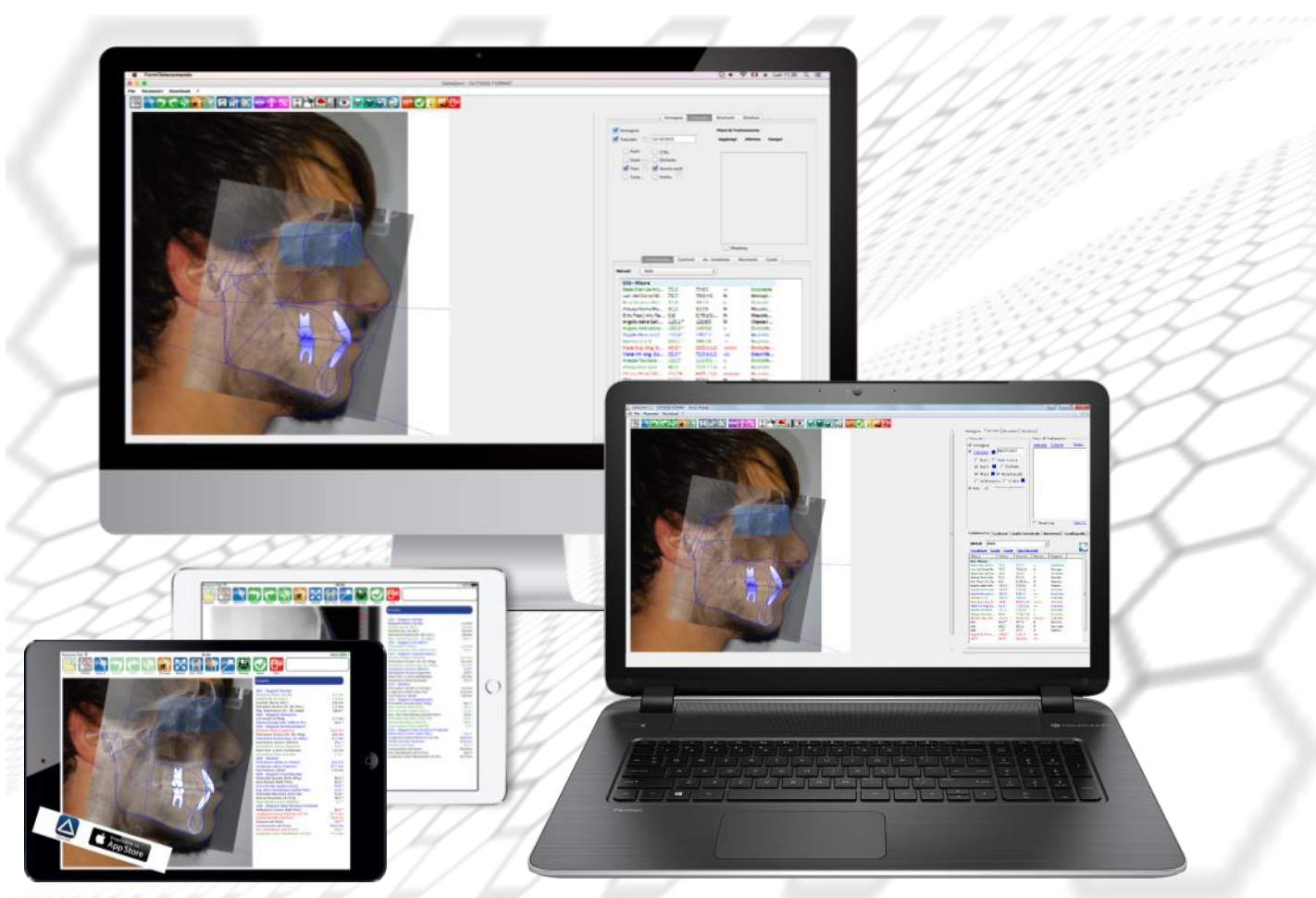




CATALOGO
Revisione 01 del 25/01/2021

DELTA-DENT

Tracciati Cefalometrici



**Il sistema più completo per l'analisi cefalometrica
e per la gestione dello studio ortodontico**

Sincronizza il lavoro con tutte le postazioni, anche con sistemi operativi
differenti!



Outside Format
Via Circonvallazione D, 28 - 26025 Pandino (CR)
Tel. 0373.624489 - info@outsideformat.com
www.outsideformat.com



Per sistemi **Windows**



MAC



iOS

DELTA-DENT— PC, MAC, iPad

Moduli e Pacchetti

DTRC — PACCHETTO TRACCIATI CEFALOMETRICI	
DLAT — Modulo Delta Tracciato Laterale	
◇ Gestione Immagini	Pag. 1
◇ Tracciato Laterale	Pag. 4
DPRES — Modulo Delta Presentazioni	Pag. 9
DPPT — Modulo Delta PowerPoint	Pag. 11
DPA — Modulo Delta Tracciato Postero-Anteriore	Pag. 13
DFRONT — Modulo Delta Tracciato Fotografia Frontale	Pag. 13
DMOD — Modulo Delta Tracciato dei Modelli	Pag. 14
DCONF — Modulo Delta Sovrapposizione e Confronto	Pag. 15
DTRCEX — PACCHETTO TRACCIATI CEFALOMETRICI PDT	
DVTO — Visual Treatment Objective	Pag. 16
DSTO — Surgical Treatment Objective	Pag. 17
DCOCR — Condili in Relazione Centrica	Pag. 18
DMORPH — Modulo Delta Morphing	Pag. 19
DRSRC — PACCHETTO RICERCA	
DVERT — Modulo Delta Analisi Vertebrale	Pag. 20
DCARP — Modulo Delta Esame Carpale	Pag. 21
MODULI EXTRA	
DPANO — Modulo Delta Tracciato della Panoramica	Pag. 22
DPROF — Modulo Delta Tracciato del Profilo	Pag. 23
DID — Modulo Delta Diagnosi Intelligente	Pag. 24
DEXE — Modulo Delta Piani di Trattamento Protocollo	Pag. 25
DTV — Modulo Delta Trapezio Viennese (Protesi)	Pag. 26
DSML — Smile Design	Pag. 27
DPRED — PACCHETTO PREDITTIVITA' TRIESTE	
DFDM — Modulo Delta Analisi Falange Terzo Dito	Pag. 28
DCIII — Modulo Delta Trattamento III Classi	Pag. 29
DPINC — Modulo Delta Previsione Inclusionione Canino Max	Pag. 30
DI-DTRC — PACCHETTO TRACCIATI CEFALOMETRICI	
DI-DLAT — Modulo Delta Tracciato Laterale	Pag. 33
DI-DPRES — Modulo Delta Presentazioni	Pag. 37
DI-DPA — Modulo Delta Tracciato Postero-Anteriore	Pag. 37
DI-DCONF — Modulo Delta Confronti	Pag. 38
DI-DMOD — Modulo Delta Tracciato dei Modelli	Pag. 39
DI-DFRONT — Modulo Delta Tracciato Fotografia Frontale	Pag. 39
DI-DTRCEX — PACCHETTO TRACCIATI CEFALOMETRICI PDT	
DI-DVTO — Visual Treatment Objective	Pag. 40
DI-DSTO — Surgical Treatment Objective	Pag. 41
DI-DCOCR — Condili in Relazione Centrica	Pag. 41
MODULI EXTRA	
DI-DVERT — Modulo Delta Analisi Vertebrale	Pag. 42
DI-DPANO — Modulo Delta Tracciato Panoramica	Pag. 42
DI-DPROF — Modulo Delta Tracciato Profilo	Pag. 43
DI-DTV — Modulo Delta Trapezio Viennese	Pag. 43
DI-DPRED — PACCHETTO PREDITTIVITA' III CLASSI	
DI-FDM — Modulo Delta Analisi Falange Terzo Dito	Pag. 44
DI-DCIII — Modulo Delta Trattamento III Classi	Pag. 44
DI-DPINC — Modulo Delta Previsione Inclusionione Canino Max	Pag. 45

DELTA-DENT— Win, MAC

Assistenza

DAS/SUP — ASSISTENZA SUPPORTO

- ◇ Installazione e Reinstallazioni
- ◇ Configurazione Parametri
- ◇ Personalizzazione Scuola
- ◇ Supporto Telefonico e Remoto

DAS/UPG — ASSISTENZA UPGRADE

- ◇ Aggiornamenti Periodici

DAS/BASIC — ASSISTENZA BASIC

- ◇ Installazione e Reinstallazioni
- ◇ Configurazione Parametri
- ◇ Personalizzazione Scuola
- ◇ Supporto Telefonico e Remoto
- ◇ Aggiornamenti Periodici

DAS/FULL — ASSISTENZA DELTA FULL

- ◇ Installazione e Reinstallazioni
- ◇ Configurazione Parametri
- ◇ Personalizzazione Scuola
- ◇ Supporto Telefonico e Remoto
- ◇ Aggiornamenti Periodici
- ◇ Corsi di Formazione On-Line

Tutti i pacchetti di assistenza sono facoltativi e hanno una validità di 12 mesi, rinnovabili.

DELTA-DENT— Assistenza

Dettaglio Servizi

Installazione e Reinstallazioni

Prima installazione del software ed eventuali reinstallazioni.

Il Backup è a cura del Cliente.

La reinstallazione su una nuova macchina, richiede la licenza aggiuntiva

Configurazione Parametri

Gestione Utenti

Aggiunta/Modifica Tipologia di Immagini

Aggiunta/Modifica Tipologia di Serie

Impostazione Template di Presentazione

Aggiunta/Modifica Template di Stampa

Personalizzazione Scuola

Aggiunta/Modifica Scuola Cefalometrica

Aggiunta/Modifica Punti e Piani Cefalometrici

Supporto Telefonico e Remoto

Supporto generale sull'utilizzo del software

Ripristino dati da backup

Aggiornamenti Periodici

Gli aggiornamenti sono disponibili on line e scaricabili in qualsiasi momento

Corsi di Formazione On-Line

I corsi si svolgeranno previo appuntamento tramite l'utilizzo di TeamViewer

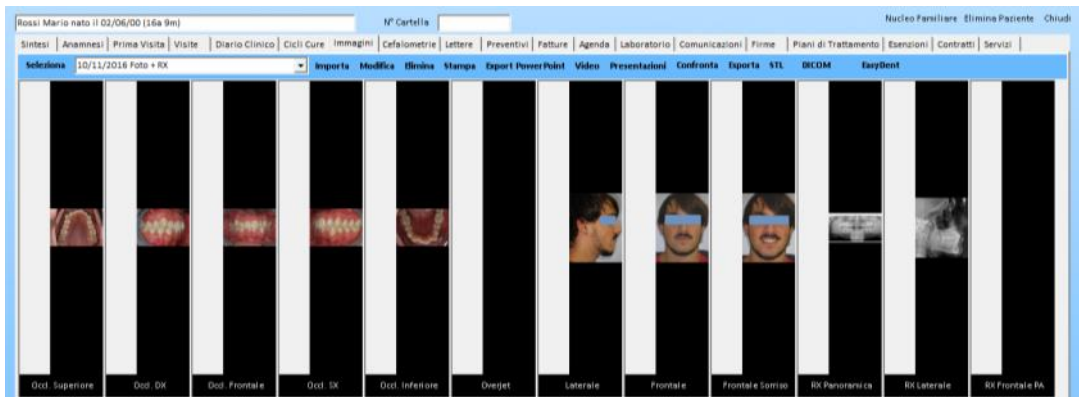


Modulo DLAT Tracciato Laterale

Gestione Immagini

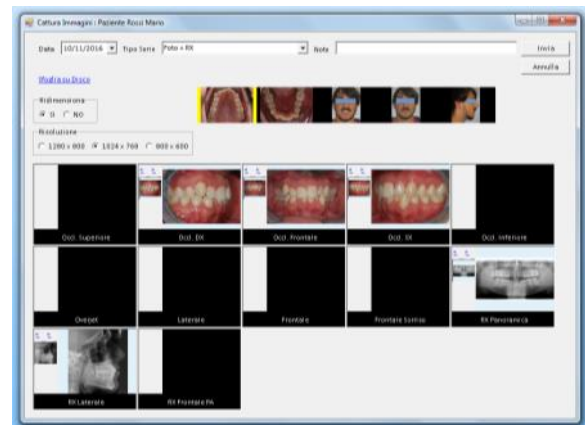
Incluso nel DTRC

Un archivio fotografico e radiografico ben strutturato consente all'ortodontista di organizzare al meglio il proprio lavoro. Le immagini possono essere messe a confronto per valutare il successo della terapia, e presentate al paziente con il modulo di Presentazioni.



Importazione semplice ed immediata di qualsiasi tipo di immagine digitale.

Le immagini ridimensionate grazie alla moderna tecnologia Delta-Dent, occupano meno spazio su disco e senza alterare la qualità.

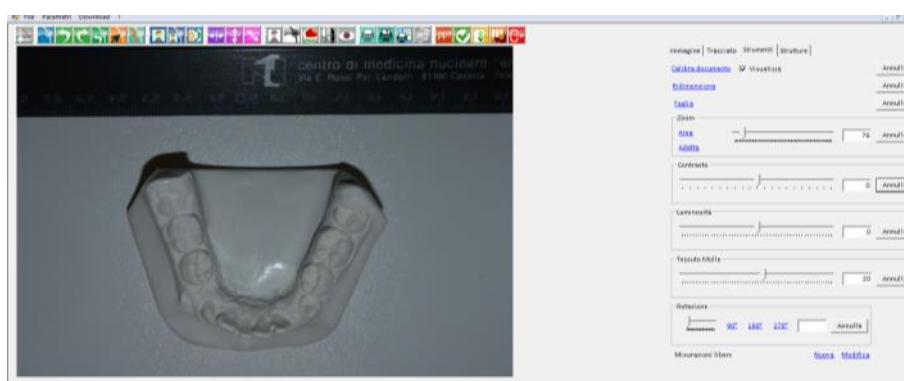


Stampa completa ed elegante della serie di immagini.

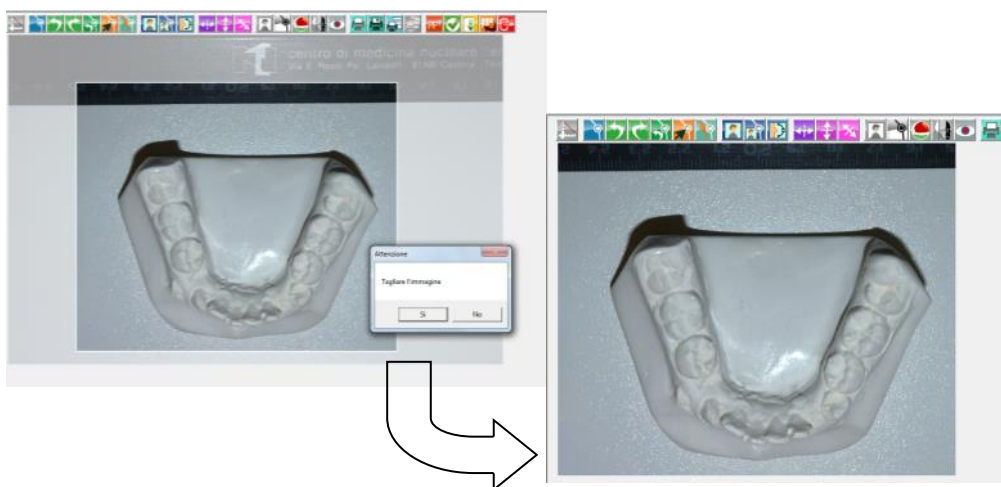
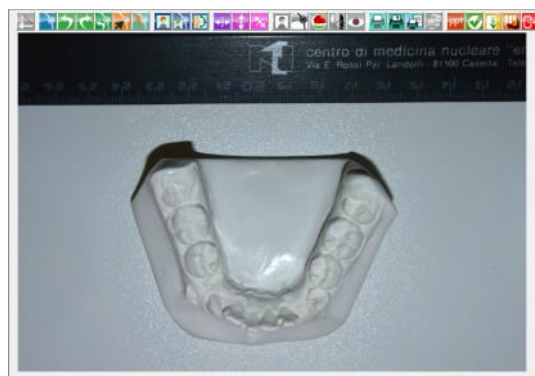
Modulo **DLAT** Tracciato Laterale

Editor Immagini

L'editor integrato consente di utilizzare un solo programma anche per la modifica delle immagini, riducendo i tempi di elaborazione delle stesse.



La regolazione del contrasto e della luminosità permette di migliorare le foto.



In qualsiasi momento è possibile ripristinare l'immagine, anche se è stata modificata giorni prima!

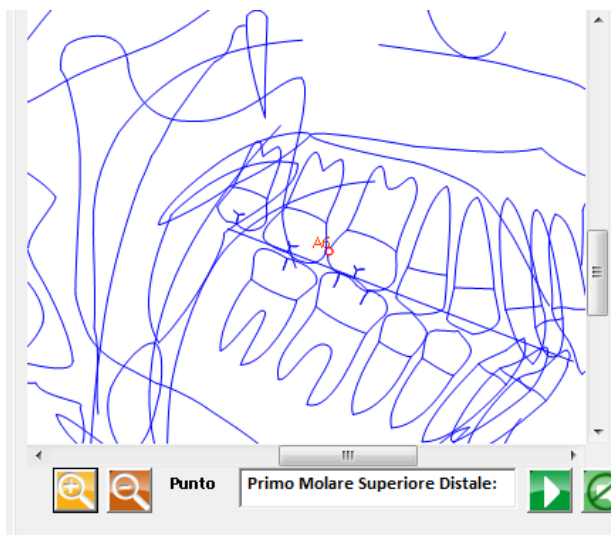
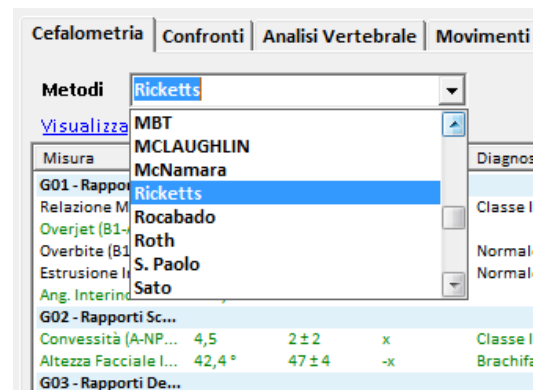
Modulo DLAT Tracciato Laterale

Introduzione Cefalometria

Con l'analisi cefalometrica, viene determinata la tipologia facciale del paziente.

