



CephBear 3.1

Analisi per Ortodontisti





Per assistere il clinico nella sua pratica quotidiana, il nostro obiettivo è focalizzato nel rendere semplice, veloce ma completa la redazione di analisi che permettano una chiara valutazione della situazione del paziente.

Funzionalità

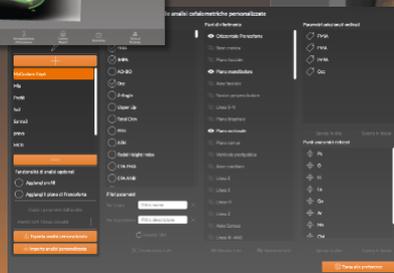
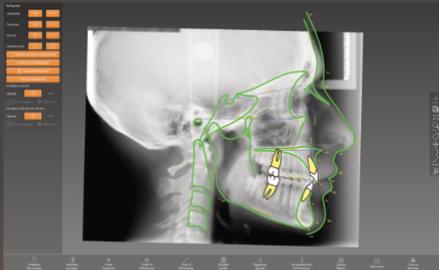
- Gestione del data-base dei pazienti e del diario clinico.
- Modulo di Analisi 2D: principali analisi cefalometriche, cefalometrie personalizzabili, analisi fotografiche frontali e sagittali, analisi del sorriso.
- Modulo di Analisi 3D: analisi delle arcate tridimensionali acquisite con scanner intraorale o da laboratorio, setup virtuale clinico multi-scenario con analisi interprossimale ed animazione.
- Multi-piattaforma: ottimizzato per Apple macOS (Intel e Silicon) e Microsoft Windows.





Cefalometrie

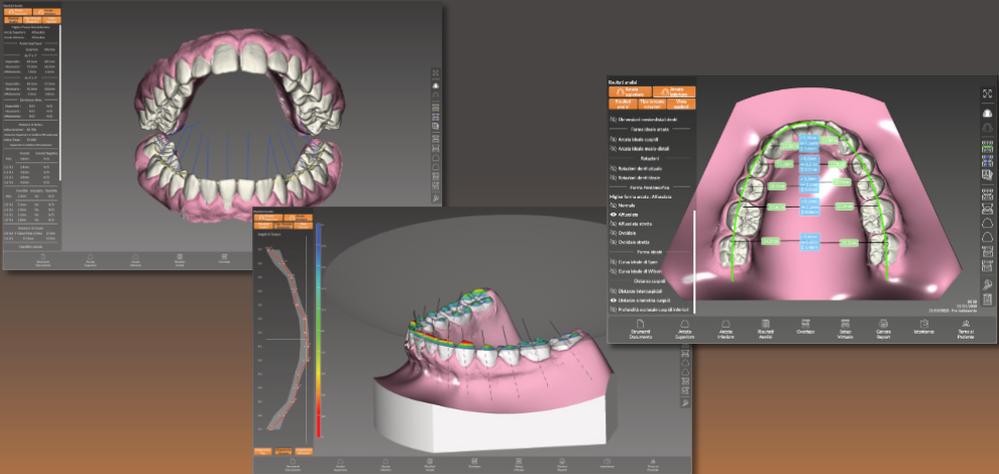
- Analisi cefalometriche secondo le principali metodiche:
 - Tweed
 - ABO
 - Jarabak
 - STGA
 - Soft Tissue TVL
 - Steiner
 - MBT
 - Gianni
 - Ricketts
 - McNamara
 - Epker & Fish
 - Alexander Discipline
 - Sato
 - Trapezio Viennese standard
 - Università di Parma
 - Università di Padova
- Analisi cefalometriche personalizzabili.
- Sovrapposizioni cefalometriche.





Modulo di Analisi 3D

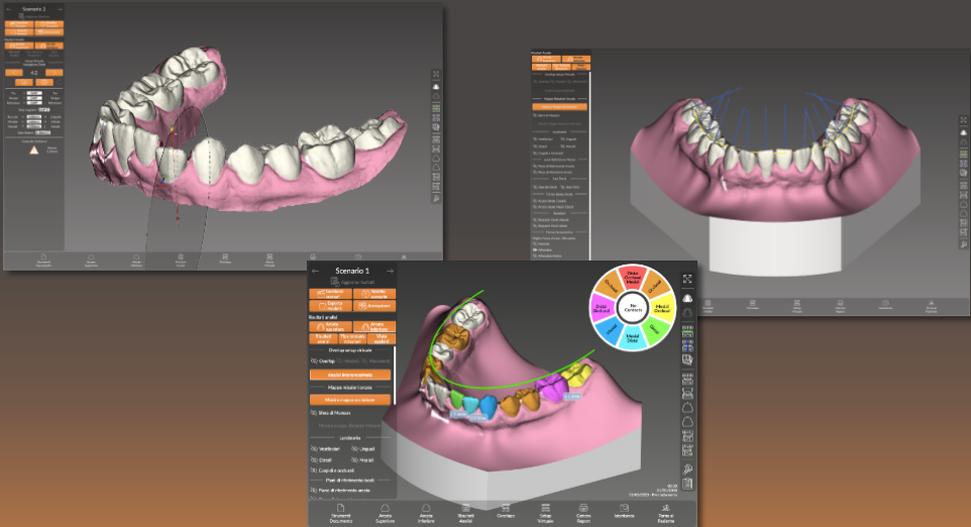
- Editing dei modelli 3D e creazione delle basi virtuali secondo gli standard riconosciuti (Tweed, ABO etc.).
- Segmentazione dei denti assistita.
- Analisi inter-arcata dei modelli secondo ABO: over-bite, over-jet, classe molare e dei cross-bite linguale e buccale.
- Analisi delle forme d'arcata (forma ideale attuale e forme pentamorfiche di Ricketts) ed analisi degli spazi.
- Valutazione del tip, torque e rotazione per ciascun dente.
- Calcolo e visualizzazione delle curve di Spee e Wilson e della Sfera di Monson ideali ed altri parametri morfologici.





Setup virtuali clinici

- Setup virtuale clinico delle arcate per simulare un trattamento ortodontico con animazione degli spostamenti.
- Gestione multi-scenario per valutare l'efficacia di differenti setup virtuali.
- Rivalutazione di tutti i parametri dell'analisi dei modelli per il confronto con la situazione iniziale.
- Analisi interprossimale per la previsione dello stripping richiesto.
- Esportazione dei modelli virtuali per la stampa 3D.





3DBEARS

3dbears.it

info@3dbears.it

 +39 049 0963302