osteocom



FEDERICO **SAVERIO**

ORTODONZIA **LINGUALE**

LA SISTEMATICA **RIBBON-WISE**

eNetwork

Descrizione del corso:
Grazie a questa esperienza formativa, forte di un mix di lezioni teoriche e video clinici, scoprirai come l'Ortodonzia linguale, spesso etichettata come troppo complicata, sia diventata grazie alla customizzazione molto più fruibile e accessibile, ottimizzando così efficienza e predicibilità di risultati clinici assolutamente sovrapponibili alle convenzionali tecniche vestibolari.
Grazie ai moduli riservati agli aspetti teorici verrà illustrata in dettaglio la sistematica Ribbon-wise di cui il Dott. Saverio è un esperto utilizzatore; si parlerà delle caratteristiche tecniche delle apparecchiature linguali e dei protocolli applicativi resi ormai standardizzati e replicabili.
La seconda parte del corso, invece, sarà dedicata alla analisi di casi clinici in cui si vedrà come gestire vari tipi di malocclusioni con e senza estrazioni, fino ai casi combinati ortodontico-chirurgici, in modo da poter offrire ai partecipanti una panoramica completa ed esaustiva delle potenzialità applicative dell'Ortodonzia linguale nella pratica clinica di tutti i giorni.
Unisciti al Dott. Saverio ed esplora il mondo in costante evoluzione dell'Ortodonzia linguale.

Il corso include:
- 9 video lezioni teoriche
- 18 casi clinici

Argomenti trattati nel corso:
- La sistematica Ribbon-wise: protocolli applicativi e punti di forza
- L'evoluzione dei dispositivi tecnologici: il workflow per le apparecchiature customizzate
- Presentazione delle due apparecchiature della sistematica Ribbon-wise: INCOGNITO (prima generazione) e WIN (seconda generazione)
- Il rapporto tra operatore e laboratorio per ottimizzare un preciso confezionamento dell'apparecchiatura
- Differenza tra set-up terapeutico manuale e set-up digitale
- Il bondaggio indiretto e i diversi sistemi di adesione
- Come riposizionare gli attacchi distaccati
- Le meccaniche di trattamento, la gestione dell'affollamento e come creare lo spazio necessario in arcata
- Il ruolo dei rialzi occlusali ausiliari
- Trattamenti che necessitano estrazioni VS trattamenti che non necessitano estrazioni

Alla fine del corso sarai in grado di:

- Gestire in modo ottimale la comunicazione con il laboratorio per la progettazione delle tue apparecchiature customizzate
- Scegliere la corretta sequenza di archi customizzati in base al tipo di trattamento che avrai programmato per il tuo paziente
- Seguire agevolmente i protocolli per ottenere un bondaggio linguale indiretto perfetto
- Scegliere i tipi di legature più appropriate per gli archi che stai utilizzando
- Prevenire il distacco degli attacchi e/o come agire per riposizionarli
- Comprendere e applicare tutte le sequenze operative per i vari tipi di malocclusione

Video Lezioni:

Video Lezione 1 - Introduzione (12min)

Questa prima video lezione ha lo scopo di offrire ai partecipanti una panoramica sintetica di tutti i contenuti in cui si articola questa esperienza formativa dedicata all'Ortodonzia linguale con sistematica Ribbon-wise.

Video Lezione 2 - Bellezza ed estetica del trattamento ortodontico (32min)

Rispetto ai pregiudizi del passato, oggi la customizzazione ha certamente determinato una svolta radicale nel trattamento linguale, rendendolo più fruibile e accessibile anche ai meno esperti. I partecipanti avranno modo di apprezzare la reale efficienza e la predicibilità dei risultati clinici che si possono ottenere con questa sistematica.
Tra le varie apparecchiature ortodontiche, quella linguale è l'unica veramente invisibile e capace di garantire l'estetica del sorriso anche durante il percorso terapeutico.
Nella parte finale della video lezione, il Dott. Saverio spiegherà anche come mascherare il sito dei denti estratti applicando faccette in composito che verranno poi ridotte progressivamente durante la chiusura dello spazio.

Video Lezione 3 - il laboratorio odontotecnico: l'evoluzione tecnologica (39min)

Il laboratorio ha un ruolo determinante nel successo della terapia.I partecipanti avranno modo di capire come si siano evolute nel tempo le varie procedure di laboratorio per riuscire a confezionare un'apparecchiatura linguale più precisa e performante possibile.
Contrariamente a ciò che avviene sulla superficie vestibolare, la diversa morfologia dei denti sul lato palatale o linguale rende praticamente impossibile il bondaggio diretto di attacchi. Pertanto, se si vogliono ottenere dei risultati predicibili, bisogna affidarsi a

un laboratorio specializzato che, con prescrizioni dedicate, possa finalizzare la produzione dell'apparecchiatura.
Con la sistematica Ribbon-wise, il laboratorio confeziona attacchi su misura per i denti della malocclusione e, tramite un robot di piegatura, modella archi ortodontici personalizzati che il professionista cambierà agevolmente nel corso del trattamento.