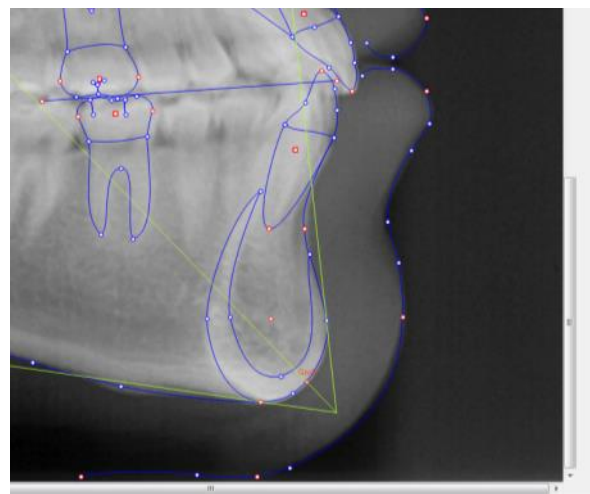
Viene inoltre stabilita la posizione dei denti rispetto alle strutture ossee e ai tessuti molli. Si hanno anche indicazioni utili relative alle caratteristiche di crescita del paziente.

Sono disponibili numerose analisi, quali ad esempio Gianni, Ricketts, Roth, Steiner, Sato, ed è possibile inserirne anche di personalizzate.



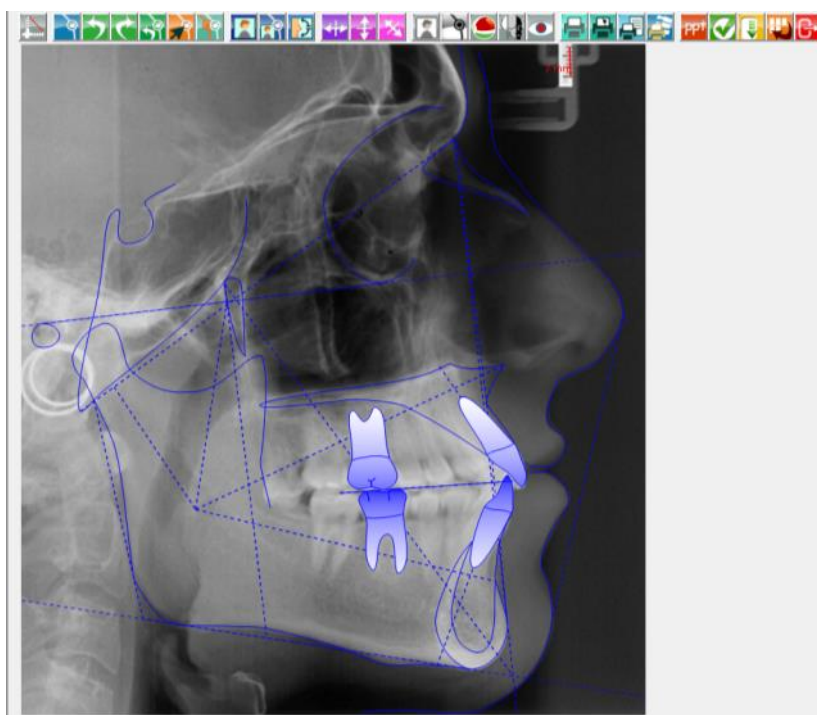
La guida dinamica, offre un aiuto nella collocazione dei punti.

I punti di costruzione sono collocati automaticamente dal software.



Modulo DLAT Tracciato Laterale

Layout tracciato e misure



Il risultato è un tracciato ordinato e lineare, realizzato in pochi semplici passaggi..

I risultati delle misurazioni sono colorati secondo il grado di deviazione, permettendo così un'analisi immediata.

La colorazione inoltre, può essere personalizzata.

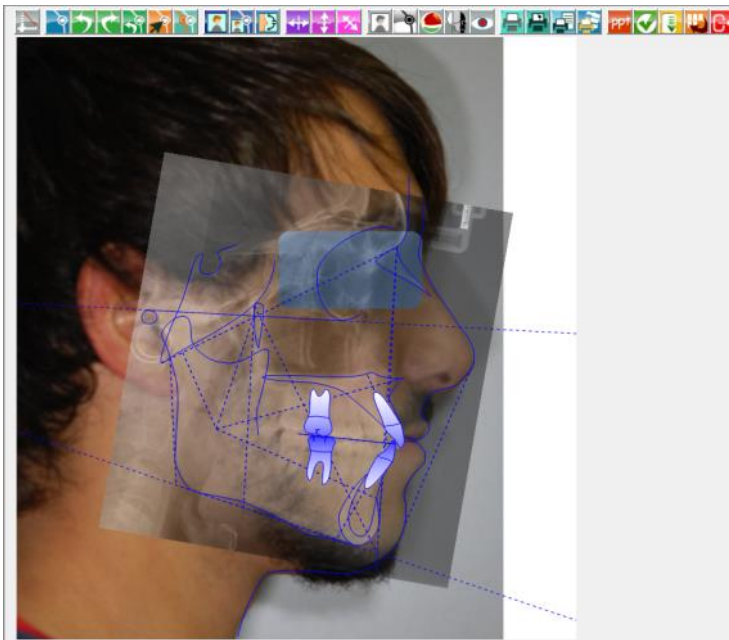
Misura	Valore	Intervallo Norma	Deviazione	Diagnosi
G01 - Rapporti Dentali				
Relazione Molare (A6-B6)	-2,5	-3 ± 3	N	Classe I Dental
Overjet (B1-A1 Horz.)	3,4	2,5 ± 2,5	N	Normale
Overbite (B1-A1 Vert.)	3,2	2,5 ± 2,5	N	Normale
Estrusione Incisivo Inf. (B1-Occl.)	1,6	1,25 ± 2	N	Normale
Ang. Interincisivo (A1 - B1 angle)	125,3°	132 ± 6	xx	
G02 - Rapporti Scheletrici				
Convessità (A-NPog)	0,9	0,6 ± 2	N	Classe I Ossea
Altezza Facciale Infer. (ANS-Xi-Pm)	30,6°	47 ± 4	xx	Brachifacciale
G03 - Rapporti Dentoscheletrici				
Posizione Molare Superiore	24,7	19 ± 3	x	Classe II
Protrusione Incisivo Inf. (B1-APog)	3,5	1 ± 2,3	x	Protrusione
Protrusione Incisivo Sup. (A1-APog)	6,8	3,5 ± 2,3	x	Protrusione
Inclinazione Incisivo Inferiore	25,7°	22 ± 4	N	Normale
Inclinazione Incisivo Superiore	29,0°	28 ± 4	N	Normale
Piano Occl. a ramo mandibolare	1,6	3,5 ± 3	N	
Inclinazione Piano Occlusale	17,4°	25,5 ± 4	xx	
G04 - Estetica				
Protrusione Labiale (LL-PnFog)	-4,2	-3,4 ± 2	N	Normale
Lunghezza Labbro Superiore	27,5	26,1 ± 2	N	
Commessura Labiale	-3,0	-2,8 ± 2	N	
G05 - Rapporti Craniofacciale				
Profondità Facciale (PoOr-NPog)	89,5°	89,1 ± 3	N	Mesofacciale
Asse Facciale (BaN-PTGn)	90,3°	90 ± 3	N	Mesofacciale
Cono Facciale (angolo conico)	75,0°	68 ± 3,5	xx	Brachifacciale
Ang. Piano Mandibolare (GoOr-Me-PoDr)	15,5°	23 ± 4	xx	Brachifacciale
Profondità Mascellare (PoOr-NA)	90,2°	90 ± 3	N	Normale
Altezza Mascellare (N-CFA)	57,1°	56,5 ± 3	N	
Piano Palatale (PoOr-ANPNS)	-2,7°	1 ± 3,5	xx	
G06 - Rapporti delle Strutture Profonde				
Deflessione Cranica (BaN-PoDr)	29,3°	28,4 ± 3	N	Mesocefalico



Modulo **DLAT** Tracciato Laterale

Sovrapposizione Fotografia

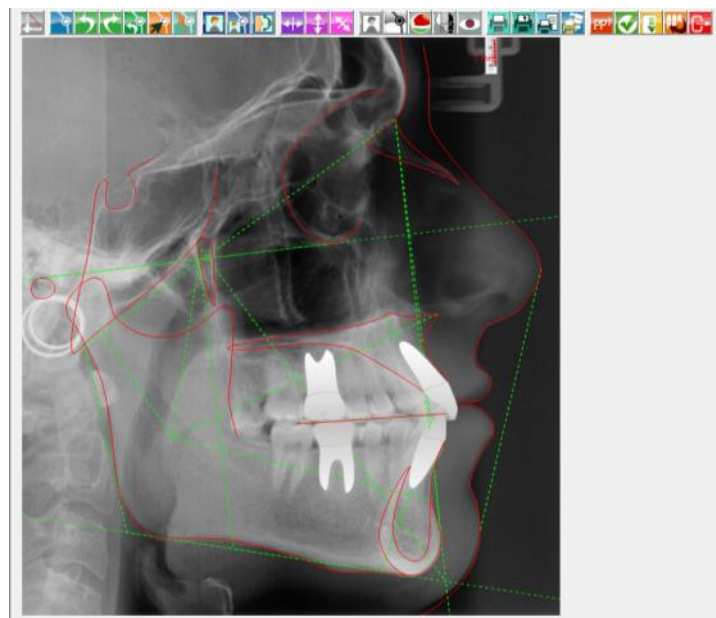
Grazie alla sovrapposizione della foto sul tracciato, è possibile verificare il corretto posizionamento dei punti del profilo, ed effettuare un'analisi più dettagliata.



Immediata sovrapposizione della fotografia laterale sul tracciato.

Trasparenza della foto per visualizzare anche la radiografia.

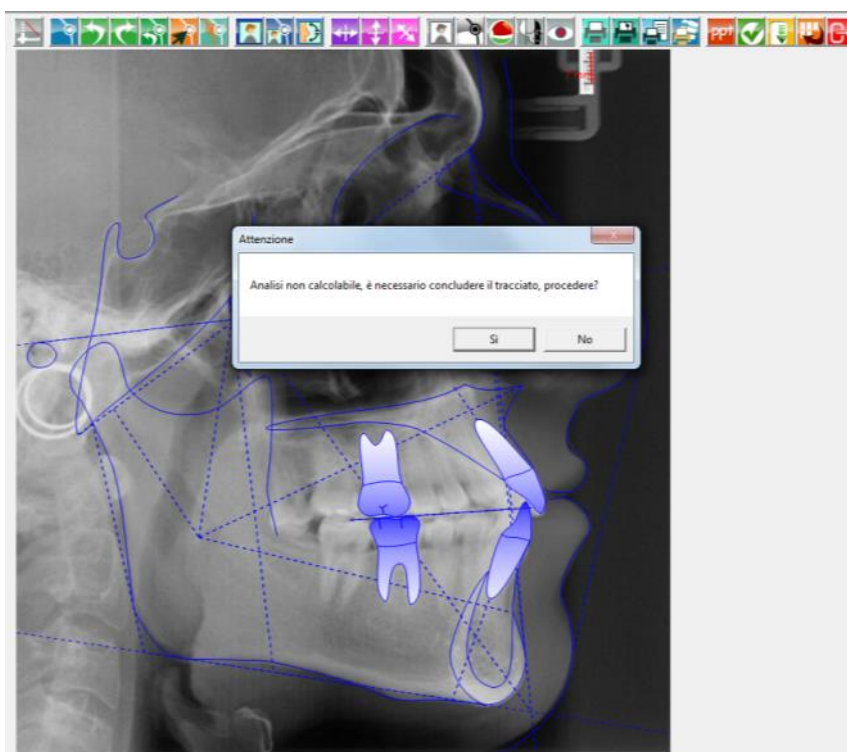
Per una lettura più facilitata, è possibile modificare i colori delle strutture anatomiche e dei piani.



Modulo DLAT Tracciato Laterale

Cambio Scuola

Al termine delle collocazione dei punti è possibile elaborare le misure relative ad un'altra scuola cefalometrica. È sufficiente completare il tracciato inserendo i soli punti mancanti.



Morphing

Cefalometria | Confronti | **Analisi Vertebrale** | Movimenti | Condilografia

Metodi: **Ricketts**

[Visualizza](#) [Guida](#) [Copia](#) [Tipo Facciale](#)

Misura	Valore	Interval...	Deviaz...	Diagnosi
G01 - Rapporti De...				
Relazione Molar...	-1,2	-3 ± 3	N	Classe I...
Overjet (B1-A1 H...	4,6	2,5 ± 2,5	N	Normale
Overbite (B1-A1 V...	5,0	2,5 ± 2,5	N	Normale
Estrusione Incisi...	2,5	1,25 ± 2	N	Normale
Ang. Interincisivo...	143,2°	132 ± 6	x	
G02 - Rapporti Sc...				
Convessità (A-NP...	2,4	1 ± 2	N	Classe I...
Altezza Facciale I...	41,5°	47 ± 4	-x	Brachifa...
G03 - Rapporti De...				
Posizione Molare...	15,1	17 ± 3	N	Classe I
Protrusione Incis...	-1,1	1 ± 2,3	N	Normale
Protrusione Incis...	2,8	3,5 ± 2,3	N	Normale
Inclinazione Incis...	20,2°	22 ± 4	N	Normale
Inclinazione Incis...	16,6°	28 ± 4	-xx	Linguo-v...
Piano Occl. a ram...	5,0	2,5 ± 3	N	
Inclinazione Pian...	15,5°	24,5 ± 4	-xx	
G04 - Estetica				
Protrusione Labi...	-5,1	-3 ± 2	-x	Retrusi...
Lunghezza Labbr...	25,3	25,5 ± 2	N	
Commissura Lab...	-2,5	-3 ± 2	N	

Cambio della tipologia di analisi senza rifare il tracciato.

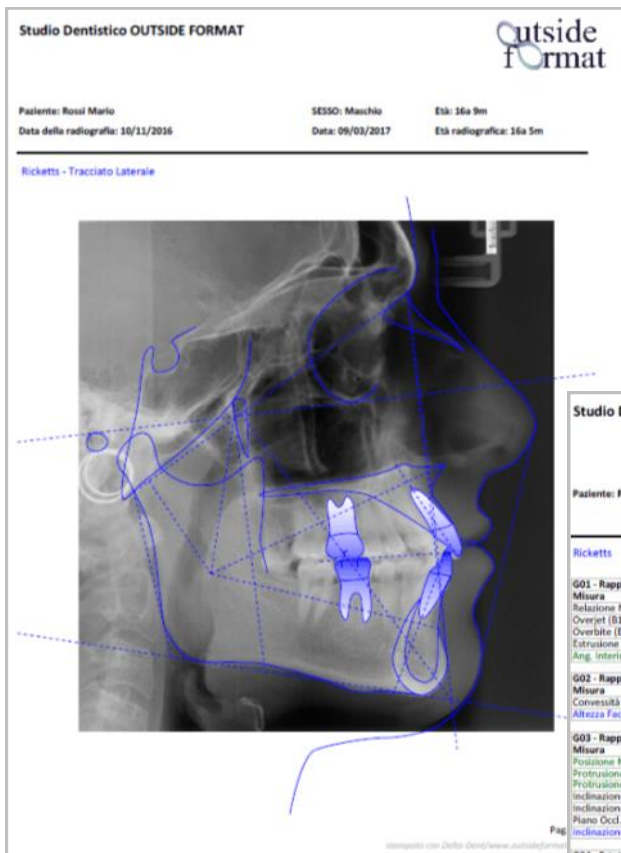


Modulo DLAT Tracciato Laterale

Stampa Report

La documentazione può essere consegnata in formato cartaceo o pdf.

Stampe complete ed eleganti da consegnare al paziente.



Studio Dentistico OUTSIDE FORMAT

Paziente: Rossi Mario Sesso: Maschio Etá: 16a 9m
 Data: 09/03/2017 Etá radiografica: 16a 5m

Ricketts

G01 - Rapporti Dentali				
Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Relazione Molare (M6-B6)	-2,5	-3 ± 3	N	Classe I Dental
Overjet (B1-A1 Horiz.)	3,4	2,5 ± 2,5	N	Normale
Overbite (B1-A1 Vert.)	3,2	2,5 ± 2,5	N	Normale
Estrusione Incisivo Inf. (B1-Occl.)	1,6	1,25 ± 2	N	Normale
Ang. Interincisivo (A1 - B1 angle)	125,3°	132 ± 6	-x	

G02 - Rapporti Scheletrici				
Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Convessità (A-PrPg)	0,9	0,6 ± 2	N	Classe I Ossea
Altezza Facciale Inter. (ANS-Xi-Pm)	38,6°	47 ± 4	xx	Brachifaciale

G03 - Rapporti Dentoscheletrici				
Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Posizione Molare Superiore	34,7	19 ± 3	x	Classe II
Protrusione Incisivo Inf. (B1-APog)	3,5	1 ± 2,3	x	Protrusione
Protrusione Incisivo Sup. (A1-APog)	6,8	3,5 ± 3,3	x	Protrusione
Inclinazione Incisivo Inferiore	25,7°	22 ± 4	N	Normale
Inclinazione Incisivo Superiore	29,0°	28 ± 4	N	Normale
Piano Occl. a ramo mandibolare	1,6	3,5 ± 3	N	
Inclinazione Piano Occlale	17,4°	25,5 ± 4	xx	

G04 - Estetica				
Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Protrusione Labiale (LI-PrPg)	-4,2	-3,4 ± 2	N	Normale
Lunghezza Labbro Superiore	27,5	26,1 ± 2	N	
Commissura Labiale	-3,0	-2,8 ± 2	N	

G05 - Rapporti Craniofacciale				
Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Profondità Facciale (PoOr-NPg)	89,5°	89,1 ± 3	N	Mezofacciale
Asse Facciale (BaN-PTGn)	90,3°	90 ± 3	N	Mezofacciale
Conto Facciale (angolo conico)	75,0°	68 ± 3,5	xx	Brachifacciale
Ang. Piano Mandibolare (Go-Me-PoOr)	15,5°	23,9 ± 4	xx	Brachifacciale
Profondità Mascellare (PoOr-NA)	90,2°	90 ± 3	N	Normale
Altezza Mascellare (N-CF-A)	57,1°	56,5 ± 3	N	
Piano Palatale (PoOr-ANS/PNS)	-2,7°	1 ± 3,5	-x	

