

## **Strumenti avanzati per la diagnosi e i trattamenti ortodontici**

- **Creazione zoccolatura virtuale** - modelli di studio completi delle basi zocolate, partendo dalle scansioni degli stessi.
- **Stumenti diagnostici** - analisi di overjet e overbite, analisi degli archi dentali e definizione dell'arco ideale utilizzato come guida per il set-up virtuale, grandezza dei denti, analisi di Bolton, analisi dello spazio (Tanaka & Johnston, Moyers). Misurazioni 2D e 3D.
- **Pianificazione flessibile del trattamento grazie al set-up virtuale** - definite le aree mesiali, distali e i bordi dei denti, questi vengono segmentati e si può eseguire il set-up. Gli spostamenti dei denti sono riassunti in modo da consentirne sia la corretta comunicazione allo studio, sia il follow-up durante il trattamento ortodontico con i dispositivi creati.
- **Stima dell'efficienza del trattamento** - confronto dei modelli prima e dopo il set-up con sovrapposizione immagini e vari strumenti di misura 2D e 3D.
- **Archiviazione e comunicazione** - archiviazione dei casi e delle analisi con pdf o file con data certa certificata. Facile comunicazione on-screen del trattamento al paziente mediante animazioni.