Video Lezione 4 - La relazione tra operatore e laboratorio odontotecnico (28min)
In questa video lezione si parlerà della relazione tra operatore e laboratorio.
Una volta stabilito il piano di trattamento, il professionista si interfaccerà con il laboratorio e comunicherà tutte le informazioni necessarie al tecnico per il confezionamento dell'apparecchiatura.
Il Dott. Saverio insiste sull'importanza di una stretta collaborazione tra operatore e laboratorio: si parlerà di impronte di precisione, di setup manuale e digitale, di dispositivi customizzati da richiedere, di programmazione di archi "robotizzati" per poter gestire al meglio le varie fasi del trattamento.

Video Lezione 5 - I punti di forza della sistematica Ribbon-Wise (21min)
Il Dott. Saverio illustrerà i cinque punti chiave della sistematica.
Il più importante è rappresentato dall'inserimento verticale dell'arco rettangolare negli attacchi anteriori che potenzia il controllo del torque in questo settore.
Si parlerà poi di programmazione accurata del bondaggio indiretto, di riduzione del numero dei distacchi durante il trattamento, di facilità e velocità nelle procedure di reincollaggio, di predicibilità del risultato clinico finale.

Video Lezione 6 - Il bondaggio indiretto (1h 23min)

In questa presentazione si parlerà di bondaggio indiretto e di come ottenere un posizionamento perfetto dell'apparecchiatura.
È fondamentale mantenere inalterata la dentatura del paziente per tutto il periodo che intercorre dalla presa delle impronte di precisione fino al momento in cui si proverà la mascherina di trasferimento consegnata dal laboratorio.
Le mascherine di trasferimento sono proprio il punto cardine del bondaggio indiretto e, dalla loro precisione, dipende il perfetto posizionamento degli attacchi linguali. Il professionista può richiedere due tipi di mascherine: mascherina in silicone duro bifase non trasparente e mascherina in materiale termoplastico trasparente. Per ognuna di queste esistono diversi tipi di collanti dedicati.
Infine, il Dott. Saverio mostrerà dei video di bondaggi indiretti ottenuti con le due diverse mascherine e spiegherà in modo dettagliato tutti i passaggi e i tempi che dovranno essere rispettati per ottenere un perfetto trasferimento degli attacchi in bocca.

Video Lezione 7 - Procedure di reincollaggio degli attacchi (57min)

L’argomento di questa presentazione sarà il riposizionamento di attacchi staccati. L’attacco staccato va riposizionato sul dente con metodo diretto e il Dott. Saverio spiegherà come avvalersi degli screenshot forniti dal laboratorio per avere la certezza che il riposizionamento dell’attacco sia avvenuto in maniera corretta. E’ molto importante anche la posizione che l’operatore dovrà assumere per avere una visuale corretta dei diversi settori delle arcate in cui dovrà avvenire il riposizionamento.
Si parlerà di diversi scenari e protocolli di reincollaggio diretto e infine dell’accurato utilizzo delle legature per rendere più performante l’azione degli archi.

Video Lezione 8 - Introduzione alle meccaniche di trattamento (1h 29min)
In questa video lezione si parlerà della gestione dell’affollamento nelle prime fasi di trattamento nei casi senza estrazioni, di come si possa modificare la forma d’arcata con procedure di proclinazione, espansione o stripping interprossimale. Si profileranno due tipi di scenari: affollamento lieve-moderato, in cui tutti i brackets possono essere posizionati al momento del bondaggio indiretto e affollamento medio-severo, in cui non tutti i brackets possono essere posizionati durante il bondaggio indiretto. La creazione dello spazio avverrà con il sistema dell’arco in compressione e i partecipanti avranno modo di seguire vari esempi esplicativi.
Nei casi con estrazioni, si focalizzerà l’attenzione sull’importanza del controllo del torque dei settori anteriori durante la fase di arretramento “en masse”.

Video Lezione 9 - Rialzi occlusali ausiliari (33min)

I rialzi occlusali ausiliari, secondo il Dott. Saverio, nelle prime fasi di trattamento possono essere efficaci ed utili per creare una disclusione semplice delle arcate (piani di svincolo), prevenire i contatti prematuri forti ed il conseguente distacco dell’attacco. Altre volte, invece, possono venire utilizzati come scivoli (piani di scivolo) così da permettere, quando possibile, una propulsione della mandibola, come può avvenire nel caso degli adolescenti.

