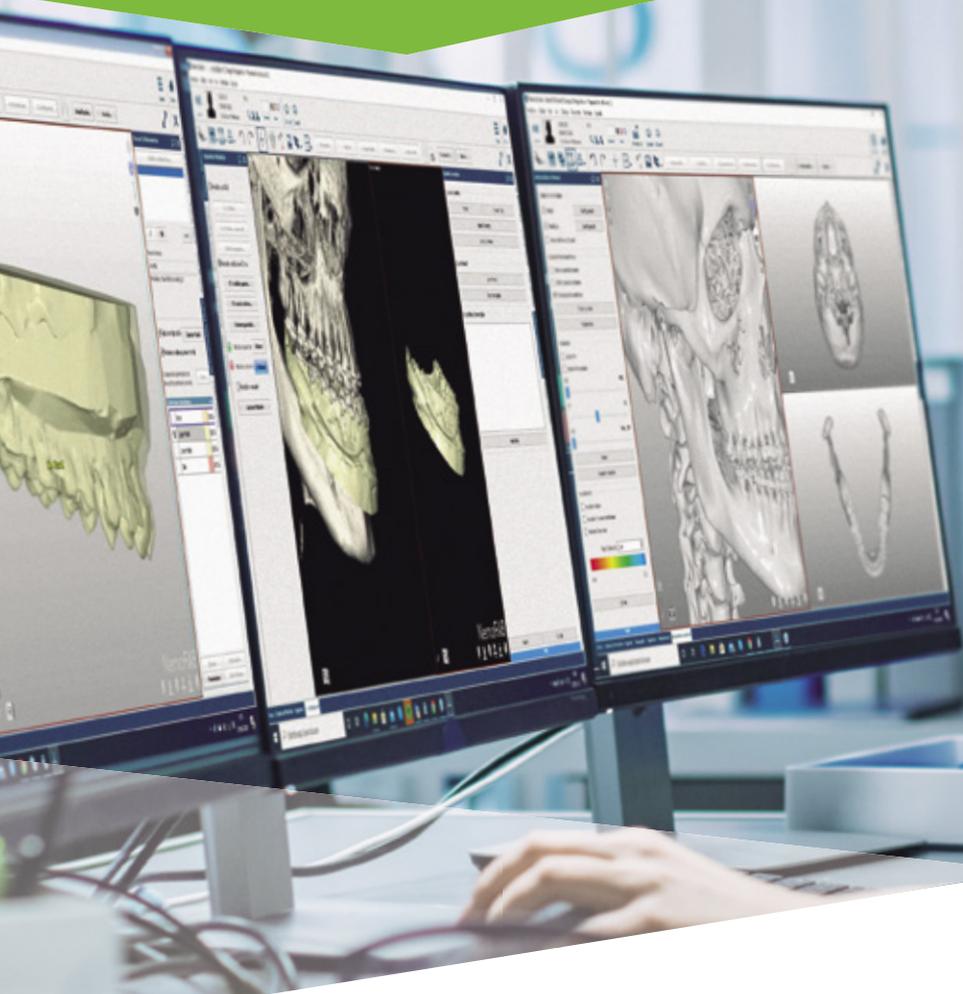


ANALISI ORTODONTICA AVANZATA

NemoFAB|Ortho

Software di Diagnosi Ortodontica



NEMOTEC
A BIOTECH DENTAL COMPANY

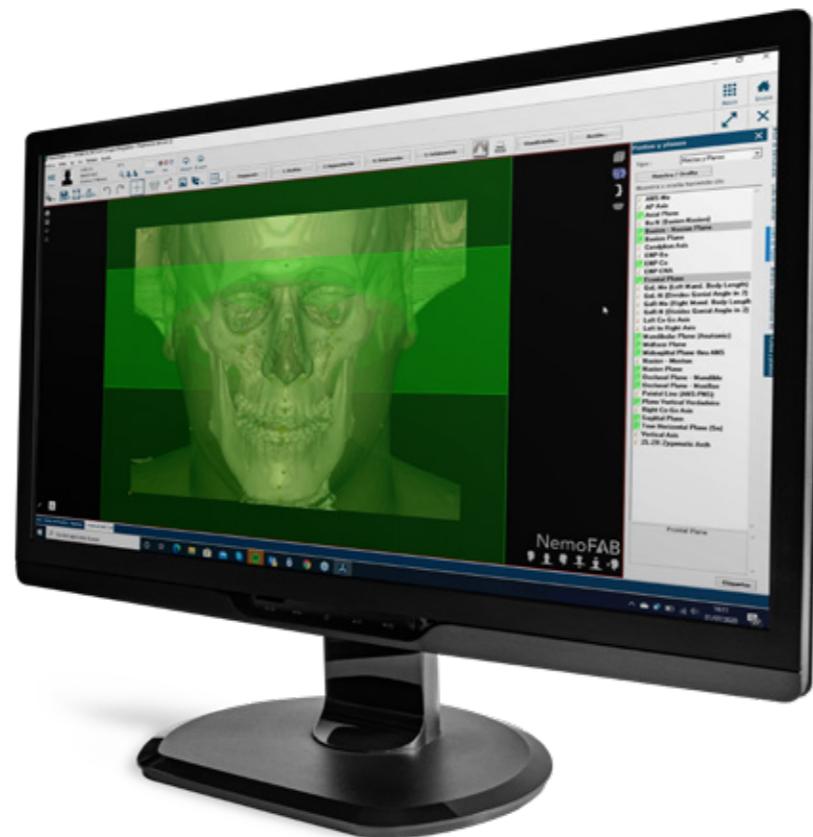


Diagnosi Ortodontica Cos'è?

La diagnosi in ortodonzia è l'elemento principale per stabilire e specificare gli obiettivi del trattamento. Grazie a **NemoFAB ORTHO** possiamo conoscere e riconoscere l'eziologia dei problemi che si presentano e definire le relazioni tra problematiche scheletriche, dentali, facciali e funzionali, che giocano un ruolo fondamentale nello specificare le caratteristiche individuali e nel considerare un ordine di priorità nel piano di trattamento.

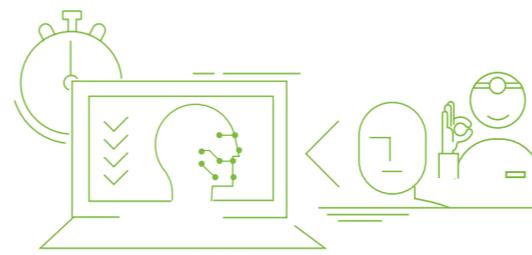
Al termine del trattamento ortodontico i precetti essenziali da raggiungere sono:

- ✓ Funzione
- ✓ Stabilità
- ✓ Salute parodontale
- ✓ Salute delle articolazioni
- ✓ Estetica



Cos'è il software NemoFAB ORTHO?

NemoFAB ORTHO è un software focalizzato sull'ortodonzia che consente l'analisi e lo studio di modelli digitali, scansioni TAC e fotografie sia in 2D che in 3D.



