



ALIGNERSXP

**CORSI SPECIALISTICI
DI PIANIFICAZIONE DIGITALE 3D E BIOMECCANICA**

DOTT.SSA SILVIA RAPA

A chi è rivolto il corso

Il corso è rivolto a Colleghi ortodontisti interessati ad un approccio specialistico all'ortodonzia digitale, di cui gli allineatori sono un' importante declinazione.

Scopi generali del corso

- Condividere le logiche di progettazione dei set up ortodontici e orto-chirurgici, in modo che questi possano essere effettivamente la rappresentazione digitale degli obiettivi terapeutici che ci siamo proposti per un dato paziente.

Il work flow digitale presentato può essere applicato a tutti quei software di programmazione dedicati agli allineatori che permettono al clinico di eseguire il set up in prima persona.

- Discutere le potenzialità offerte dagli allineatori nei casi ortodontici ordinari e quali strategie seguire in quelli più complessi;

- Illustrare - attraverso casi clinici paradigmatici - i protocolli biomeccanici che permettono di tradurre clinicamente quanto programmato digitalmente nel set up ortodontico;
- Spiegare come monitorare i progressi di trattamento e la loro conformità;
- Mostrare come porre rimedio ad eventuali difficoltà o limitazioni biomeccaniche che possono emergere in corso di terapia;
- Spiegare come progettare la rifinitura ortodontica con attenzione all'occlusione statica e dinamica;
- Descrivere come massimizzare il risultato estetico e funzionale interagendo con le moderne tecniche restaurative.

Dott.ssa Silvia Rapa

Odontoiatra - Specialista in Ortodonzia

Studio Ortodontico Cocconi-Rapa / Centro FaceXP Parma



Cosa imparo da questo corso

In generale

- Come analizzare i records diagnostici in modo funzionale al set up 3D
- Logiche di esecuzione del set up finale in 3D nei casi ortodontici e orto-chirurgici
- Come sequenzializzare i movimenti dentali per produrre clinicamente - con allineatori - quanto programmato digitalmente nel set up.
- Attachments: quali utilizzare, quando e perché
- Come realizzare attachments performanti
- Il round tripping: quando, come e perché
- TAD's: quando, come e perché

Come realizzare biomeccanicamente con allineatori - i movimenti utili per risolvere le principali malocclusioni:

- Correzione di torque anteriore e posteriore

- Uprighting dei molari
- Rotazioni dentali
- Intrusione anteriore e posteriore
- Estrusione anteriore e posteriore
- Distalizzazione superiore e inferiore
- Mesializzazione superiore e inferiore
- Chiusura di spazi estrattivi
- Coordinamento dei diametri trasversi
- Coordinamento delle linee perimetrali

Tecnologie aggiuntive: quando sono utili nei trattamenti con allineatori?

- Sistemi di monitoraggio a distanza dei movimenti dentali
- Sistemi di rilevazione assiografica digitale: quando sono strategici?

SEDE DEL CORSO

GRAND HOTEL DE LA VILLE

Largo Piero Calamandrei, 13A - 43121 Parma

CALENDARIO INCONTRI

2-3 FEBBRAIO 2024 / 8-9 MARZO 2024

VEN 09:30-13:00 / 14:30- 18:00 | SAB 09:00-13:00 / 14:30-18:00

QUOTA DI ISCRIZIONE

2.500 EURO + IVA 22%

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico bancario intestato a: Dental Esse srl | Causale: Iscrizione al corso ALIGNERS XP - Nome e Cognome
IBAN IT07N0200860792000005466826 | SWIT/BIC > UNCRITM1M74

SCOPRI GLI
ALTRI CORSI IN
PROGRAMMA





I E II CLASSI

INTRODUZIONE ALLA PROGETTAZIONE 3D

- Come analizzare i records diagnostici per eseguire il set up 3D
- Steps esecutivi del set up 3D
- Principi di occlusione statica e dinamica
- Il valore del corretto posizionamento A/P degli incisivi nel volto (estetica & funzione)

PROTOCOLLI CLINICI E BIOMECCANICI DI CORREZIONE DELLE II CLASSI

- con e senza TADs
- con e senza chirurgia ortognatica

LIVELLAMENTO DELLE ARCATE

- Strategie biomeccaniche di livellamento delle arcate
- Rilevanza del corretto controllo dell'overbite

COORDINAMENTO TRASVERSALE DELLE ARCATE

- Strategie biomeccaniche con e senza TADs

GESTIONE DELL'AFFOLLAMENTO DA LIEVE A SEVERO

- Analisi delle opzioni disponibili, razionale di scelta, programmazione

digitale, accortezze cliniche e biomeccaniche con e senza TAD's

- Espansione e protrusione
- Stripping
- Distalizzazione superiore e inferiore
- Estrazioni

GESTIONE DELLE SPAZIATURE DENTALI E DELLE LINEE PERIMETRALI D'ARCATA

- Gestione delle spaziature dentali nel rispetto della corretta posizione A/P degli incisivi nel volto e delle linee perimetrali: pianificazione digitale e accortezze biomeccaniche

WEPLAN

- Set up digitale in 3D / LIVE
- Sintesi delle sequenze logiche di progettazione
- Sintesi dei principi dell'occlusione statica e dinamica
- Prova pratica di set up in 3D dei partecipanti su un caso assegnato





ASIMMETRIE DENTO-ALVEOLARI E SCHELETRICHE DA LIEVI A SEVERE

- Diagnosi differenziale
- Pianificazione digitale 3D di differenti tipologie di asimmetrie
- Protocolli clinici e biomeccanici con e senza TAD's / con e senza chirurgia ortognatica

WEPLAN

- Presentazione della "soluzione" del caso assegnato ai partecipanti al primo incontro
- Q/A

OPEN BITE DA LIEVE A SEVERO

- Pianificazione digitale 3D di differenti tipologie di open bite
- Protocolli clinici e biomeccanici con e senza TAD's

III CLASSI

- Pianificazione digitale 3D di differenti tipologie di III classi
- Protocolli clinici e biomeccanici con e senza TAD's / con e senza chirurgia ortognatica

ORTODONZIA PREPROTESICA

- Programmazione digitale, protocolli clinici e biomeccanici con e senza TAD'S
 - Uprighting dei molari
 - Riapertura spazi per impianti
 - Intrusioni di denti singoli sovraestrusi
 - Intrusioni di quadranti sovraestrusi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MARA CASTELLO

T +39 335 52 70 001 | mara.castello@yahoo.it

CARLO DANTE LELLA

T +39 342 87 94 441 | carlolella@me.com

INFORMAZIONI



CLASSEUNO | AURELIO SAINO

T +39 348 26 27 683 | classeuno@classeuno.com

DENTAL ESSE | ALESSANDRO CHECCHIN

T +39 339 87 68 713 | ahecchin@gmail.com

DENTITALIA | STEFANO RONGA

T +39 348 44 48 402 | ronga@dentitalia.it

DI GRAZIA | VITTORIO DI GRAZIA

T +39 335 53 51 481 | digrazia.srl@tiscali.it



ALIGNERSXP



DIGITAL 3D
PLAN



SPECIALIST
CARE



COMPREHENSIVE
GOALS

WWW.CONTINUING-EDUCATION.IT