Video Lezione 10 - Introduzione ai casi clinici (17min)
In questa video lezione di introduzione alla casistica clinica, il Dott. Saverio ha classificato i suoi trattamenti in modo da poter offrire una panoramica completa, con vari livelli di difficoltà, di casi risolti senza estrazioni e di altri risolti con estrazioni simmetriche o asimmetriche, fino ad arrivare ai casi combinati ortodontico chirurgici.

Video Lezione 11 - Morso profondo con sofferenza articolare (44min)
Paziente con morso coperto anteriore, eccessiva linguoversione del gruppo frontale superiore con conseguente Classe II dentale.
Con l’apparecchiatura customizzata, il Dott. Saverio ha migliorato il torque del distretto frontale superiore, creato gli spazi per consentire la coronoplastica degli

elementi 1.2 e 2.2, appiattito la curva di Spee e preparato il terzo quadrante per una finalizzazione implanto-protesica in sede 3.5.

Video Lezione 12 - Trattamento senza estrazioni: biprotrusione (36min)
Paziente con tendenza alla biprotrusione e alla iperdivergenza delle basi ossee, sproporzione dento-alveolare, al limite delle estrazioni di premolari.
L'affollamento dentale è stato risolto dal Dott. Saverio grazie alla metodica dello stripping interprossimale in entrambe le arcate, fino ai secondi premolari.
La scarsa collaborazione della paziente nell'utilizzo di elastici inter arcata, non ha inficiato il risultato finale del trattamento.

Video Lezione 13 - Trattamento senza estrazioni: camouflage in III classe (29min)
Paziente in Classe III con iperdivergenza delle basi ossee, insufficienza trasversale superiore con cross bite a livello dei settori laterali e frontale.
Il dott. Saverio ha effettuato un camouflage, risolvendo la discrepanza trasversale e sagittale con un compenso dentale ottenuto unicamente con la sequenza di archi customizzati programmati, dando così conferma della reale efficienza e predicibilità dell'apparecchiatura.

Video Lezione 14 - Attivazione in paziente adolescenti (21min)
In questa video lezione vediamo due pazienti adolescenti con lo stesso tipo di Classe II da prevalente retrusione mandibolare. Il dott. Saverio ha trattato questi due casi utilizzando entrambe le apparecchiature WIN (seconda generazione) per la ragazza e INCOGNITO (prima generazione) per il ragazzo.
Il costante utilizzo di elastici inter arcata di Classe II, ha consentito la propulsione mandibolare, ulteriormente agevolata dalla presenza di piani di scivolo in composito sui molari.

Video Lezione 15 - Attivazione in pazienti adulti (32min)
Paziente con ipodivergenza delle basi ossee e tendenza alla biretrusione, Classe II subdivisione più accentuata a sinistra, con cross bite bilaterale a livello dei primi molari superiori.
Dopo aver coordinato le due arcate, il dott. Saverio ha risolto la discrepanza dento-alveolare sagittale con l'ausilio del propulsore Forsus device.

Video Lezione 16 - Distalizzazione (58min)
Paziente con cross bite monolaterale destro e conseguente asimmetria funzionale, Classe II subdivisione a destra.
Il dott. Saverio ha controllato l'insufficienza trasversale superiore grazie alla forza progressiva offerta dagli archi customizzati e allo stesso tempo ha corretto la Classe II monolaterale con una meccanica distalizzante.
Costante utilizzo di elastici inter arcata da parte del paziente.

Video Lezione 17 - Open bite (18min)
Paziente tendente alla iperdivergenza delle basi ossee con eccessiva proclinazione del gruppo frontale superiore e inferiore causata dalla persistente interposizione della lingua.
La coordinazione programmata delle arcate, il moderato stripping interprossimale nel settore frontale e l'utilizzo mirato e costante di elastici verticali anteriori, hanno permesso la risoluzione del caso.

Video Lezione 18 - Classe III scheletrica chirurgia ortognatica (18min)
Paziente con severa Classe III scheletrica e asimmetria strutturale della mandibola verso sinistra.
Decompensazione delle arcate con la sequenza di archi customizzati programmati, chirurgia ortognatica bimascellare e finalizzazione del caso.