L'interfaccia intuitiva offre al dentista un archivio di cartelle cliniche e visualizzazioni che, insieme alle analisi cefalometriche, gli consente di avere il controllo totale delle diagnosi di ogni caso.

Inoltre, **NemoFAB ORTHO** offre la possibilità di incorporare una nuova funzionalità come l'**articolatore virtuale**. Questo strumento permette di diagnosticare e acquisire misure e movimenti temporo-mandibolari in modo preciso ed esatto favorendo, rispettando e correggendo la funzionalità dell'occlusione.

Cosa ti permette di fare?

La diagnosi ortodontica 3D effettuata tramite il software NemoFAB ORTHO permette di effettuare uno studio completo e un piano di trattamento nel rispetto dell'estetica e della funzionalità del paziente, potendo:



Completare la diagnosi con:

- Analisi dell'ATM.
- Analisi delle vie aeree. Valutazione diagnostica tomografica delle apnee notturne.
- Radiografie virtuali. Laterale, Frontale e Panoramica.



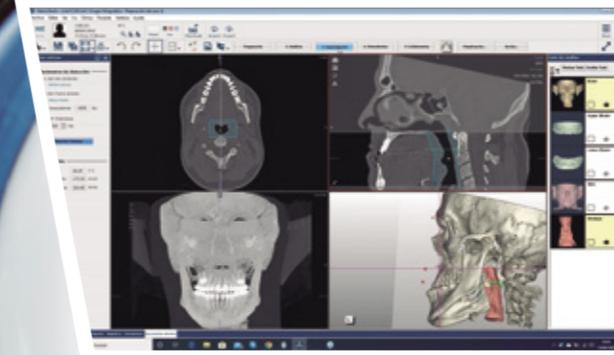
Incorporare l'articolatore virtuale:

- Analisi dinamica dell'occlusione.
- Pianificazione nella relazione maxillo-mandibolare desiderata.
- Progettazione di splint.