G06 - Rapporti delle Strutture Profonde				
Misura	Valore	Media	Deviazione	Analisi/Misure
Deflessione Cranica (BaN-PoOr)	23,3°	28,4 ± 3	N	Mezocefalico
Lunghezza Cranica Anteriore (CC-N)	67,7	60,6 ± 3,5	xx	Classe II
Altezza Facciale Posteriore	79,9	60,6 ± 3,3	xxxxx	Brachicefalico
Posizione del Ramo	74,7°	76 ± 3	N	Normale
Localizzazione del Porion	-46,6	-41,6 ± 2,2	xx	Prognatia
Arco Mandibolare (X6-Pm)	42,4°	29,5 ± 4	xx	Prognatia
Lunghezza Corpo Mandibolare (X6-Pm)	77,1	76,2 ± 2,7	N	

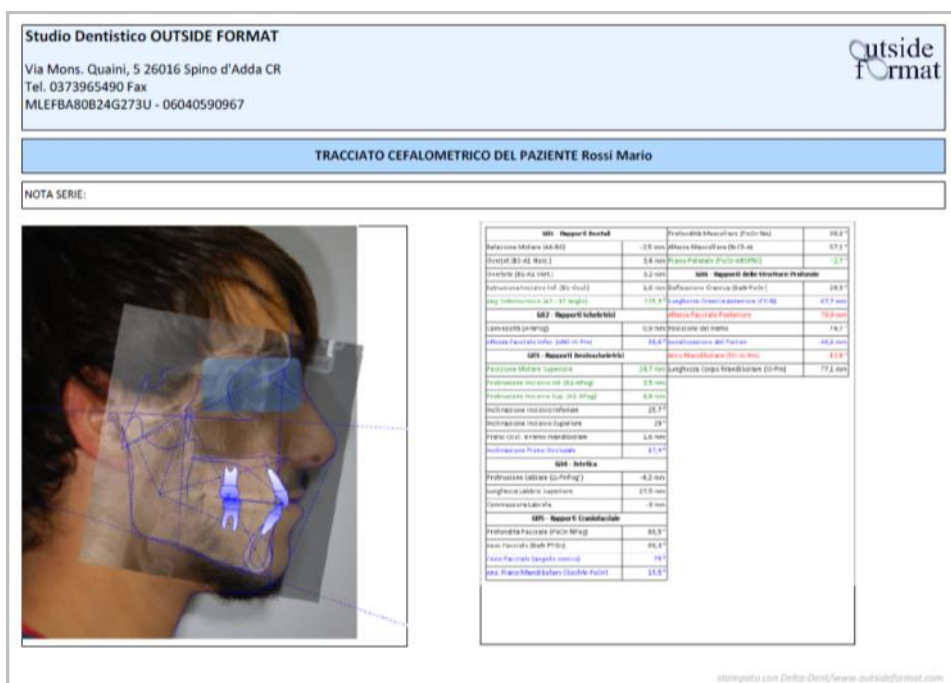
Stampato con Delta-Dent/Software con Delta-Dent/www.outsideformat.com

Printed with Delta-Dent/Software con Delta-Dent/www.outsideformat.com

Modulo DLAT Tracciato Laterale

Esporta Serie

Grazie ad un'innovativa funzione di Delta-Dent, il tracciato e la cefalometria vengono convertiti in una serie di immagini, potendole così stampare, esportare o utilizzare all'interno del modulo "Presentazioni".



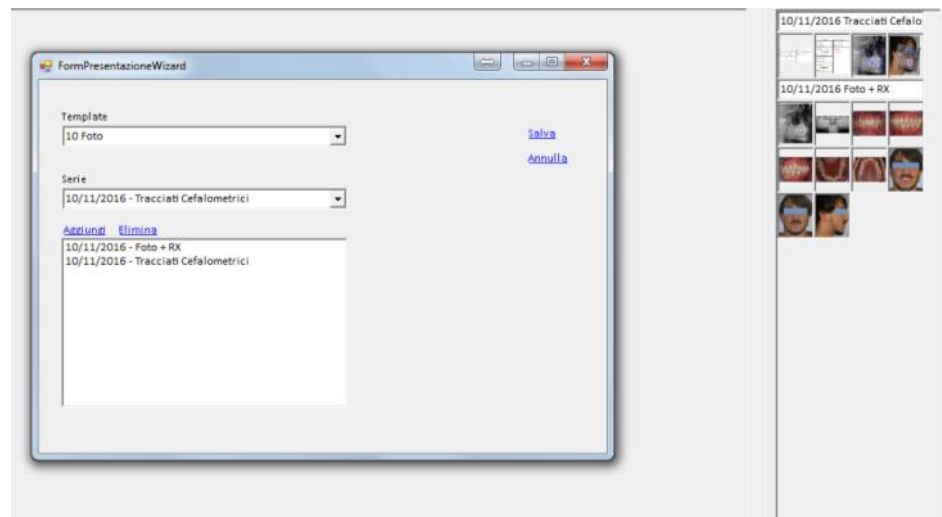
Modulo DPRES Presentazioni

Crea Presentazione

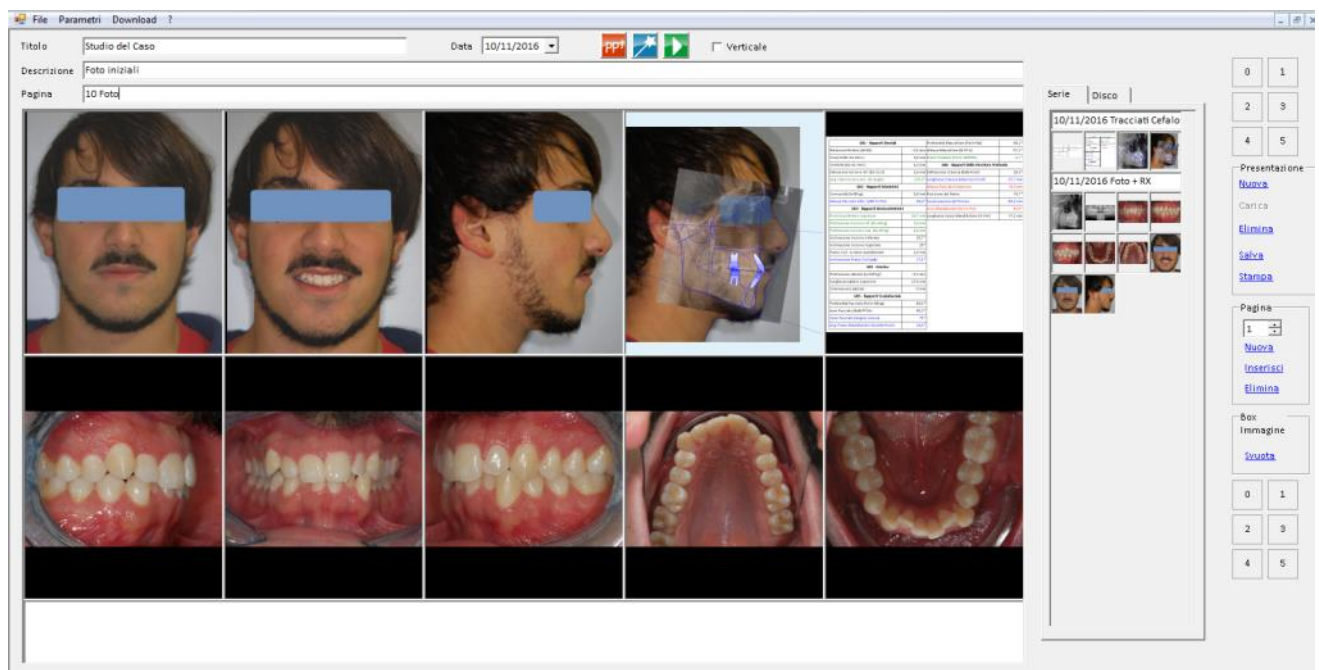
Incluso nel DTRC

È il modulo indispensabile per la presentazione del caso. Utilizzando le immagini archiviate, si crea la presentazione del caso in maniera automatica. Possono essere impostati infiniti template di presentazione.

Wizard per la creazione automatica della presentazione.

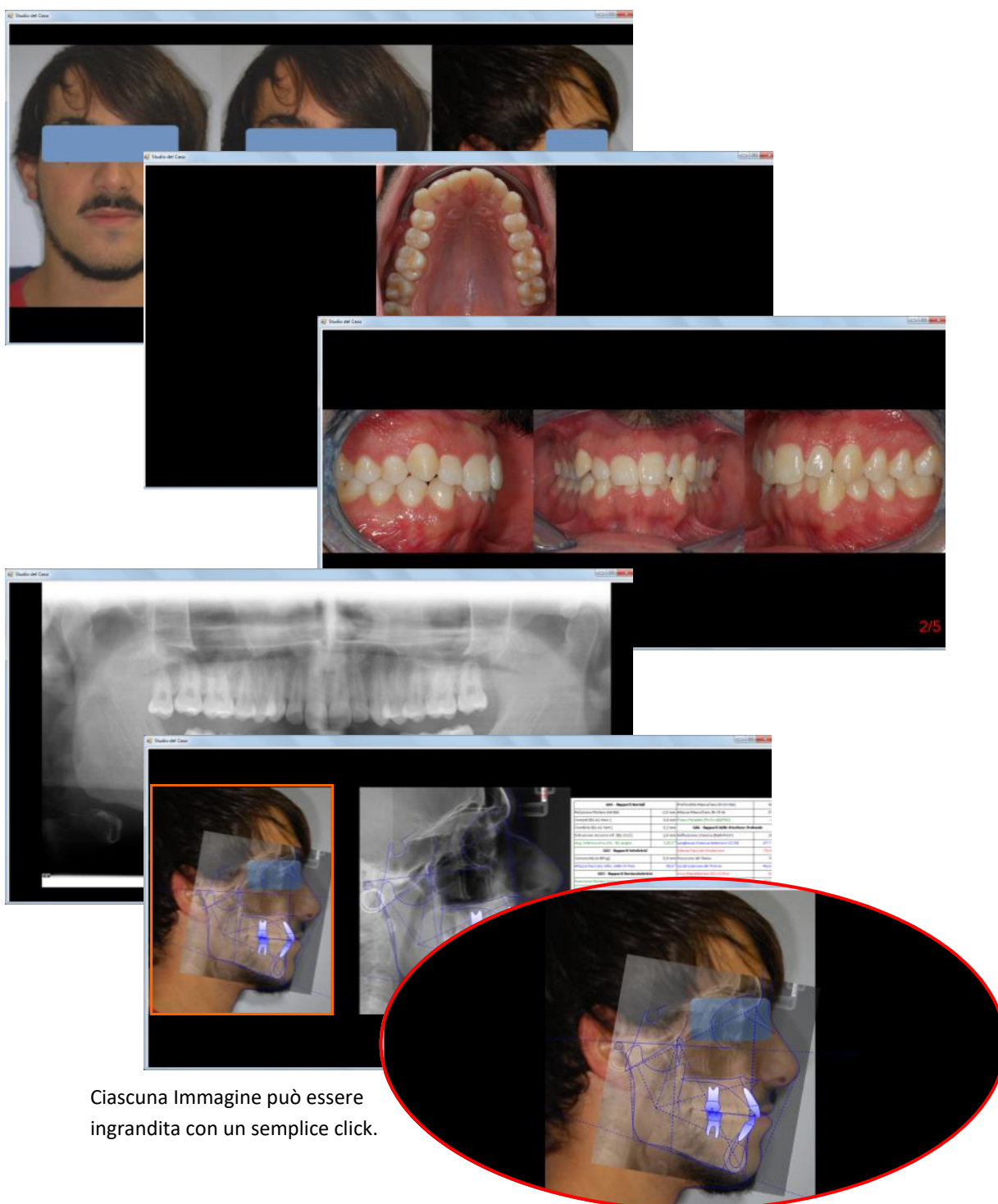


Il numero di slide è illimitato, ciascuna può contenere fino a 10 immagini.



Modulo DPRES Presentazioni

Visualizza Presentazione



Ciascuna Immagine può essere ingrandita con un semplice click.

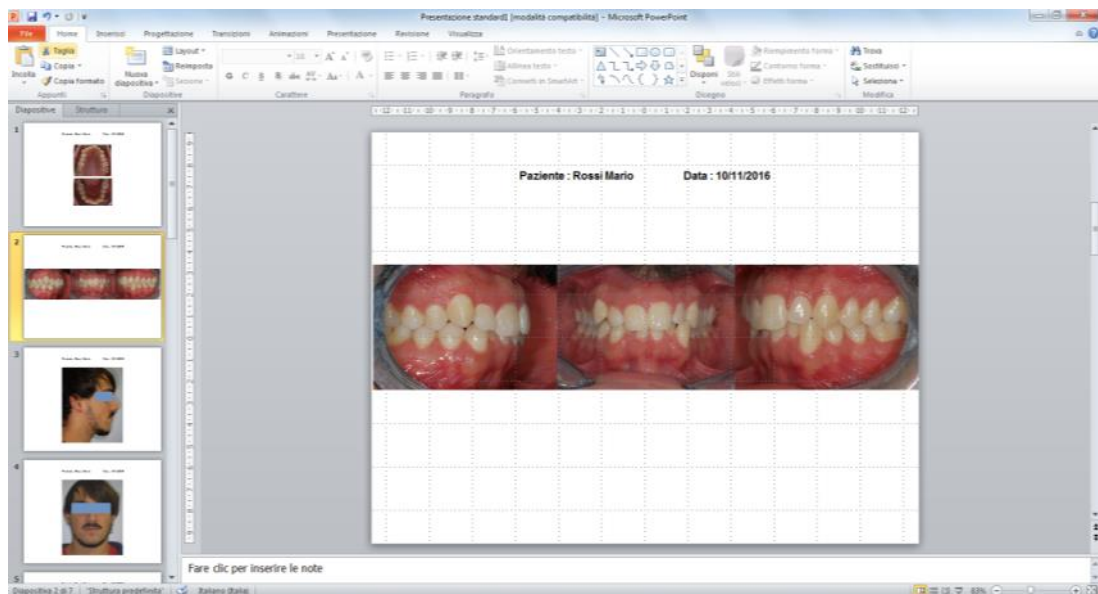
Modulo DPPT PowerPoint

Esportazioni in PowerPoint

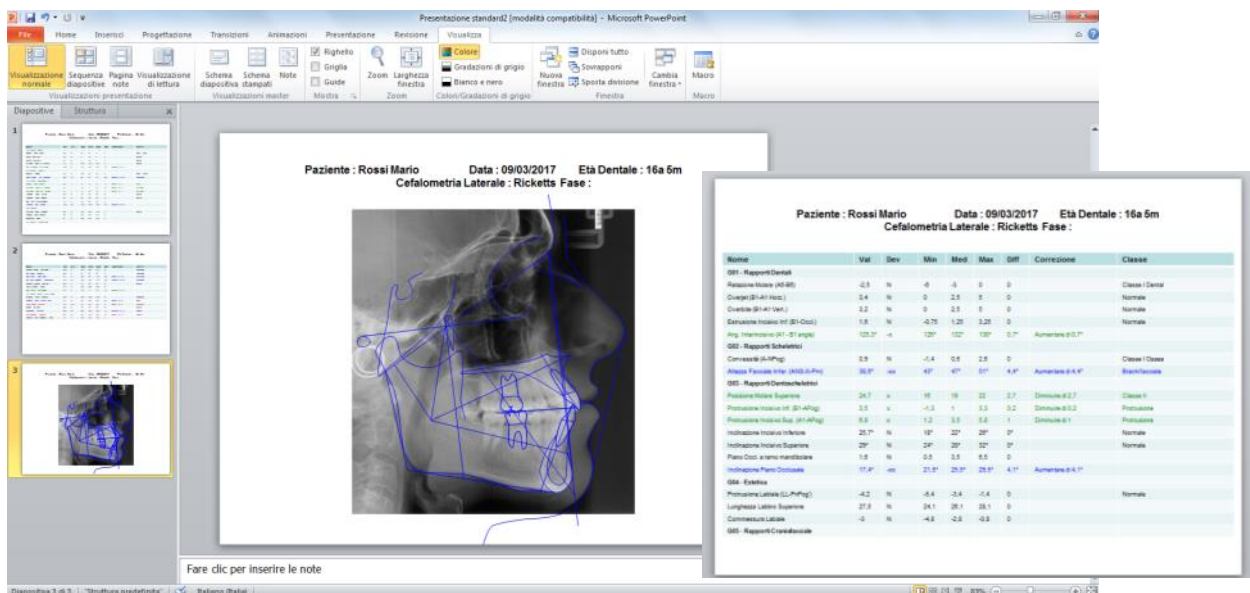
Incluso nel DTRC

Immagini, serie, tracciato e presentazione, si possono esportare in un file di PowerPoint, per garantire la portabilità dei documenti.

All'interno di PowerPoint, le immagini possono essere spostate, ridimensionate e modificate.