Video Lezione 19 - Classe II open bite chirurgia ortognatica (23min)
Paziente con Classe II scheletrica, iperdivergenza e biretrusione delle basi ossee, insufficienza trasversale con incoordinazione delle arcate dentarie.
Dopo la preparazione ortodontica, la chirurgia ortognatica ha comportato una osteotomia bimascellare con segmentazione del mascellare superiore in tre frammenti e avanzamento mandibolare con rotazione antioraria.

Video Lezione 20 - Classe I estrazione di 4 primi premolari (43MIN)

Paziente in Classe I scheletrica con eccesso di proclinazione dei gruppi frontali superiore e inferiore, sigillo anteriore con ipertono, eversione del labbro inferiore.
Dopo l'estrazione dei 4 primi premolari, il dott. Saverio ha gestito la graduale chiusura degli spazi con parziale arretramento dei settori anteriori e successiva perdita di ancoraggio posteriore. Ottima collaborazione della paziente in alcune fasi delicate del trattamento.

Video Lezione 21 - Classe I estrazione di 4 secondi premolari (44min)
Paziente in Classe I con affollamento moderato nei settori anteriori.
Dal momento che la morfologia della dentatura non consentiva lo stripping interprossimale, il dott. Saverio ha optato per l'estrazione dei 4 secondi premolari.
Una volta risolto l'affollamento anteriore, lo scorrimento dei molari inferiori nel restante sito estrattivo è stato guidato da forze elastiche intra arcata ancorate a TADS.

Video Lezione 22 - Classe I estrazione dei primi molari inferiori (30min)
Paziente in Classe I con mancanza dei primi molari inferiori e presenza in arcata dei secondi e terzi molari.
Il dott. Saverio ha gestito l'uprighting e la mesializzazione progressiva dei secondi e terzi molari mantenendo un ancoraggio anteriore assoluto grazie al posizionamento

di TADS. La resilienza e rigidità degli archi customizzati, insieme all'ancoraggio anteriore, hanno consentito un movimento corporeo dei molari.

Video Lezione 23 - Classe II camouflage estrazione dei primi premolari superiori (29min)
Paziente in Classe II scheletrica da prevalente retrusione mandibolare, severo overjet con eversione del labbro inferiore.
Il dott. Saverio ha scelto un trattamento di camouflage con estrazione dei primi premolari superiori per contenere la discrepanza sagittale e favorire una migliore armonizzazione dei tessuti molli.
Scarsa collaborazione da parte della paziente.

Video Lezione 24 - Classe III camouflage con estrazioni asimmetriche (24min)
Paziente in Classe III scheletrica con iperdivergenza delle basi ossee, asimmetria mandibolare verso sinistra, severo affollamento anteriore inferiore.
Benchè il trattamento di elezione fosse quello combinato ortodontico chirurgico, in accordo con il paziente il dott. Saverio ha optato per un compenso dentale alla insufficienza trasversale e sagittale del mascellare, previa estrazioni asimmetriche di 1.5-2.4-3.4-4.4

Video Lezione 25 - Classe II con estrazioni asimmetriche (33min)

Paziente in Classe II con sproporzione dento-alveolare, inclusione di 1.3 e impattamento di 3.3, importante deviazione della linea mediana superiore verso destra.
Il dott. Saverio ha optato per estrazioni asimmetriche di 1.5-2.6-3.5-4.5, così da ottenere la risoluzione dell'affollamento anteriore, il recupero dei canini e la ricentratura della linea mediana verso sinistra.

Video Lezione 26 - Classe II scheletrica con estrazione dei 4 secondi premolari (28min)
Paziente in Classe II scheletrica da prevalente retrusione mandibolare, iperdivergente, con severo overjet e rotazione oraria della mandibola.
Il complicato intervento di chirurgia ortognatica, previa l'estrazione dei 4 secondi premolari, ha comportato la segmentazione del mascellare superiore in 3 frammenti e l'avanzamento combinato di osso mascellare e mandibolare.

Video Lezione 27 - Criticità (1h 6min)
In quest'ultima video lezione il dott. Saverio ha voluto focalizzare l'attenzione su alcuni momenti critici della terapia in cui è possibile apprezzare maggiormente la reale efficienza dell'apparecchiatura customizzata**.**

Inquadra il codice e accedi al corso



Bio Autore:
Il dott. Federico Saverio è esperto di ortodonzia invisibile, in particolare di tecnica linguale, che utilizza dal 1995. E' socio ordinario della Società Italiana di Ortognatodonzia (SIDO), Active Member dell'Associazione Italiana di Ortodonzia Linguale (AIOL), Active Member of the European Society of Lingual Orthodontics (ESLO), Active Member of the World Society of Lingual Orthodontics WSLO) e socio fondatore dell'Associazione Specialisti Italiani di Ortodonzia (ASIO).


OS