LA MODELLAZIONE MANUALE DI FILI...

La maggior parte dei trattamenti ortodontici fissi si basa oggi su bracket e archi preformati Straight Wire. Sebbene efficaci nella maggior parte dei casi, questi strumenti presentano limiti quando è necessaria una personalizzazione accurata, in particolare nelle fasi di finishing dei casi complessi.

Questo training formativo si propone di colmare questo gap, fornendo competenze per gestire le forze in modo consapevole e intervenire selettivamente su denti singoli o gruppi dentari, consentendo un trattamento realmente individualizzato.

L'approccio del corso è basato al 95% pratica e al 5% teorica, permette di approfondire le basi dell'ortodonzia tradizionale, con particolare attenzione alla modellazione dei fili, alla piegatura degli archi e al controllo della biomeccanica. Vengono acquisite manovre manuali fondamentali, essenziali nell'utilizzo dello Straight Wire e propedeutiche per il perfezionamento futuro di metodiche ibride o bracketless.

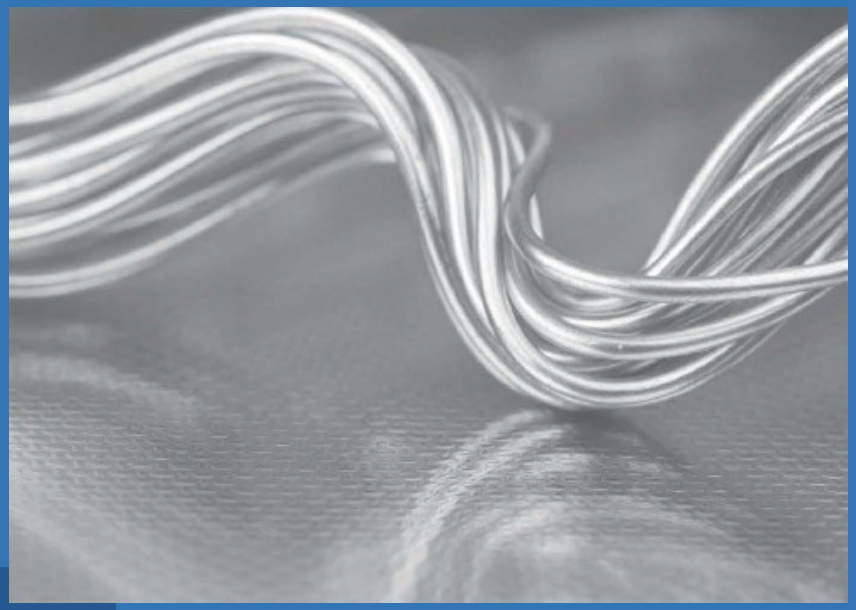
Questa competenza permette di gestire eventuali imprevisti, ottenere risultati più precisi e controllare direttamente le fasi di finishing, adattando forma d'arcata, allineamento, curva di Spee, Tip, Torque e molto altro, senza ricorrere a continui riposizionamenti dei bracket.

Il programma si svolge in due giorni di full immersion, offrendo a giovani clinici e professionisti esperti l'opportunità di consolidare la propria padronanza tecnica in un contesto ortodontico sempre più digitale e customizzato.

Segreteria organizzativa:
info@studiodentisticoderton.com
T. +39 333 70 89 678

Per i soci SUSO sarà applicato uno sconto in fase di iscrizione

SUSO
Sindacato Unitario Specialità Ortognatodonzia



CORSO PRATICO

PIEGATURA FILI PER TECNICA STRAIGHT WIRE ANCONA 28-29 MAGGIO 2027

IN COLLABORAZIONE CON:

Ortospecialized s.r.l.



DIRETTORE DEL CORSO
DR. NICOLA DERTON
ISCRIZIONE ALL' ALBO DI TREVISO N.567



Dott.ssa
NICOLETTA
ALIMONTI

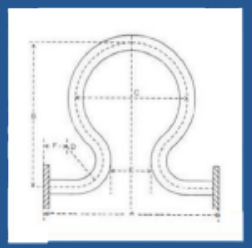


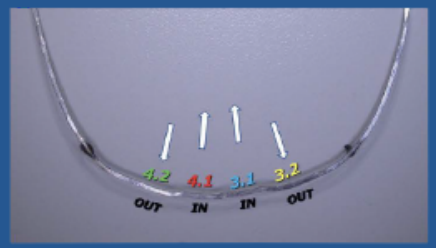
Dr.
ANDREA
BALERCIA

STRUMENTARIO NECESSARIO

KIT PER OGNI CORSISTA

- Materiale generico ortho
  - Legature elastiche
  - Portaghi Mathieu
  - Legature metalliche lunghe 0.10
  - Strumento utilità / pinza Weingart
  - Tronchesino per legature
  - Catenelle elastiche
- 1 Pinza di Merrifield (NECESSARIAMENTE ORTHOPLI PHILADELPHIA)
- 2 Pinze di TWEED
- 1 Pinza Angle
- 1 Tronchesino distale
- 2 Tubi filo dritto acciaio 19x25
- 1 Tubo filo dritto acciaio 16x22
- 1 Calibro ortodontico - piccolo analogico
- 1 Pennarello nero punta media
- 1 Piastra di vetro grande per spatolare cemento





GIORNO 1 - 9.00 - 13.00 - ANSE

Realizzazione di Omega stop Loop, Closing Loop, Helica Bulbous Loop. Utilizzo arco Closing ed Omega in straight wire per chiusura spazi; dimostrazione su typodont da parte dell'istruttore.
I° Ordine: partendo dal blank, forma arcata offset - inset - toe-in.

14.30 - 18.30 - TORQUE

Partendo dal blank, inserimento del Torque (III° Ordine) nel settore anteriore.
Introduzione informazioni di Torque nel settore anteriore medio e posteriore delle due arcate.
Come gestire il Torque anche su un gruppo di pochi denti o su un singolo elemento; dimostrazione su typodont da parte dell'istruttore.
Partendo dai blank, coppia archi coordinati con I°, III° ordine.
Closing Loop solo arcata superiore ed Omega.

GIORNO 2 - 9.00 - 13.00 - PIEGHE

- Tip 1. Pieghe di II° ordine. Passivizzazione di filo rettangolare S/S 0,017 x 0,022 su template
- Tip 2. Step up e step down (per intrusione ed estrusione)
- Tip 3. Pieghe "estetiche/artistiche/a zeta" di II° ordine per l'inclinazione radicolare di singoli elementi dentali; dimostrazione su typodont da parte dell'istruttore

14.30 - 17.00 - TORQUE DENTE SINGOLO

Torque dente singolo su segmento di arco
La pinza di Coon (per legature forzate) spiegazione e dimostrazione dell'utilizzo
Torque dente singolo su typodont, dimostrazione da parte dell'istruttore

Sede del corso:
Beta Eventi, Via Luigi Alberti 36, Blocco B10 Ancona