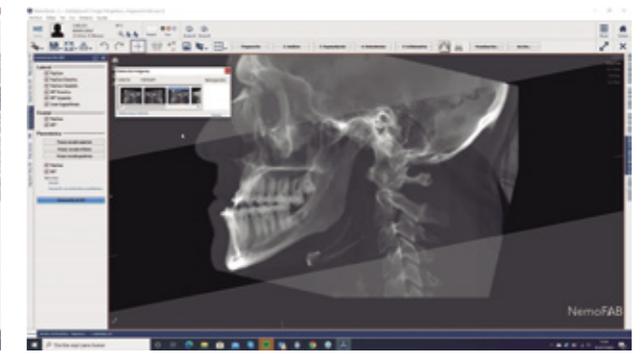


Completare il trattamento con la cefalometria 3D:

- Il complemento perfetto per la pianificazione 3D dei tuoi set up.
- Sovrapposizione fotografica 3D e 2D.



Analisi delle vie aeree



Generazione di RX. Laterale, Frontale e Panoramica.

Perché scegliere NemoFAB Ortho?

Scegliere **NemoFAB ORTHO** è scegliere la precisione e la prevedibilità offerte dall'odontoiatria digitale della nostra epoca. Tecnologia all'avanguardia che trasforma i dentisti e adatta il loro studio ai nuovi strumenti dentali.

Segmentazione della mandibola e della mascella.

- Orientamento con Dicom utilizzando il protocollo Arnett o altri standard.
- ATM: analisi e segmentazione delle vie aeree e dei condili.
- Analisi cefalometrica 3D.
- Articolatore virtuale pronto a creare nuove relazioni tra la mandibola e la mascella creando l'occlusione perfetta.
- Analisi approfondita sui contatti tra arcate.

Vantaggi



-  ✓ Salvataggio tramite archivio digitale dei modelli.
-  ✓ Maggiore precisione e prevedibilità nella diagnosi.
-  ✓ Risparmio di tempo grazie all'orientamento con i Dicom.
-  ✓ Preparazione ortodontica maxillofaciale virtuale.
-  ✓ Analisi temporo-mandibolare virtuale precisa.
-  ✓ Migliora la comunicazione con il paziente



Possibilità



- ✓ Connessione multidispositivo con scanner intraorali e da tavolo.
- ✓ Segmentazione e cefalometrie semiautomatiche.
- ✓ Integrazione multidisciplinare con i moduli di NemoStudio.



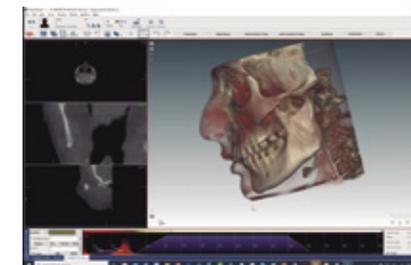
L'alleato perfetto per l'ortodonzia, NemoCast

NemoFAB|Ortho | NemoCast

NemoCast è un software ortodontico che permette dall'analisi di modelli digitali, diagnosi e progettazione digitale, alla stampa dei prodotti.

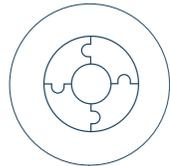
Insieme a NemoFAB Ortho, il dentista troverà precisione ed eccellenza nella pianificazione digitale dei trattamenti ortodontici. Uno strumento completo che consente di effettuare una diagnosi ortodontica completa analizzando angolazioni, discrepanze, chiavi di occlusione di Andrews e Bolton, ecc.

Si crea così lo strumento di comunicazione perfetto grazie alla simulazione della sequenza dei movimenti dentali, che insieme alla sovrapposizione fotografica 3D sul file DICOM, ci mostrerà il risultato finale del trattamento.



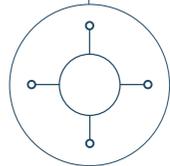
Suite NemoStudio

All In One



UNICA

Piattaforma che riunisce tutte le specialità odontoiatriche.