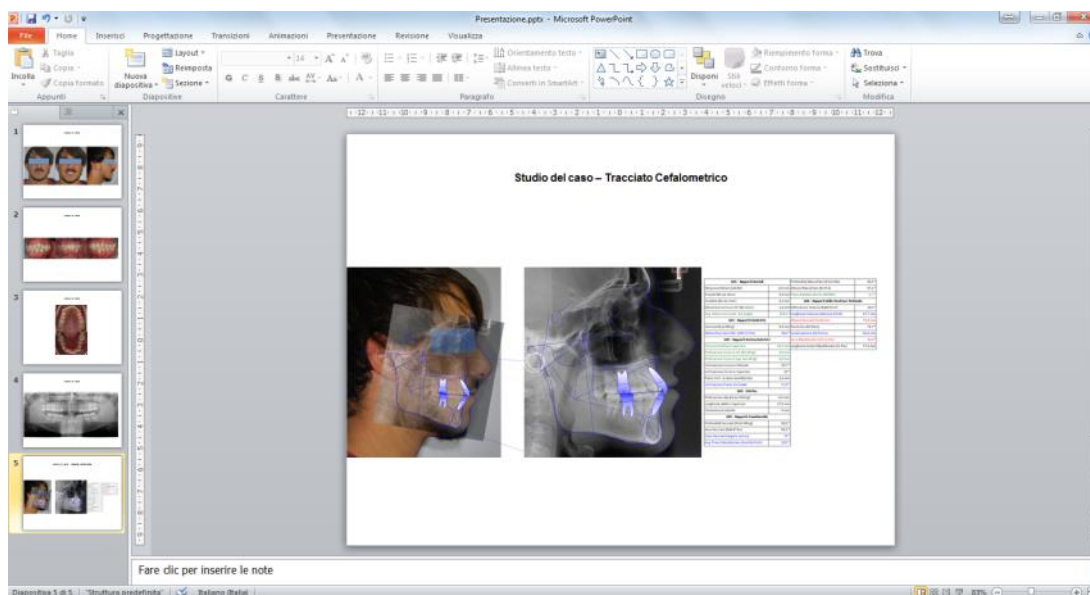
Il tracciato esportato, viene ridisegnato, per permettere la modifica dei colori e della tabella dei valori



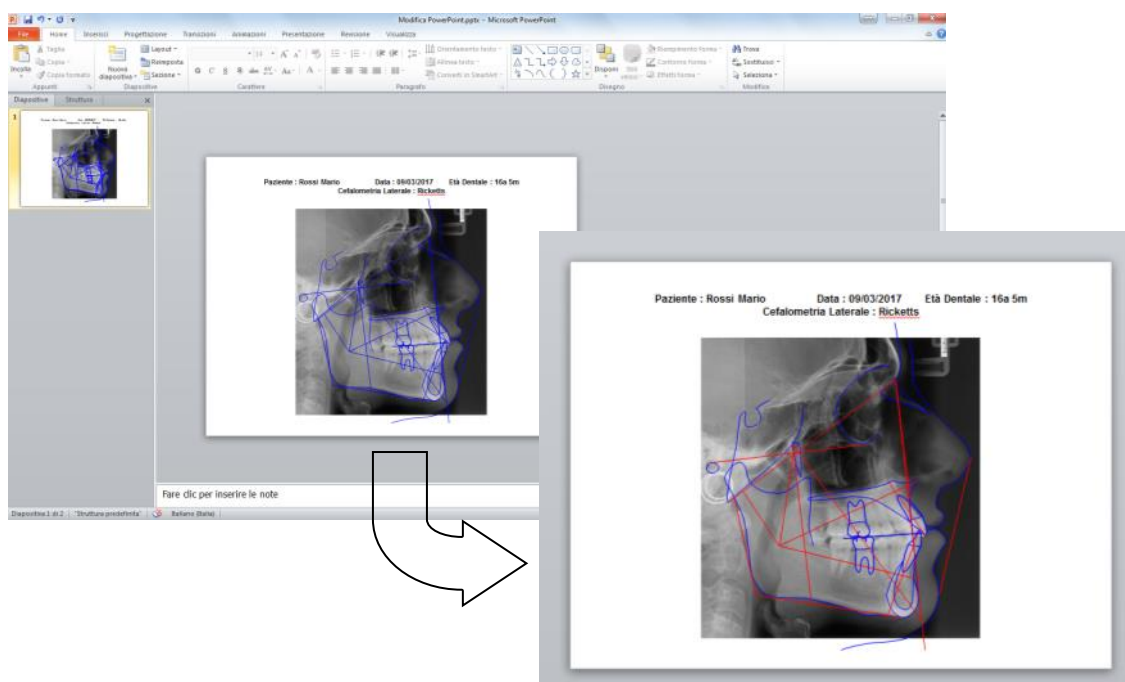
Modulo DPPT PowerPoint

Esportazioni in PowerPoint

Esportazione della presentazione



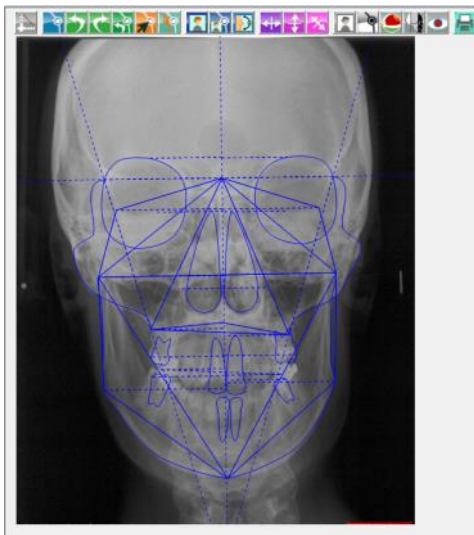
Modifica del tracciato esportato



Modulo **DPA** Tracciato PA

Incluso nel DTRC

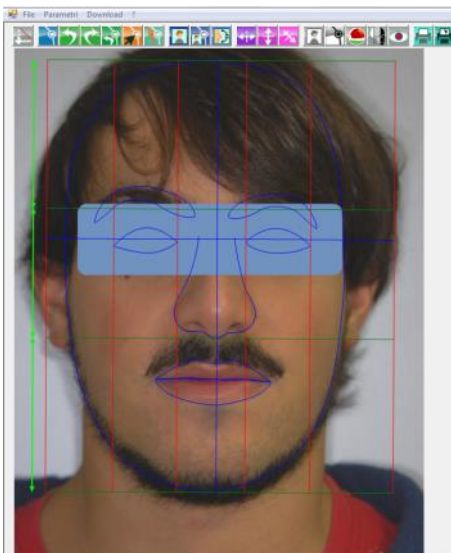
La teleradiografia del cranio in proiezione postero anteriore permette di valutare la presenza di asimmetrie sul piano frontale.



Misura	Valore	Intervallo
Diagnostica Ortopedica		
Orbita Superiore Destra - Asse di Simmetria	33,5	0:0
Orbita Superiore Sinistra - Asse di Simmetria	31,0	0:0
Sutura Zigomatica Destra - Asse di Simmetria	54,9	0:0
Sutura Zigomatica Sinistra - Asse di Simmetria	52,7	0:0
Eminenza Arcuata Destra - Asse di Simmetria	49,5	0:0
Eminenza Arcuata Sinistra - Asse di Simmetria	45,0	0:0
Centro del Foro Grande Rotondo Destro - Asse di Simmetria	30,5	0:0
Centro del Foro Grande Rotondo Sinistro - Asse di Simmetria	29,2	0:0
Articolare Destra - Asse di Simmetria	68,3	0:0
Articolare Sinistra - Asse di Simmetria	52,5	0:0
Massiliare Destro - Asse di Simmetria	34,3	0:0
Massiliare Sinistro - Asse di Simmetria	30,1	0:0
Molara Superiore Destro AB Vestibolare - Asse di Simmetria	34,2	0:0
Molara Superiore Sinistro BA Vestibolare - Asse di Simmetria	33,6	0:0
Molara Inferiore Destro BB Vestibolare - Asse di Simmetria	33,9	0:0
Molara Inferiore Sinistro BB Vestibolare - Asse di Simmetria	28,6	0:0
Piano Occlusale Destro - Asse di Simmetria	28,8	0:0
Piano Occlusale Sinistro - Asse di Simmetria	26,2	0:0

Modulo **DFRONT** Tracciato Frontale

Incluso nel DTRC



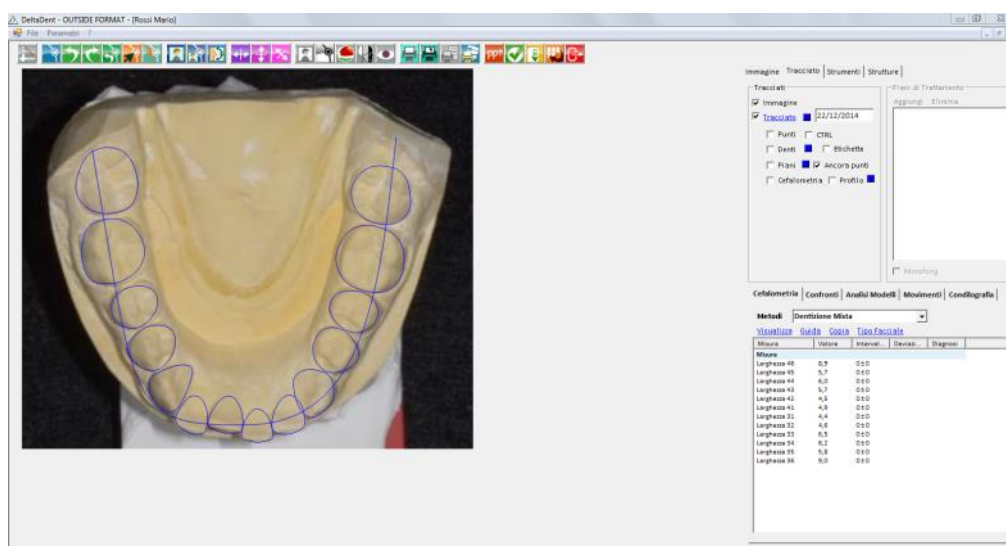
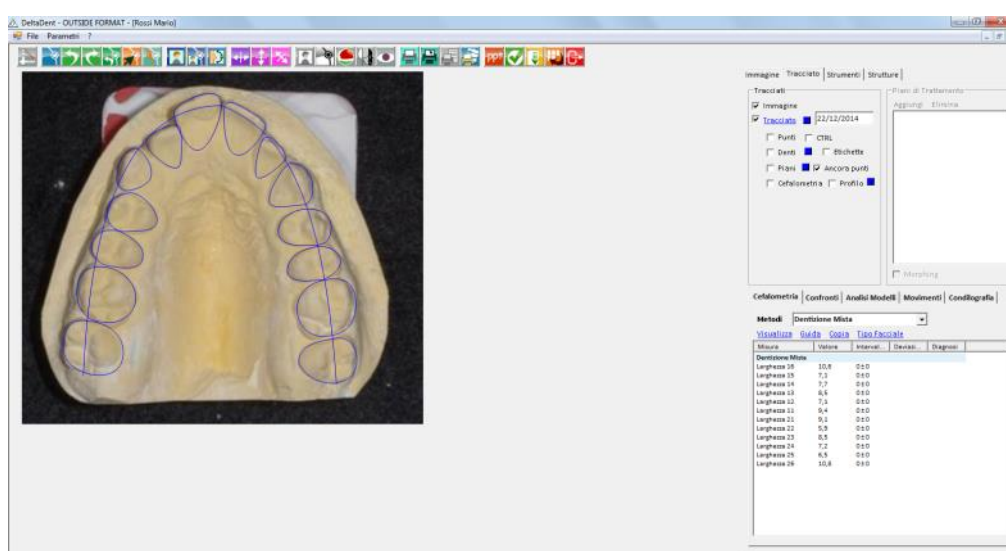
L'analisi della foto frontale mette in relazione i rapporti estetici del viso, verticali e orizzontali.

Misura	Valore	Intervallo	Deviaz.	U
Proporzioni				
Proporzioni Aures				
Rapporto Tacco Inferiore e Mediano	1,1	110,1	N	
Proporzioni Aures				
Naso - Mentto	67,0	0:0		
Naso - Occhi	35,9	0:0		
Horizontale - Naso/Mento	139,5%	161,0%	-	
Bocca - Mentto	41,0	0:0		
Bocca - Occhi	41,9	0:0		
Horizontale - Mento/Occhi	149,5%	161,0%	N	
Mento - Base Naso	67,0	0:0		
Base Naso - Retracatura Capelli	101,5	0:0		
Horizontale - Capelli/Mento	151,5%	161,0%	N	
Larghezza Naso	30,4	0:0		
Larghezza Bocca	44,4	0:0		
Larghezza Angoli Occhi	94,1	0:0		
Larghezza Tempia	100,6	0:0		
Larghezza Guance	129,7	0:0		
Orientale Naso - Bocca	146,1%	161,0%	N	
Tempio - Occhi	106,3%	161,0%	-	
Altezza Ideale	158,1%	161,0%	N	

Modulo DMOD Analisi dei modelli

Incluso nel DTRC

Le misurazioni sui modelli in gesso sono utili per valutare affollamenti e spazi d'arcata.

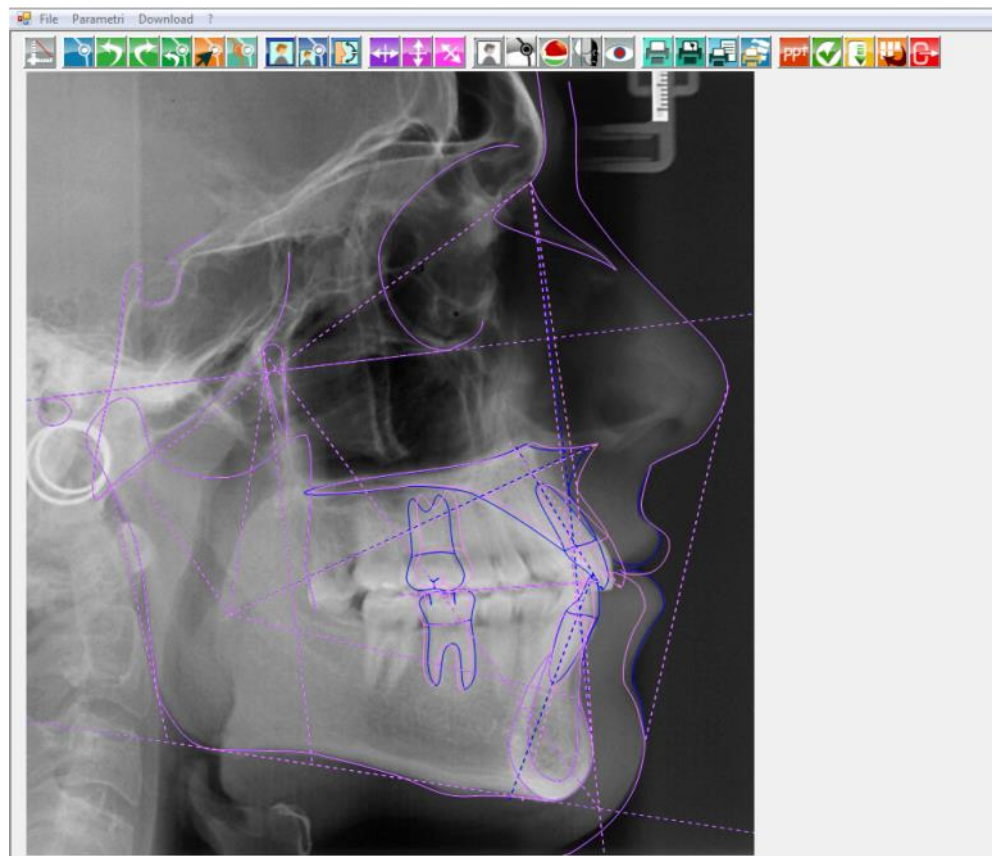


Modulo DCONF Confronto

Incluso nel DTRC

Il confronto, visibile dopo aver sovrapposto due o più tracciati, mette in relazione i disegni e le misure cefalometriche evidenziando le variazioni avvenute con il trattamento.

Sovrapposizione di due tracciati con orientamento secondo un piano di riferimento.



Misura	VAR	%
Relazione Molare (A...	-2,8	-933,33%
Overjet (B1-A1 Horz.)	-5,5	-74,32%
Overbite (B1-A1 Ver...	0,6	21,43%
Estrusione Incisivo In...	0,4	33,33%
Ang. Interincisivo (A...	1,4 °	1,10%
Convessità (A-NPog)	-1,8	-66,67%
Altezza Facciale Infer...	0,3 °	0,78%
Posizione Molare Su...	-1,9	-7,14%

Confronto delle misure con calcolo della variazione.

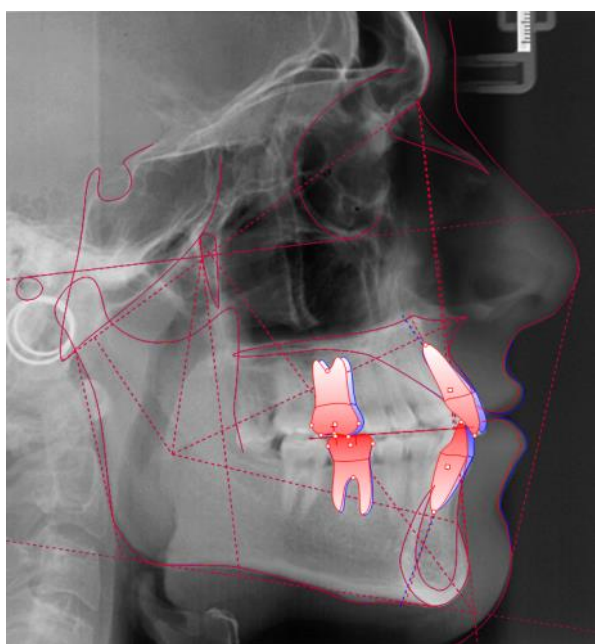
Modulo DVTO Trattamenti Ortodontici

Incluso nel DTRCEX

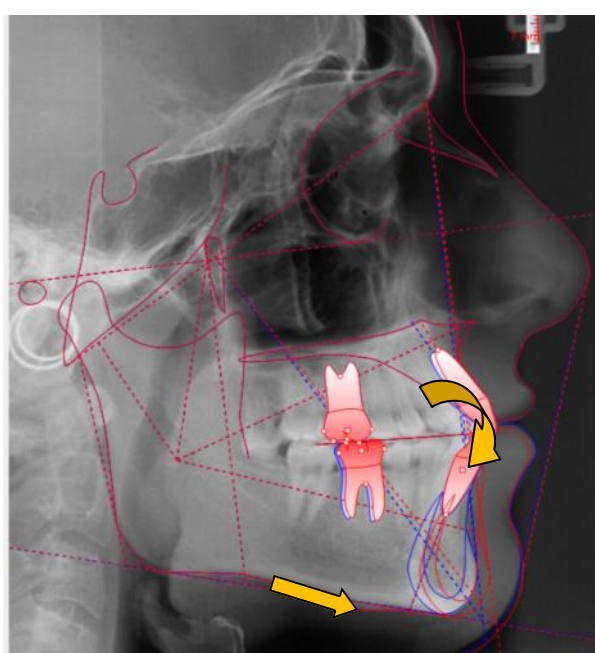
Il VTO permette di effettuare i movimenti esclusivamente ortodontici.

È possibile impostarlo con e senza previsione di crescita (Ricketts).

Nel caso di pazienti a fine crescita, saranno effettuati solo movimenti dentali.



VTO a fine crescita:
movimenti dentali.



