

# GLI ALLINEATORI PER GLI ODONTOIATRI GENERALISTI

*Dott. Roberto Ferro e Dott. Massimo D'Aversa*

*Corso base per gli odontoiatri che non si occupano di ortodonzia, ma che desiderano approcciarsi consapevolmente all'ortodonzia degli allineatori.*



## PROGRAMMA

### Programma corso base di ortodonzia (12-13-14 giugno)

- ❖ diagnosi clinica e radiografica delle diverse forme di malocclusioni (le 3 classi di Angle, le discrepanze sul piano trasversale - morso crociato e scissor bite -, le discrepanze sul piano verticale (morso aperto e chiuso, l'affollamento, le anomalie dentali));
- ❖ modalità di trattamento delle differenti forme di malocclusione a seconda dell'età e della gravità;
- ❖ principi di crescita cranio-facciale;
- ❖ biomeccanica di base (i movimenti dentali tip, torque, in-out, rotazione, intrusione/estrusione).

### Programma corso di base allineatori (24-25-26 luglio)

- ❖ I 3 pilastri dell'ortodonzia digitale:
  - HARDWARE
    - allineatori e loro proprietà;
    - ausiliari del sistema (attachments, bite ramps, pressure points, hooks & cuts);
    - ausiliari del trattamento (elastici, tads & tads based devices, carriere motion);
  - SOFTWARE: le caratteristiche indispensabili
    - editor bite set;
    - controlli 3d;
    - editor attachments;
    - editor stages;
    - preferenze cliniche;
    - visualizzazione movimenti radicolari;
    - integrazione files dicom.
  - MOVIMENTI DI BASE IN ORTODONZIA
    - Biomeccanica ortodontica dei movimenti di base e software coding, tip radicolare, in out, estrusione/intrusione, torque radicolare, movimento corporeo, rotazione;
    - virtual set up: posizione finale – ipercorrezione – over engineering.

- ❖ Dalla biomeccanica alla lettura contemporanea
  - Identificazione e gestione delle malocclusioni più idonee al trattamento con allineatori;
  - esempi clinici.
- ❖ Work flow digitale
  - acquisizione ed interpretazione dei dati in formato digitale indispensabili per la diagnosi e pianificazione del trattamento con allineatori;
  - diagnosi ortodontica finalizzata al trattamento con allineatori
  - integrated Smile Design: principi di estetica del sorriso (dentale e parodontale), tessuti molli e viso;
  - prescrizione ortodontica ottimizzata per il trattamento con gli allineatori.
  - ANALISI, PIANIFICAZIONE, COMPILAZIONE DELLA PRESCRIZIONE PER IL TRATTAMENTO DI UN CASO ED INSERIMENTO LIVE IN PIATTAFORMA PROVIDER;
  - project Evaluation: metodologia applicata alla revisione di qualsiasi set up ortodontico digitale step by step;
  - strumenti 3D per la gestione autonoma del progetto: quando e come utilizzarli.
- ❖ Case setup & management
  - primo setup del caso;
  - gestione del trattamento;
  - strategie per incrementare la predicibilità del trattamento;
  - troubleshooting: movimenti non traccianti, denti ectopici, rottura o perdita del dispositivo, mancata compliance
- ❖ Strategie ed ottimizzazione del set up digitale per l'uso degli allineatori nel trattamento
  - pazienti dentizione permanente;
  - pazienti dentizione mista;
  - alterazioni della dimensione trasversale;
  - estrazione incisivo inferiore.
- ❖ Aligners economy: economia applicata al trattamento con allineato