



UNI EN ISO 9001:2008

TITOLO

ALIGNERS XP

SEDE DEL CORSO

GRAND HOTEL DE LA VILLE

Largo Piero Calamandrei, 13A - 43121 Parma

18/19 settembre 2026

20/21 novembre 2026

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Dott.ssa Silvia Rapa

La Dott.ssa Silvia Rapa, laureata in Odontoiatria, ha conseguito la Specializzazione in Ortognatodonzia con pieni voti assoluti e Lode presso l'Università di Milano nel 2009. Terminati gli studi accademici, ha completato la sua formazione con i corsi biennali di "Perfezionamento" (2010-2011) ed "Eccellenza" (2012-2013) della tecnica Straight Wire secondo la filosofia del Dott. Roth, conseguendo il diploma di "Eccellenza in Ortodonzia". Ogni anno partecipa a numerosi corsi e conferenze scientifiche in Italia e all'estero.

Programma

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.*

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?*



18 – 19 settembre

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 ARCADE

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

COORDINAMENTO TRASVERSALE DELLE ARCADE

- 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

20 21 novembre

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
- *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