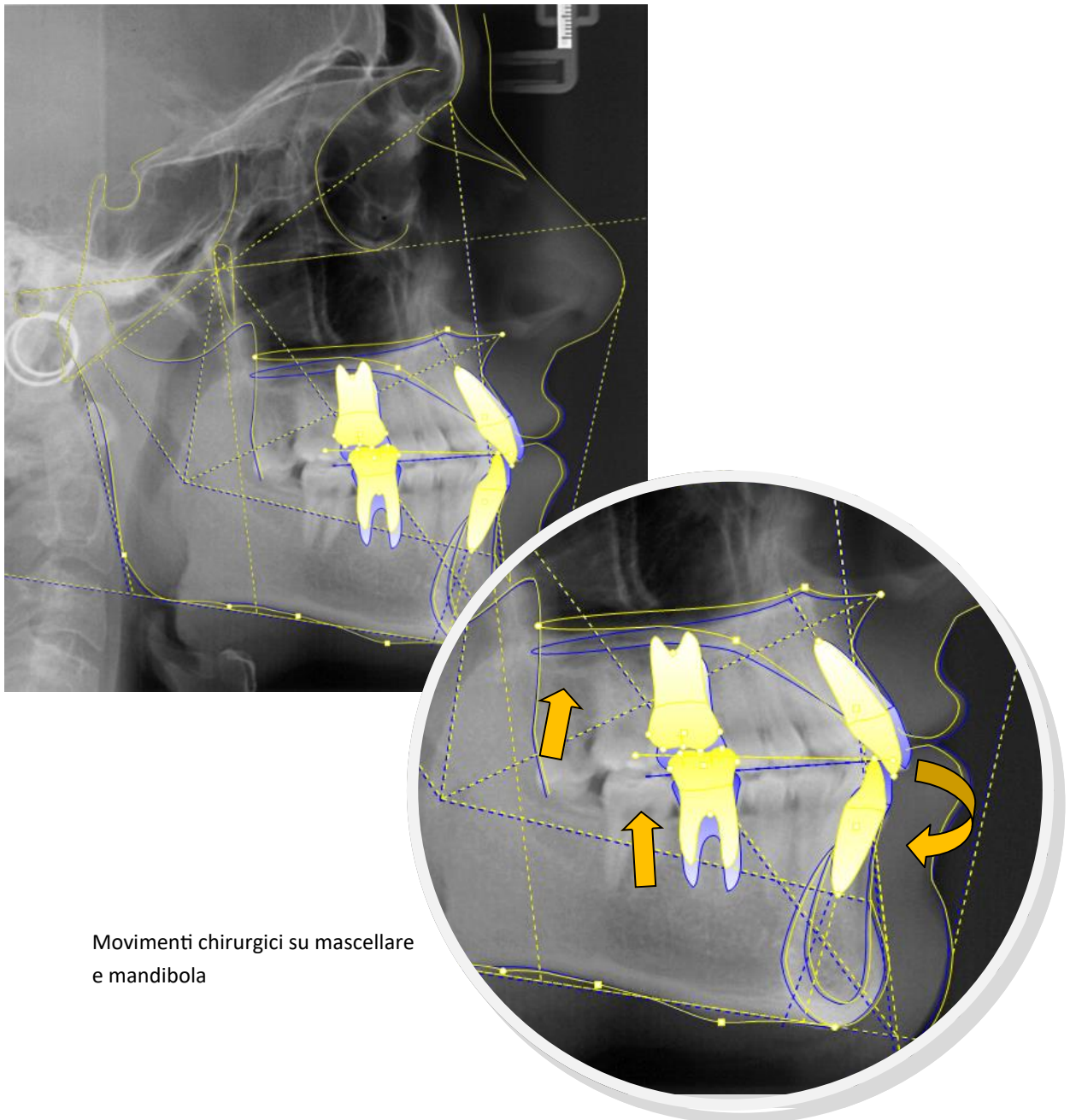
VTO con previsione di crescita:

si evidenzia in questo caso la crescita della mandibola e i movimenti dentali.

Modulo **DSTO** Trattamenti Chirurgici

Incluso nel DTRCEX

La simulazione STO consente di simulare i movimenti delle strutture ossee del mascellare e della mandibola, sulle quali si andrà ad intervenire chirurgicamente.

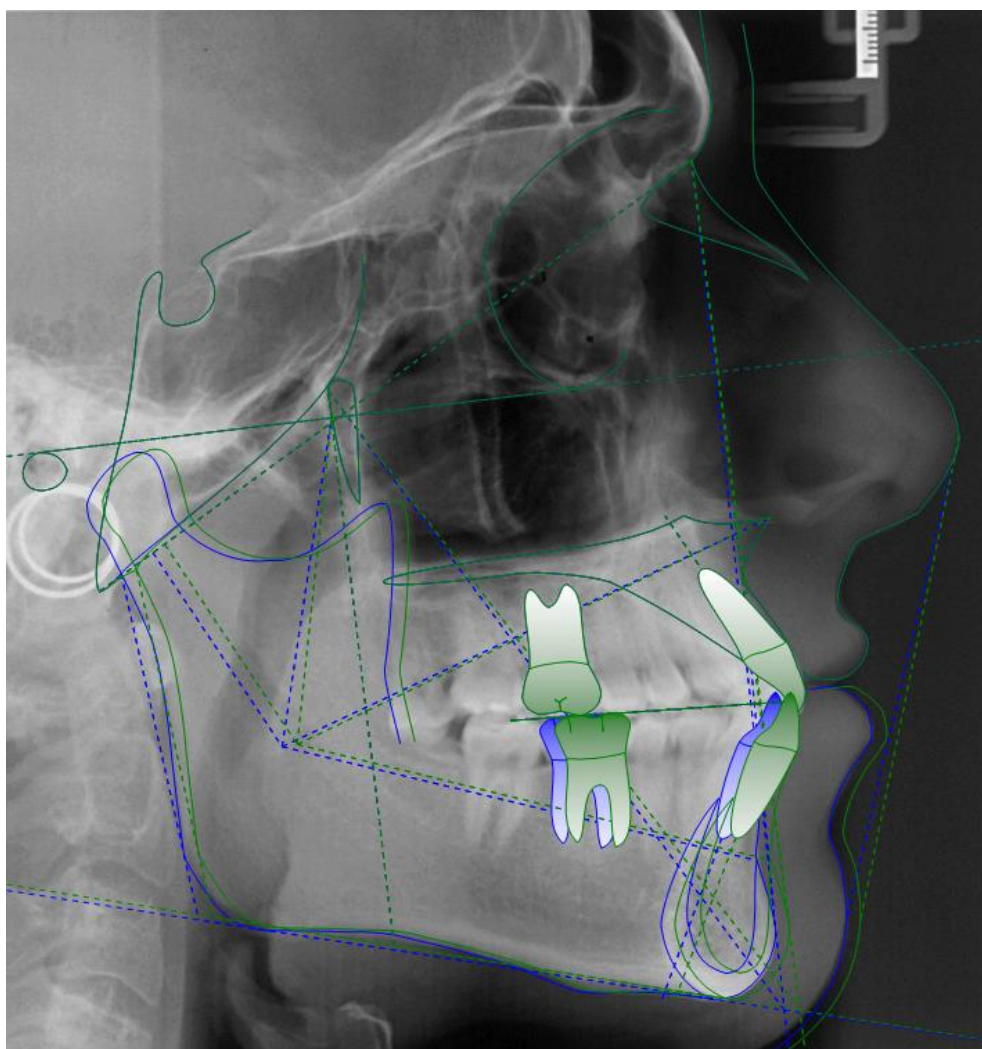


Movimenti chirurgici su mascellare e mandibola

Modulo **DCOCR** Relazione Centrica

Incluso nel **DTRCEX**

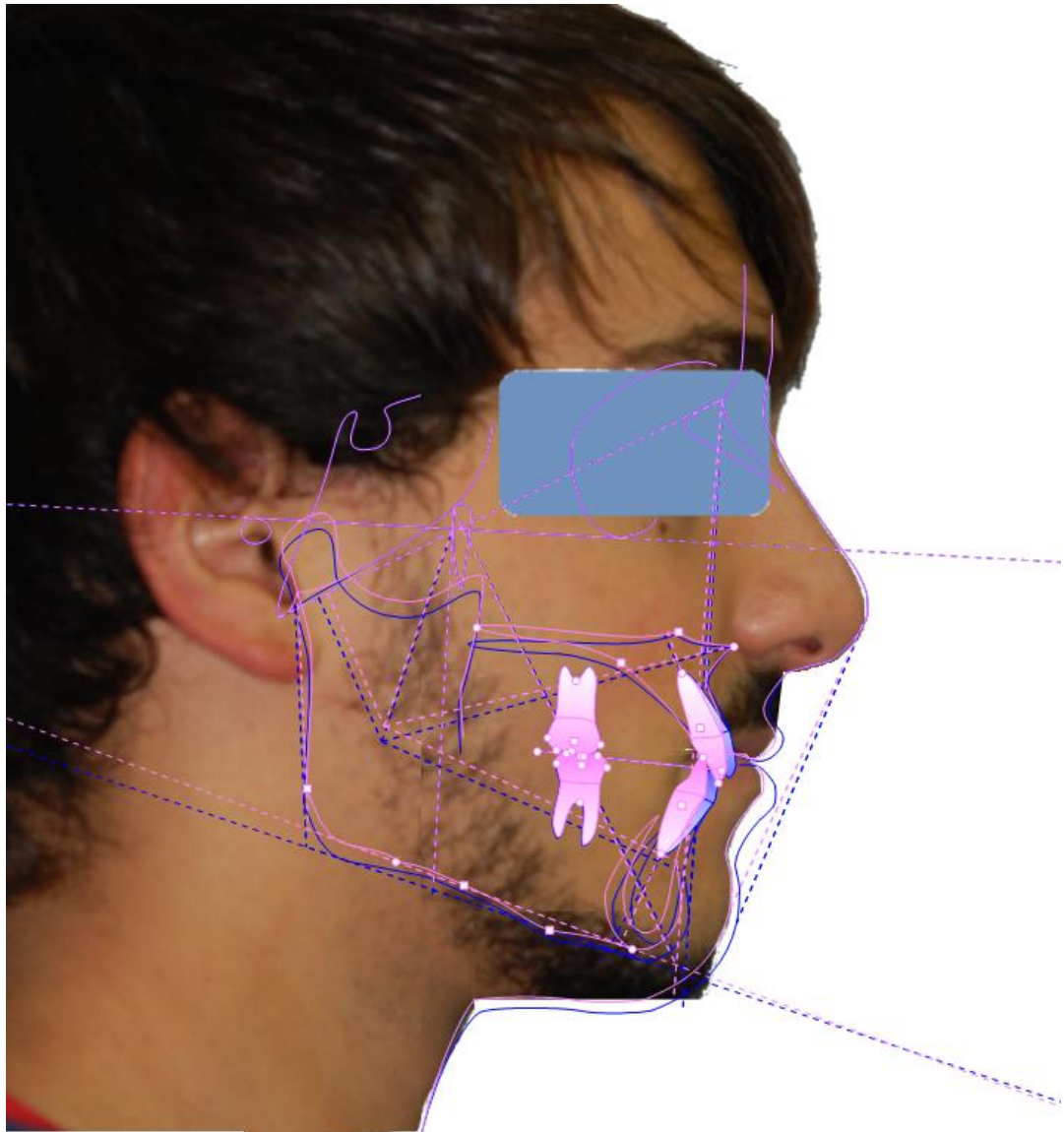
Il Co-Cr viene utilizzato per posizionare i condili in relazione centrica, ottenendo così il loro naturale e corretto movimento. Viene utilizzato l'articolatore per registrare le posizioni iniziale e la posizione ideale. I dati vengono trasferiti al software che ridisegnerà la nuova posizione della mandibola.



Modulo **DMORPH** Morphing

Incluso nel DTRCEX

Il Morphing mostra una simulazione del viso a fine trattamento.

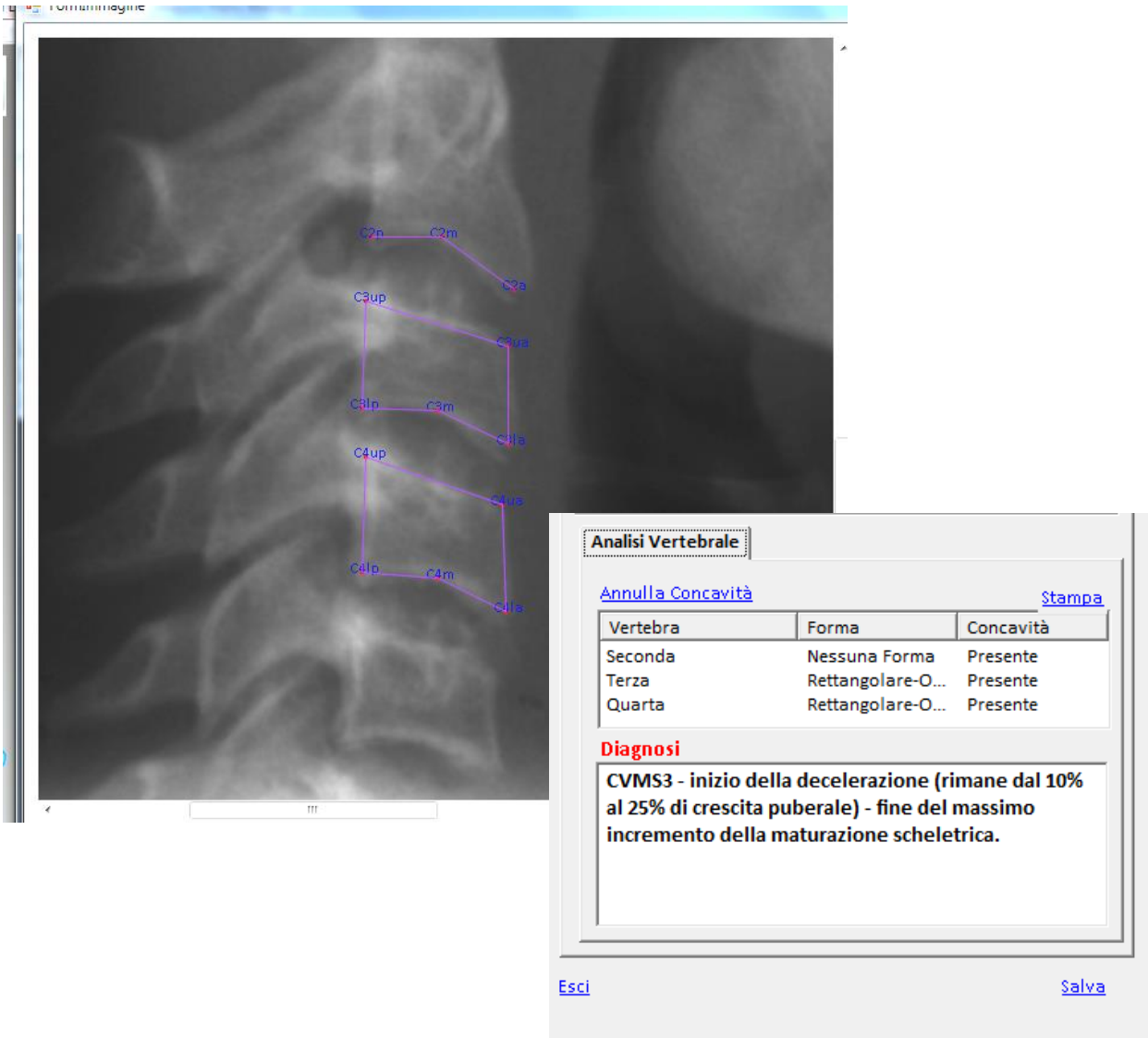


Modulo **DVERT** Analisi Vertebrale

Incluso nel DRSRC

L'analisi vertebrale è utilizzata per determinare il picco di crescita.

Il metodo CVMS (Cervical Vertebral Maturation Stage) proposto da Franchi, Bacetti e McNamara, prende in considerazione le 3 vertebre cervicali (C2, C3, C4) per determinare lo stadio di maturazione. Il software è in grado, tramite la realizzazione di un tracciato delle suddette vertebre, di determinare il CMVS del paziente con un altissimo grado di affidabilità.



Analisi Vertebrale

[Annulla Concavità](#) [Stampa](#)

Vertebra	Forma	Concavità
Seconda	Nessuna Forma	Presente
Terza	Rettangolare-O...	Presente
Quarta	Rettangolare-O...	Presente

Diagnosi

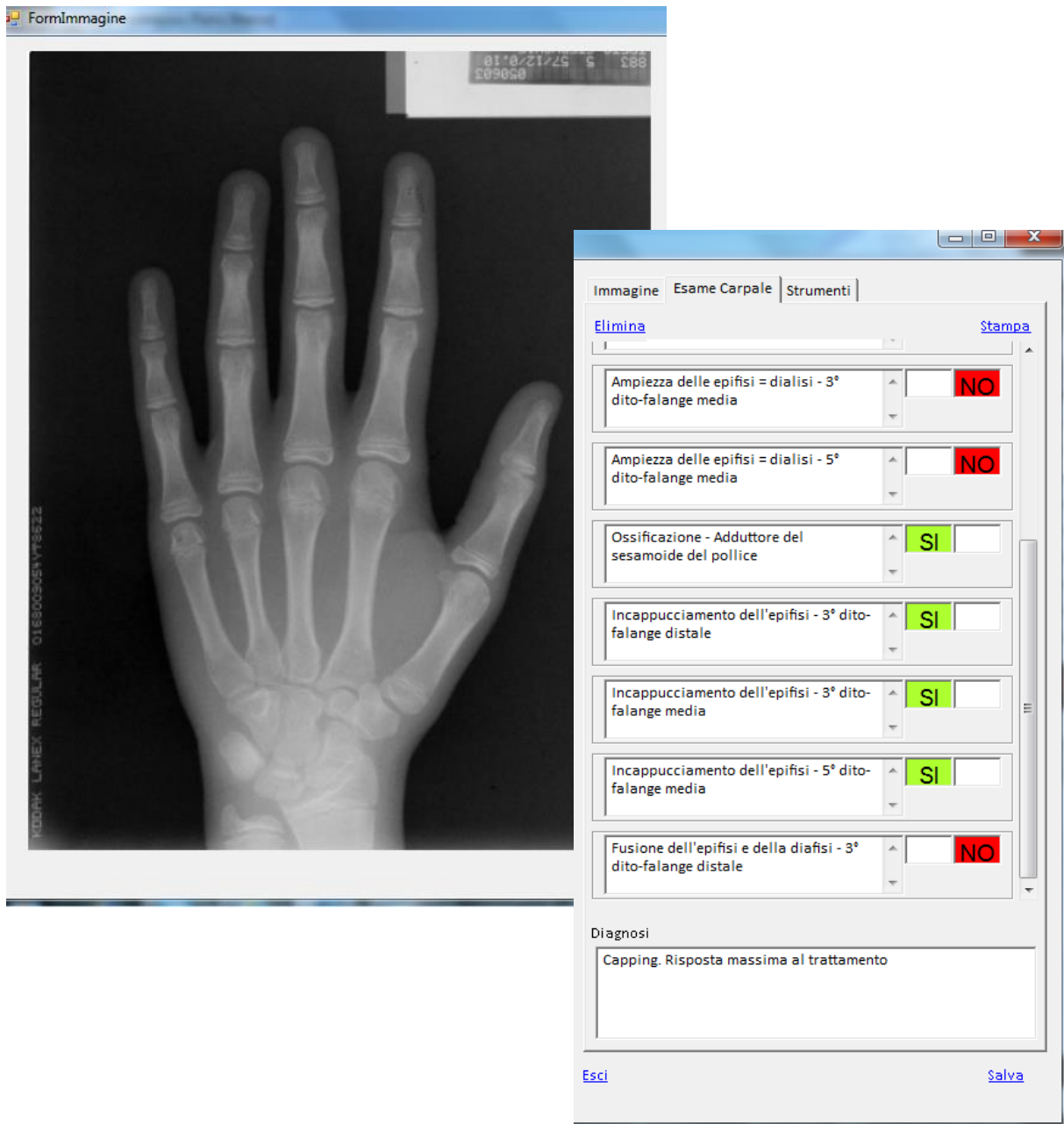
CVMS3 - inizio della decelerazione (rimane dal 10% al 25% di crescita puberale) - fine del massimo incremento della maturazione scheletrica.

