.T.® permetta di compensare qualsiasi variazione volumetrica attraverso forme protesiche mirate.

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

- L'armonizzazione tra festonatura gengivale e linea di finitura
- L'uso di provvisori per guidare la guarigione gengivale
- I profili di adattamento per modificare la volumetria dei tessuti
- La gestione delle forme e delle trasposizioni volumetriche

Video Lezione 13 - Caso clinico finale (12min)
Descrizione:
Nel trattamento dei casi clinici complessi è fondamentale identificare l'elemento guida del gruppo frontale per ottenere un'estetica e una funzionalità ottimale.

In questo caso clinico finale, si discuterà la preparazione dei provvisori che consente una discesa naturale della gengiva verso coronale favorendo la guarigione delle parabole gengivali e migliorando la conformazione del sorriso del paziente.

In questo caso con compromissione parodontale del gruppo frontale e perdita di elementi centrali e laterali è stata effettuata la preparazione completa dell'arcata superiore seguita da uno split, riempimento e posizionamento di un provvisorio armato.

Dopo un'adeguata attesa della guarigione, si procederà con chirurgia resettiva per ottimizzare i tessuti e durante la guarigione si apprezzerà la

ricomparsa naturale della papilla, confermando l'efficacia del protocollo adottato.

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

- Identificazione dell'elemento guida del gruppo frontale
- Il ruolo chiave dei provvisori nel condizionamento gengivale
- La preparazione completa dell'arcata per ottenere stabilità e funzionalità

Inquadra il QR e accedi al corso



Bio Autore:
Il **Dott. Ignazio Loi** è l'ideatore e il massimo esperto a livello internazionale della tecnica protesica B.O.P.T.® e tiene regolarmente congressi e conferenze sul tema in tutto il mondo.


OS