APERTA

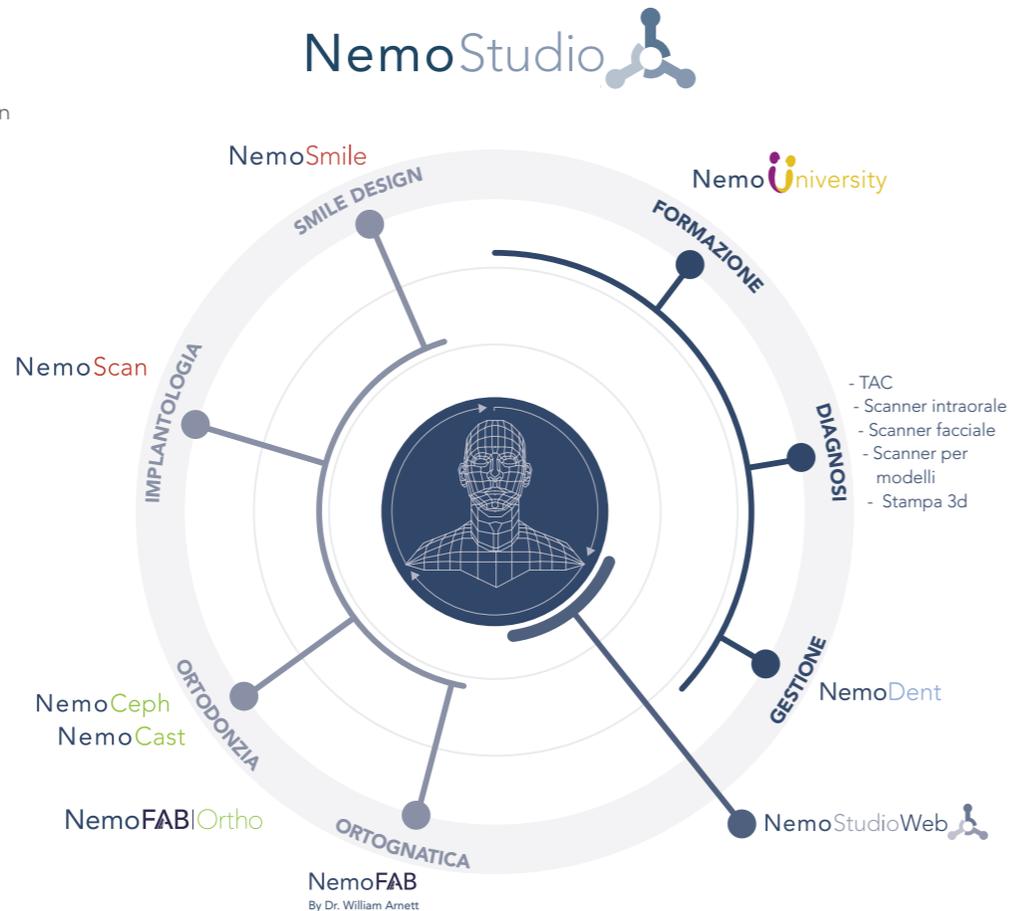
Connessione con qualsiasi tipo di hardware e software in tempo reale.



SERVICE FIRST

Supporto e formazione professionale della suite.

NemoStudio offre soluzioni uniche e all'avanguardia, integrate nell'unica piattaforma multidisciplinare digitale aperta e flessibile al mondo nel settore dell'odontoiatria. Una suite che racchiude moduli basati su esperienza ed eccellenza, riconosciuti da opinion leader a livello internazionale.



A proposito di Nemotec

Nasce nel 1992 dall'esigenza di fornire a medici, cliniche, laboratori e aziende strumenti all'avanguardia tecnologica per diagnosticare, pianificare, stampare e comunicare visivamente ed efficacemente i piani di trattamento ai pazienti in specialità odontoiatriche come Ortodonzia, Ortognatica, Implantologia e Smile Design.



Dopo 30 anni di esperienza, Nemotec conta attualmente più di 50 dipendenti provenienti da diverse filiali specializzate, vendite in più di 71 paesi e 14 distributori posizionati in aree strategiche del mondo. La tecnologia Nemotec è supportata da prestigiosi professionisti delle differenti discipline.





Sede centrale

Avda. Juan Caramuel, 1 - Parque Científico Leganés Tecnológico 28919 – Leganés (Madrid) – SPAGNA
(+34) 91 433 52 22 | info@nemotec.com

www.nemotec.com

CE
2797

MD