[Esci](#) [Salva](#)

Modulo **DCARP** Esame Carpale

Incluso nel DRSRC

L'analisi carpale secondo il metodo di Falconi-Bjork, consente di ottenere in maniera immediata lo stadio di crescita e la relativa risposta al trattamento.



The screenshot displays the 'Formimmagine' window with an X-ray of a hand. Overlaid on the right is the 'Esame Carpale' diagnostic form, which includes the following fields:

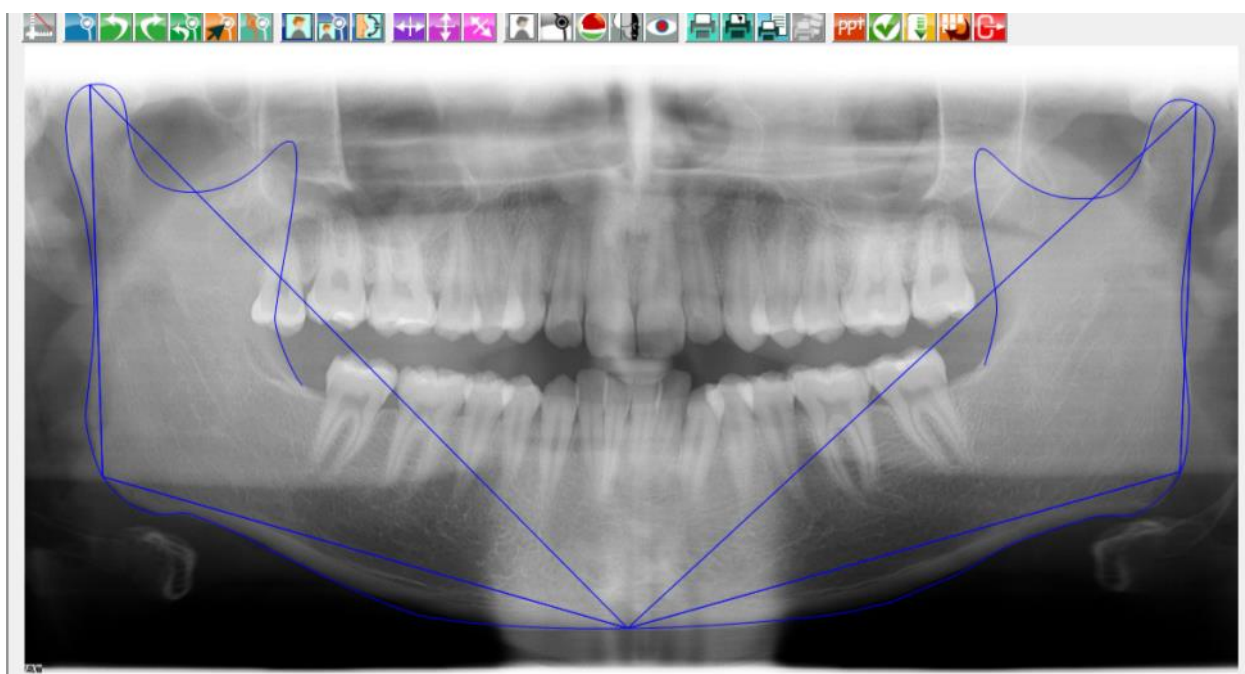
Parametro	Valore
Ampiezza delle epifisi = dialisi - 3° dito-falange media	NO
Ampiezza delle epifisi = dialisi - 5° dito-falange media	NO
Ossificazione - Adduttore del sesamoide del pollice	SI
Incappucciamento dell'epifisi - 3° dito-falange distale	SI
Incappucciamento dell'epifisi - 3° dito-falange media	SI
Incappucciamento dell'epifisi - 5° dito-falange media	SI
Fusione dell'epifisi e della diafisi - 3° dito-falange distale	NO

Diagnosi
Capping. Risposta massima al trattamento

Modulo DPANO Tracciato OPT

Modulo Extra

Con il tracciato della panoramica si evidenziano asimmetrie e si possono individuare precocemente eventuali inclusioni.



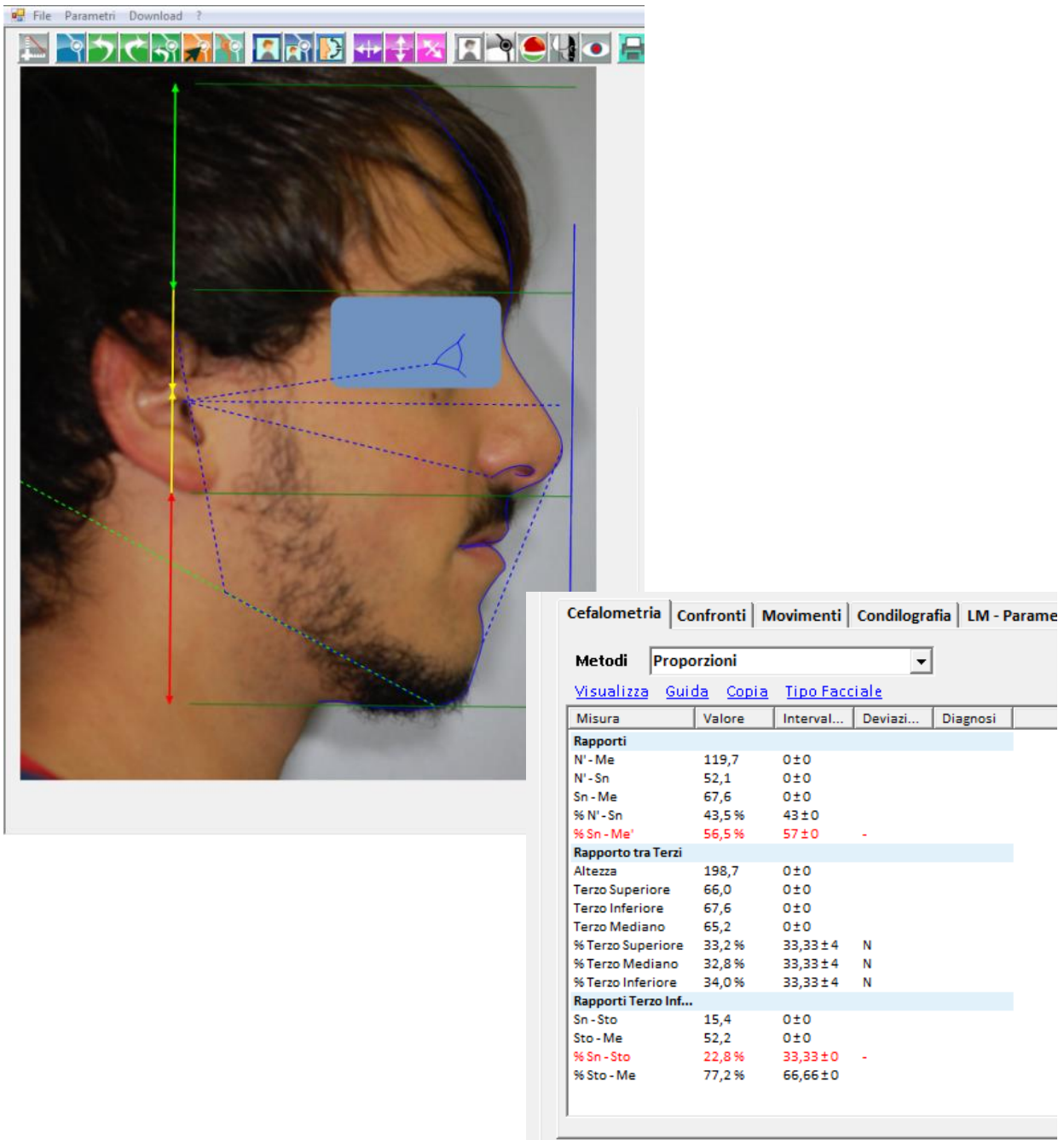
Mandibologramma e verifica delle asimmetrie

Misura	Valore	Interval...	Deviaz...	Diagnosi
Asimmetrie				
Co-Go Dx	71,1	0 ± 0		
Co-Go Sx	66,8	0 ± 0		
Branca Verticale ...	4,3	0 ± 0,5	xxxxxxxx	Dx>Sx
Go-Me Dx	99,1	0 ± 0		
Go-Me Sx	104,1	0 ± 0		
Branca Orizzonta...	-5,0	0 ± 0,5	-xxxxxxxx...	Sx>Dx
Co-Me Dx	138,6	0 ± 0		
Co-Me Sx	140,3	0 ± 0		
Lunghezza della ...	-1,7	0 ± 0,5	-xxx	Sx>Dx

Modulo **DPROF** Tracciato Profilo

Modulo Extra

L'analisi del profilo proposta, permette di valutare i rapporti estetici e le proporzioni del viso.



The screenshot displays the DPROF software interface for profile analysis. On the left, a profile photograph of a man's face is shown with various colored lines (green, blue, red) and points (N, Sn, Me, Sto) indicating measurement locations. A blue box highlights the eye area. On the right, a data table provides numerical values for various measurements and ratios.

Misura	Valore	Interval...	Deviasi...	Diagnosi
Rapporti				
N' - Me	119,7	0 ± 0		
N' - Sn	52,1	0 ± 0		
Sn - Me	67,6	0 ± 0		
% N' - Sn	43,5 %	43 ± 0		
% Sn - Me'	56,5 %	57 ± 0	-	
Rapporto tra Terzi				
Altezza	198,7	0 ± 0		
Terzo Superiore	66,0	0 ± 0		
Terzo Inferiore	67,6	0 ± 0		
Terzo Mediano	65,2	0 ± 0		
% Terzo Superiore	33,2 %	33,33 ± 4	N	
% Terzo Mediano	32,8 %	33,33 ± 4	N	
% Terzo Inferiore	34,0 %	33,33 ± 4	N	
Rapporti Terzo Inf...				
Sn - Sto	15,4	0 ± 0		
Sto - Me	52,2	0 ± 0		
% Sn - Sto	22,8 %	33,33 ± 0	-	
% Sto - Me	77,2 %	66,66 ± 0		

Modulo **DID** Diagnosi Intelligente

Modulo Extra

Utilizzando i valori della cefalometria, e impostando i parametri di riferimento, si ottiene automaticamente una valutazione clinica relativa alla cefalometria del paziente. I parametri per la valutazione devono essere forniti dal medico.

GLI INCISIVI

- Overjet ampio di origine scheletrica e dentale
- Overbite normale
- Incisivo superiore normoposizionato e inclinato indietro
- Incisivo inferiore molto retruso e inclinato indietro
- Angolo interincisivo molto ampio

I MOLARI

- Spazio disponibile per eventuale distalizzazione dei primi molari superiori minore della norma

L'ESTETICA

- Labbro superiore normoposizionato
- Labbro inferiore retruso
- Mandibola fortemente quadrata
- Mento di forma normale

MASCELLA E MANDIBOLA

- Il classe scheletrica moderata secondo Ricketts dovuta a retrogenismo e corpo mandibolare corto.
- I classe scheletrica secondo Tweed/Merrifield e WITS
- Ramo della mandibola normoposizionato
- Mascella normoposizionata
- Palato duro inclinato in basso e in avanti
- Retrogenismo moderato
- Corpo mandibolare corto (Questo giudizio può risultare poco attendibile: un valore normale preciso per ogni paziente dovrebbe tener conto del volume facciale)
- Corpo mandibolare normalmente inclinato

LA FACCIA E LE STRUTTURE SCHELETRICHE PROFONDE

- Normale inclinazione della base cranica
- Direzione generale di crescita della faccia secondo Ricketts verso il basso
- Parte inferiore della faccia bassa

Modulo **DEXE** Protocollo Chirurgia

Impostazione del Protocollo

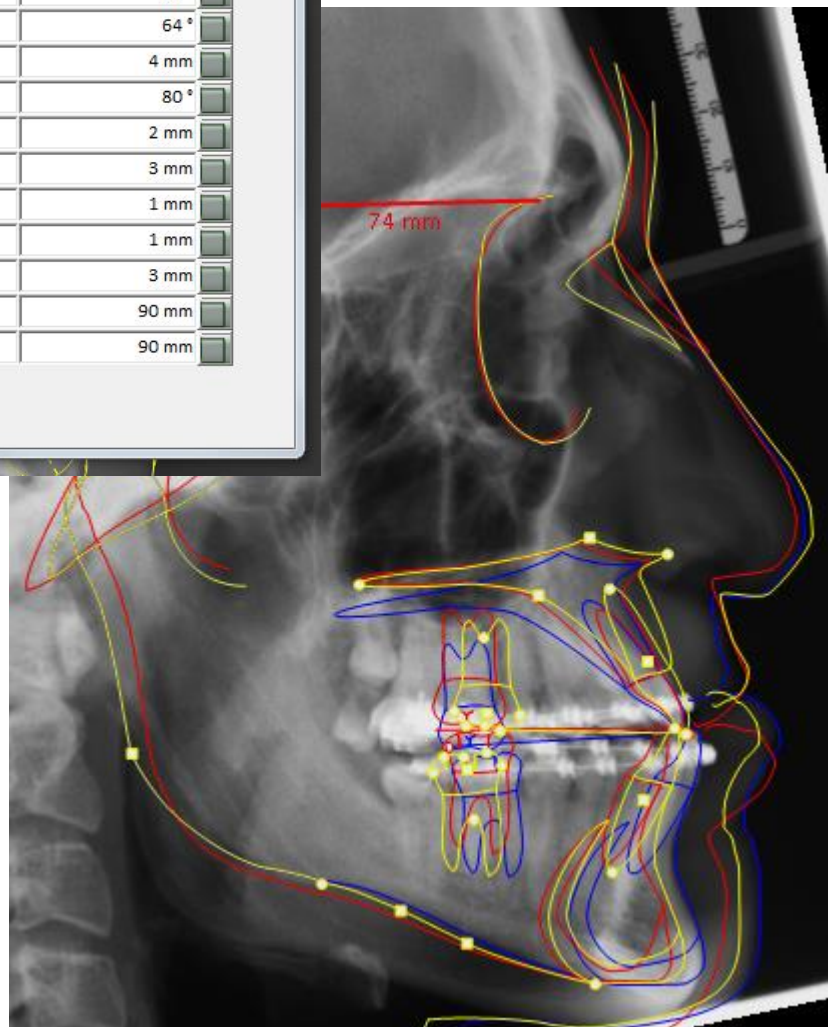
Modulo Extra

Il protocollo può essere integrato al modulo di trattamento chirurgico (STO). Sulla base di valori lineari ed angolari preimpostati, il software genera il tracciato chirurgico con i valori cefalometrici nella norma.

FormChirurgiaStep

Scuola Milano STO [Azzera fasi](#)

S-N^Pns-Ans	10 °	<input type="checkbox"/>
Pns-Ans^IS	109 °	<input type="checkbox"/>
Go-Gn^II	90 °	<input type="checkbox"/>
IS^A6CM	58 °	<input type="checkbox"/>
B6CM^II	64 °	<input type="checkbox"/>
A1-Sts	4 mm	<input type="checkbox"/>
SNB	80 °	<input type="checkbox"/>
Overbite VI	2 mm	<input type="checkbox"/>
Overjet Molari	3 mm	<input type="checkbox"/>
Overjet	1 mm	<input type="checkbox"/>
Overjet Inc. Res.	1 mm	<input type="checkbox"/>
Overbite Rot Mand	3 mm	<input type="checkbox"/>
AsseMolInf/P.O.	90 mm	<input type="checkbox"/>
AsseMolSup/P.O.	90 mm	<input type="checkbox"/>



Modulo DTV Trapezio Viennese

Modulo Extra - Analisi inclusa nel DLAT

Articolatore e tracciato cefalometrico utilizzano gli stessi piani di riferimento: con opportuni dispositivi e accorgimenti tutte le misurazioni cefalometriche inerenti l'occlusione possono essere riportate all'interno dell'articolatore e viceversa, con l'assiografo meccanico e meglio ancora con quello elettronico (condilografia), possiamo interfacciare axiografia (condilografia) e articolatore con il tracciato cefalometrico.

The screenshot displays a lateral cephalometric radiograph with various anatomical planes and landmarks marked in blue and red. Below the radiograph is a software interface window with the following components:

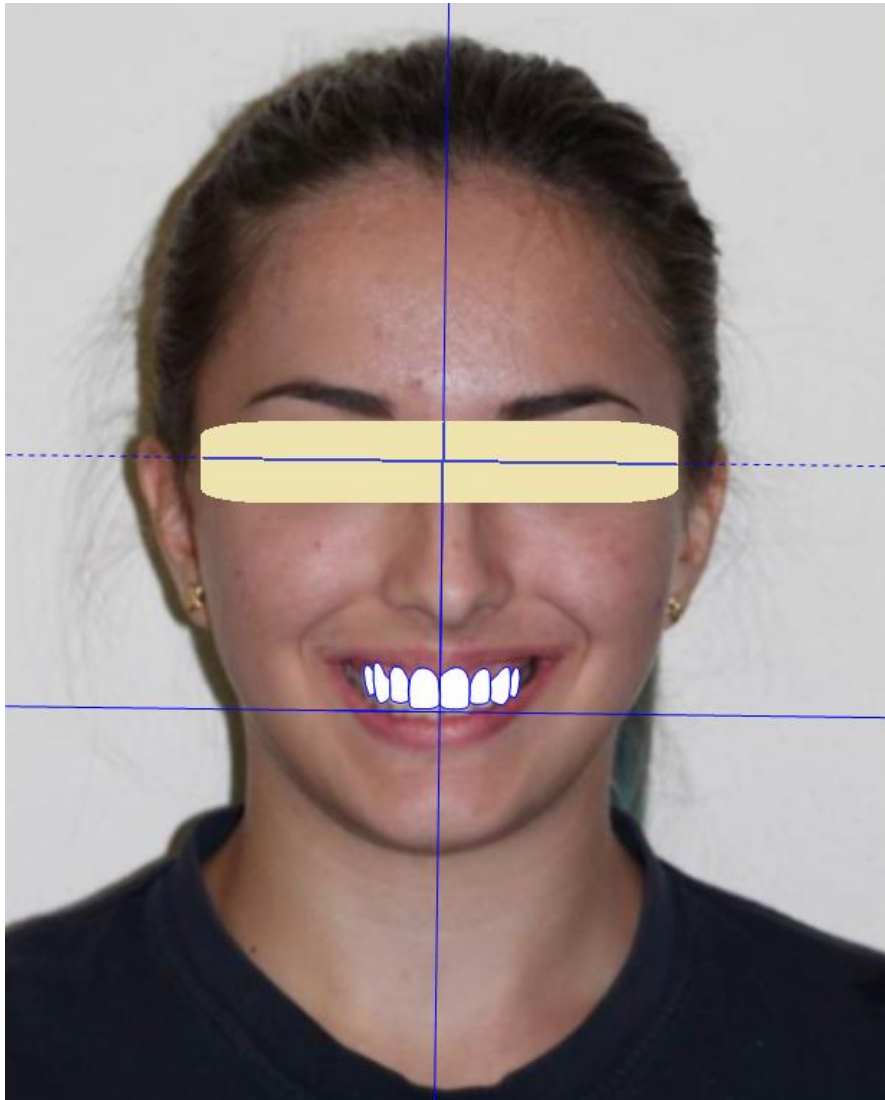
- Navigation tabs: Cefalometria, Confronti, Analisi Vertebrale, Movimenti, Condilografia
- Method selection: **Metodi** Trapezio Viennese
- Actions: [Visualizza](#), [Guida](#), [Copia](#), [Tipo Facciale](#)
- Measurement table:

Misura	Valore	Interval...	D...	Diagnosi
Misure				
Altezza Facciale Inferiore (di R. Slavicek)	41,5 °	43,4 ± 5,5	N	Normale
Inclinazione Condilare Sagittale	47,6 °	48 ± 5	N	
Guida Anteriore	66,5 °	0 ± 0		
Piano Occlusale Individuale - Piano As...	10,8 °	0 ± 0		
Piano Occlusale Idealizzato - Piano Ass...	11,8 °	0 ± 0		
4:Piano Divisorio	3,7	0 ± 0		Premol...
II^Piano di Stuart	92,8 °	90 ± 0		
Inclinazione Piano Occlusale	12,6 °			

Modulo **DSML** Delta Smile Design

Modulo Extra

La pianificazione dell'estetica del sorriso a portata di mouse. Pochi passaggi per la creazione del "nuovo" sorriso del paziente.



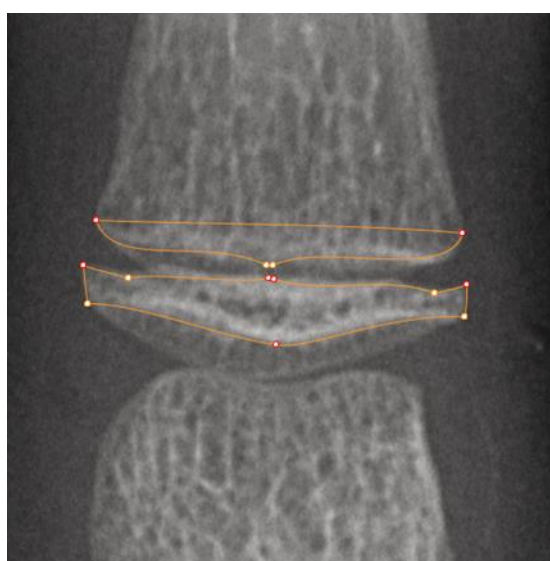
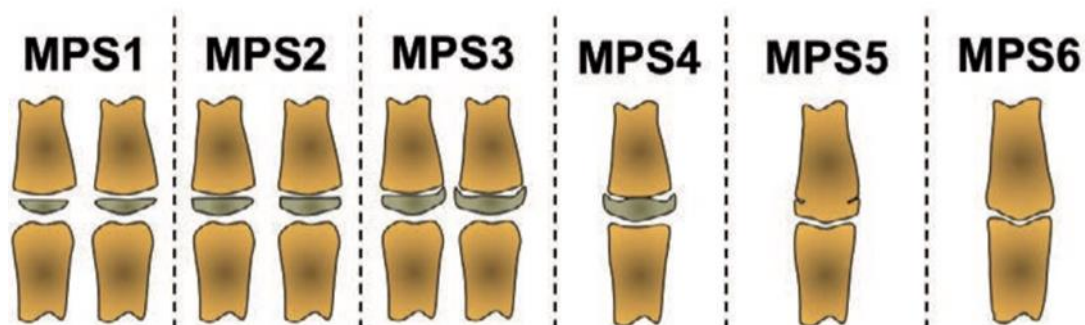
Modulo DFDM Analisi Falange III Dito

Incluso nel DPRED

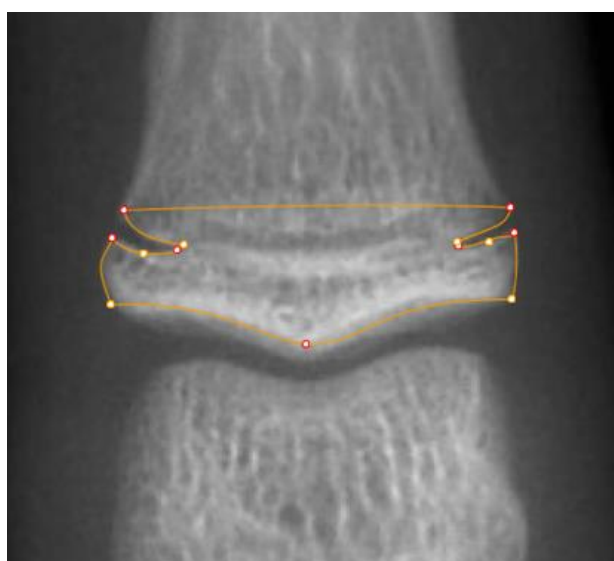
Un nuovo metodo di stadiazione sviluppato dalla Scuola di Ortodonzia dell'Università di Trieste, valido, facilmente applicabile e con un minimo livello di esposizioni radiogene.

Numerose ricerche hanno dimostrato che si ottiene la massima efficienza della terapia funzionale della II classe scheletrica durante il picco di crescita puberale (stadio MPS3-MPS4-MPS5).

Grazie a questo modulo di analisi cefalometrica è possibile ottenere la stadiazione e capire in che fase di maturazione scheletrica si trova il paziente.



MPS3



MPS5

Modulo DCIII Trattamento III Classi

Incluso nel DPRED

L'analisi, su Rx Laterale, prende in considerazione tre diversi approcci cefalometrici: di Baccetti, Moon e Schuster. Il software fornirà in maniera molto semplice un'informazione di "successo o insuccesso" della terapia ortopedica di classe III nel singolo paziente.



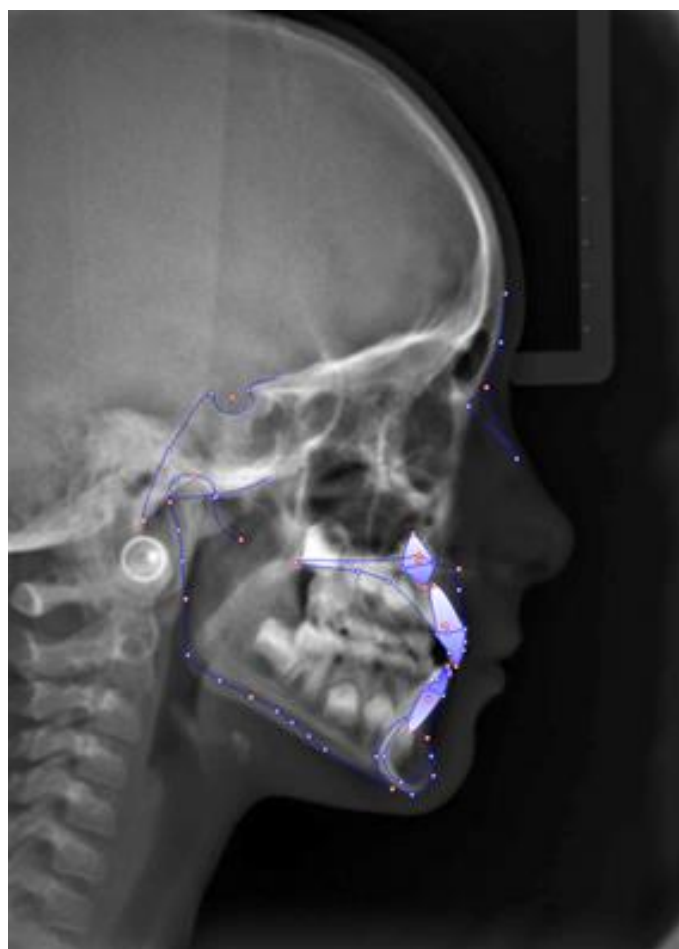
Misura	Valore	Intervallo Norma	Deviazione	Diagnosi
Previsione Secondo Baccetti				
Angolo della Sella	113,5°	122 ± 5	-8	
Lunghezza del Ramo Mandibolare	43,6	0 ± 0		
Inclinazione della Base Cranica	55,5°	0 ± 0		
Inclinazione del Piano Mandibolare	43,1°	0 ± 0		
Individual Score	-1,7°	0,4065 ± 0	-	Successo Terapia Precoce III Classe
Previsione Secondo Moon				
AB°GoMe	60,4°	0 ± 0		
A_°_N	1,5	0 ± 0		
Individual Score	-1,6	0 ± 0	-	Insuccesso
Previsione Secondo Schuster				
Wits	-3,3	0 ± 2	-8	
SN-GoMe	43,7°	0 ± 0		
L1-ML	77,8°	0 ± 0		
ML-NL	34,1°	0 ± 0		
L1-MLind	89,6°	0 ± 0		
Individual Score	5,0°	-0,653 ± 0		Successo

Modulo DPINC Prev. Inclusione Canino

Incluso nel DPRED

Il modulo prevede 3 analisi: una su Rx Laterale, una su Postero Anteriore e una su Panoramica.

Previsione secondo Novak su Rx Laterale.

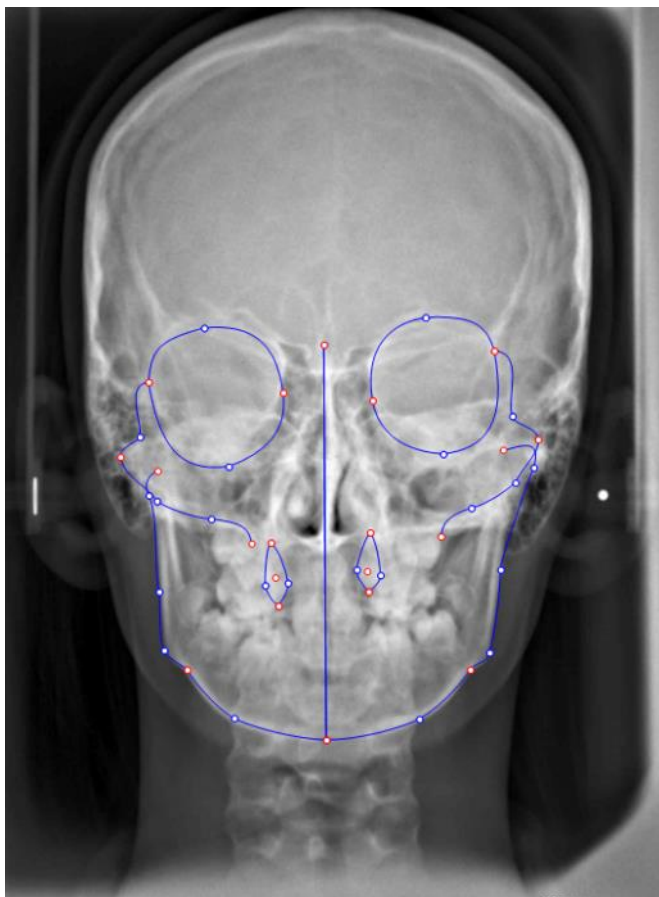


Misura	Valore	Intervallo Norma	Deviazione	Diagnosi
Previsione Secondo Novak				
Posizione Canino Palatale	104,7*	102 ± 0		Eruzione Corretta



Modulo DPINC Prev. Inclusione Canino

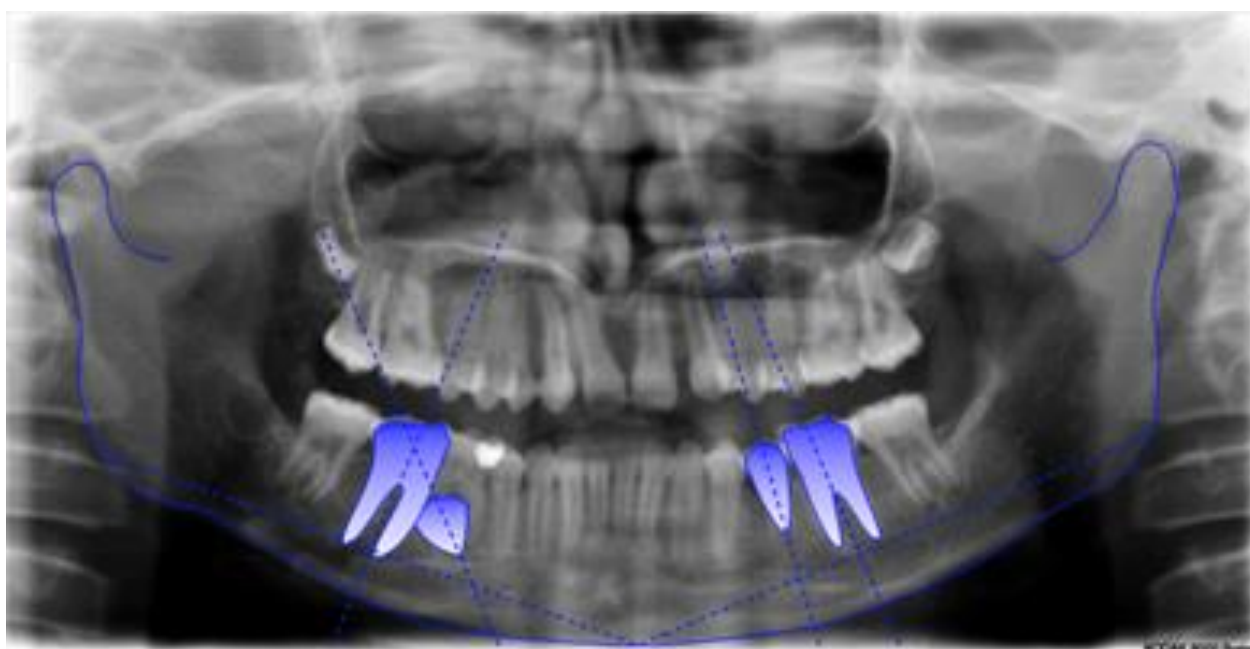
Previsione Secondo Sambataro su Rx Postero-Anteriore



Misura	Valore	Intervallo Norma	Deviazione	Diagnosi
Previsione secondo Sambataro				
A3Lcc to Cg Vertical	9,8	0±0		
A3Rcc to Cg Vertical	10,9	0±0		
JL to Cg Vertical	26,7	0±0		
JR to Cg Vertical	23,7	0±0		
Individual Score Destra	0,4	0±0		Eruzione Corretta
Individual Score Sinistra	-1,6	0±0	-	Rischio di Inclusione

Modulo DPINC Prev. Inclusione Canino

Interessante l'analisi di Baccetti, che prende in considerazione un'associazione tra malposizione del secondo premolare inferiore e il rischio di inclusione del canino.



Misura	Valore	Intervallo Norma	Deviazione	Diagnosi
Previsione Secondo Baccetti (canini)				
Angolo distale (theta, θ) Dx	47,1°	58,2 ± 4,2	-XX	Rischio Moderato
Angolo premolare-molare (gamma, γ) Dx	45,7°	39 ± 4,4	X	Rischio Moderato
Angolo distale (theta, θ) Sx	83,7°	58,2 ± 4,2	XXXXXXXX	Basso Rischio
Angolo premolare-molare (gamma, γ) Sx	7,2°	39 ± 4,4	-XXXXXXXX	Basso Rischio



Modulo DI-DLAT Tracciato Laterale

Scheda Paziente

Incluso nel DI-DTRC

Nessuna SIM 16:00 100%

Scheda Paziente

Cognome Urbano Nome Francesco

Nato il 02/10/1990 Sesso M Inserito il 11/10/2016

Indirizzo _____ Cod. Fiscale _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Telefono _____ Cellulare _____ Email _____

Note _____

Serie Immagini

11/10/2016 Foto + RX Pretrattamento

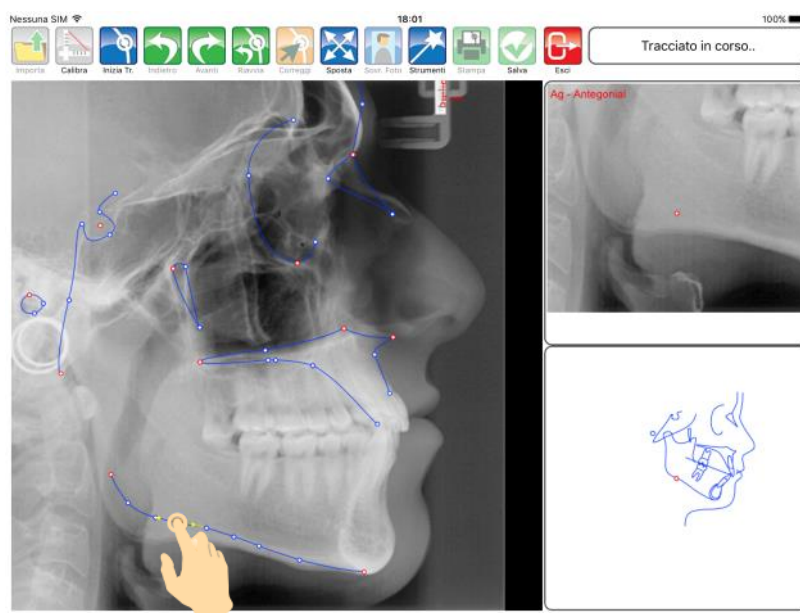
Raccolta Immagini

Nessuna SIM 16:01 100%

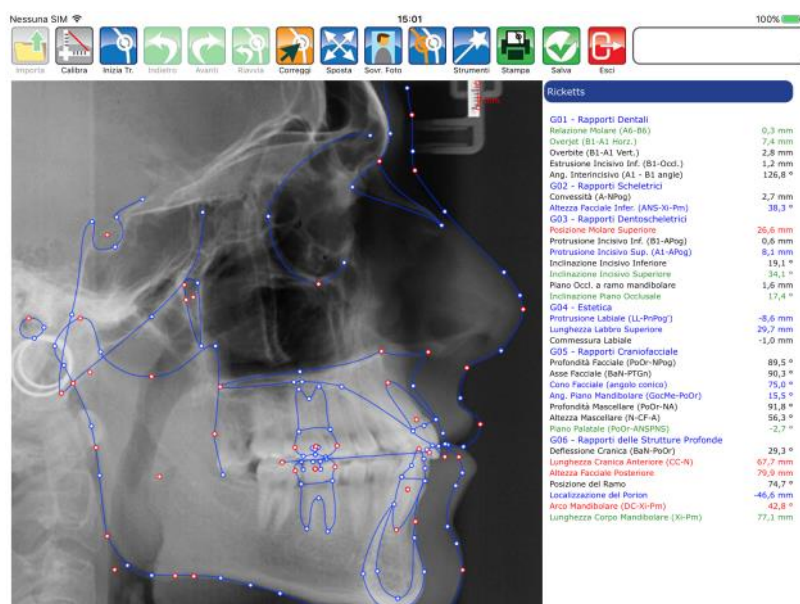
Data 11/10/2016 Selezione Tipologia Foto + RX Pretrattamento Note

Modulo DI-DLAT Tracciato Laterale

Realizzazione

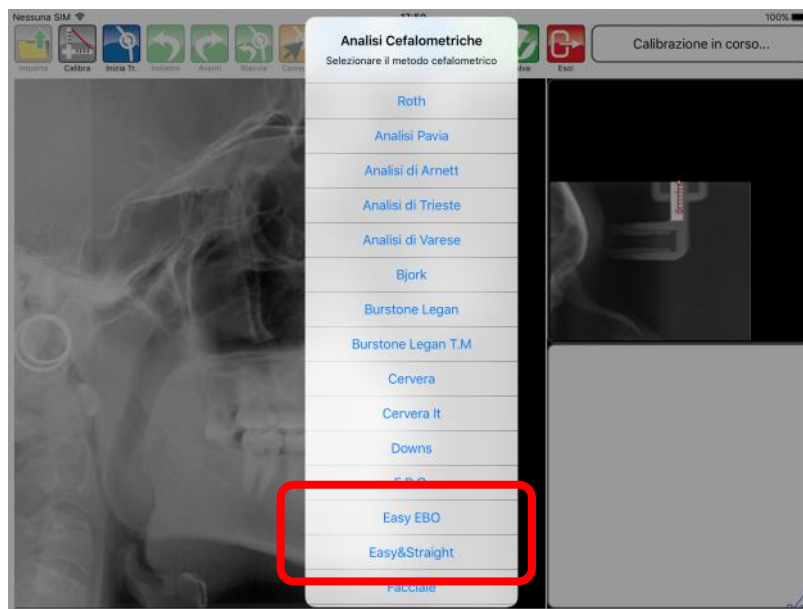


Tracciato Concluso

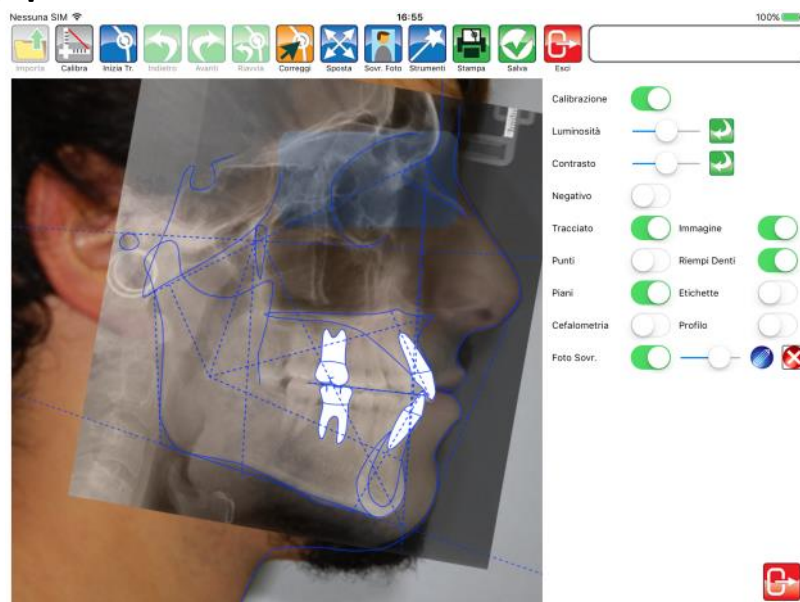


Modulo **DI-DLAT** Tracciato Laterale

Scuole personalizzate

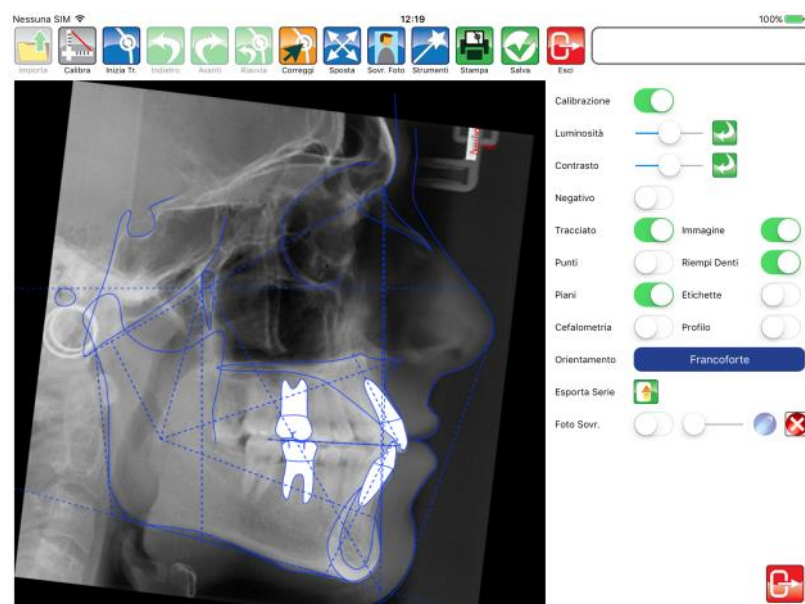
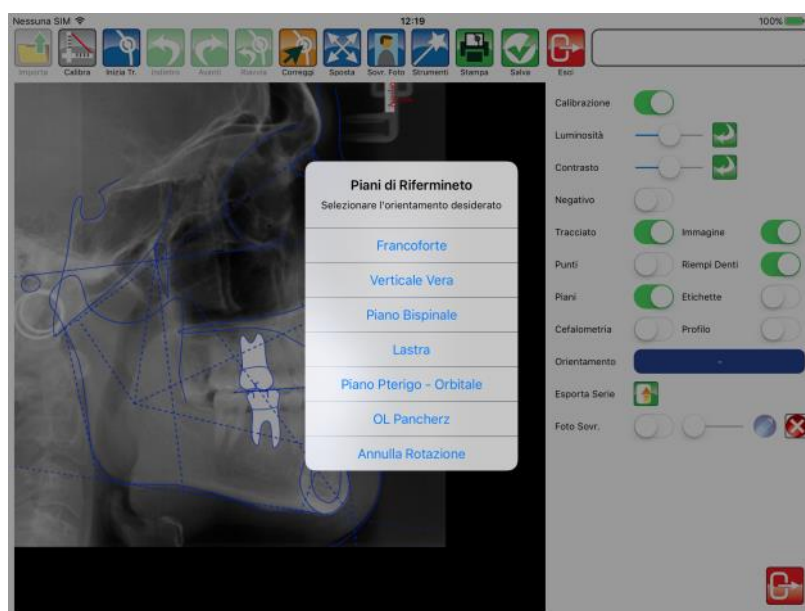


Sovrapposizione Foto - Tracciato



Modulo DI-DLAT Tracciato Laterale

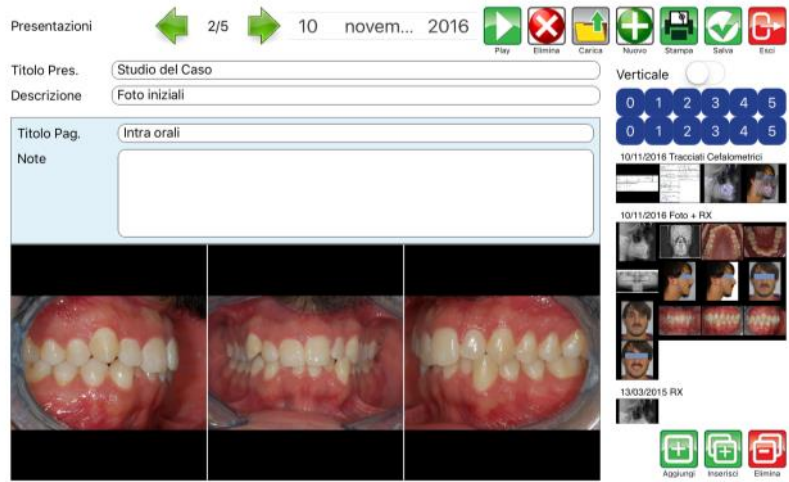
Orientamento piani di riferimento





Modulo DI-DPRES Presentazioni

Incluso nel DI-DTRC



Modulo DI-DPA Tracciato PA

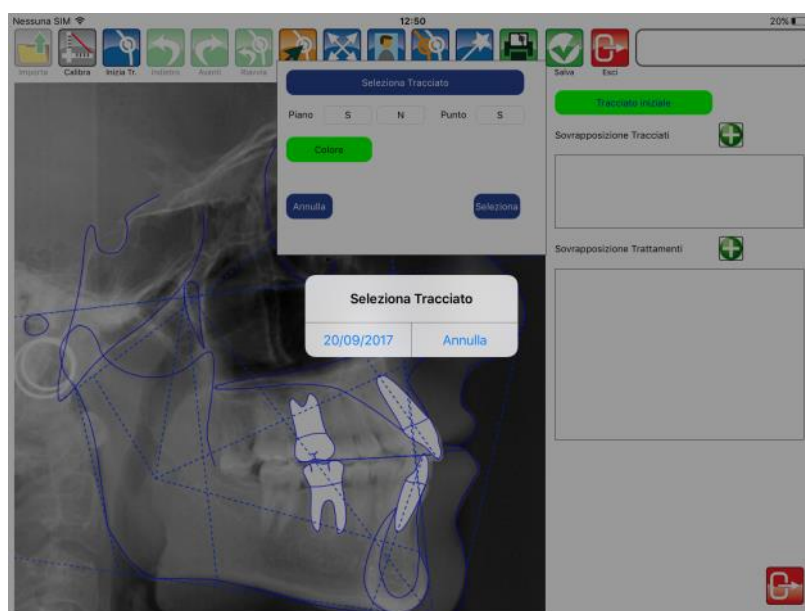
Incluso nel DI-DTRC



Modulo **DI-DCONF** Confronto

Sovrapposizione e confronto

Incluso nel DI-DTRC



Tracciati sovrapposti





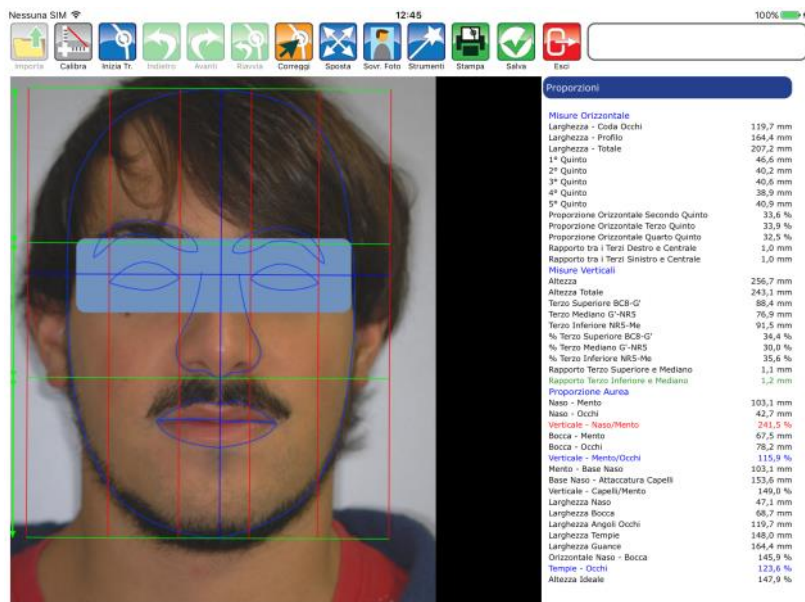
Modulo DI-MOD Analisi Modelli

Incluso nel DI-DTRC



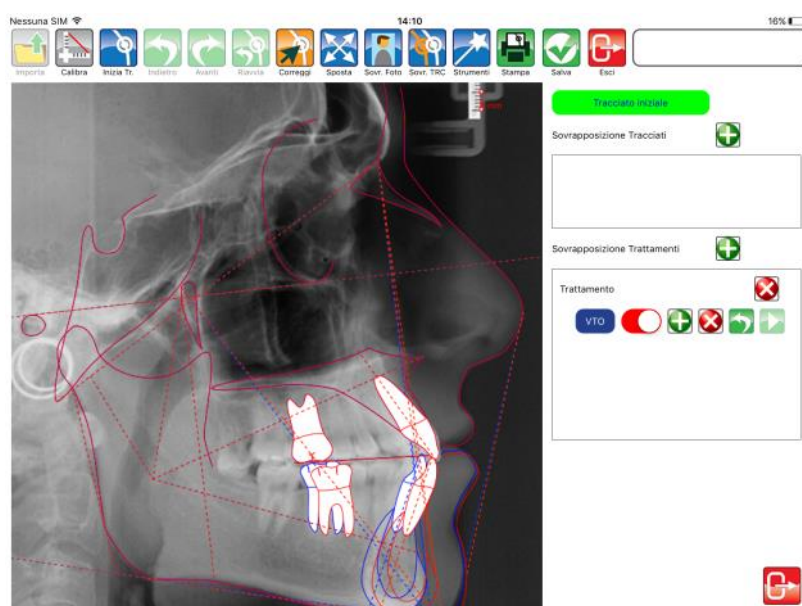
Modulo DI-DFRONT Tracciato Foto

Incluso nel DI-DTRC

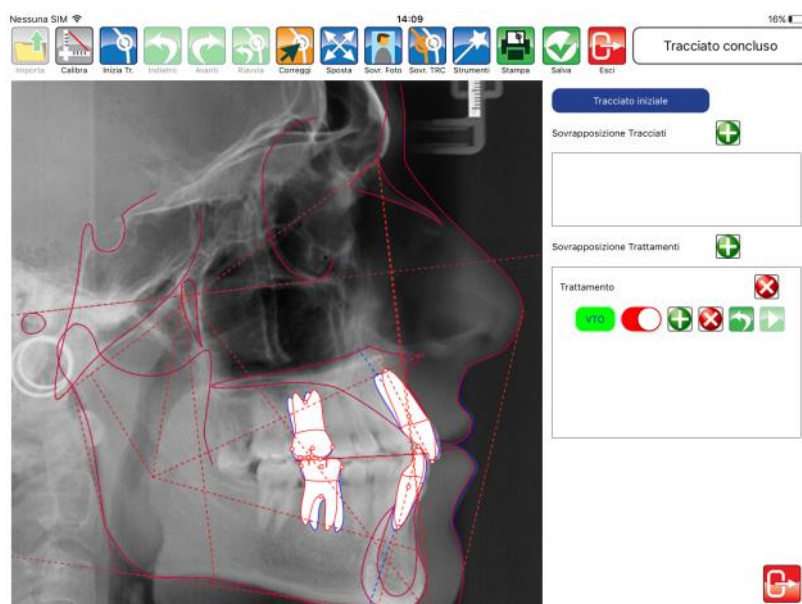


Modulo DI-DVTO Trattamenti Ortodontici

Incluso nel DI-DTRCEX



Movimenti dentali su paziente a fine crescita.



Previsione di crescita secondo Ricketts.



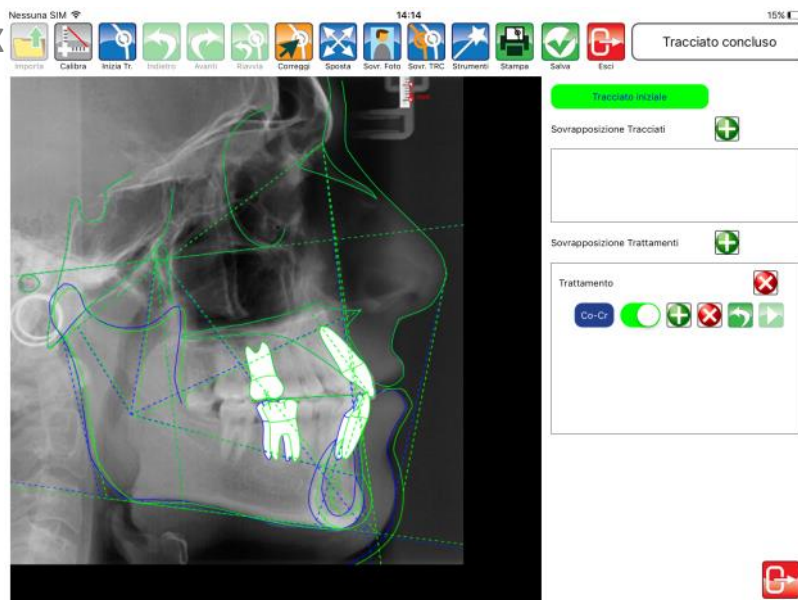
Modulo DI-DSTO Trattamenti chirurgici

Incluso nel DI-DTRCEX



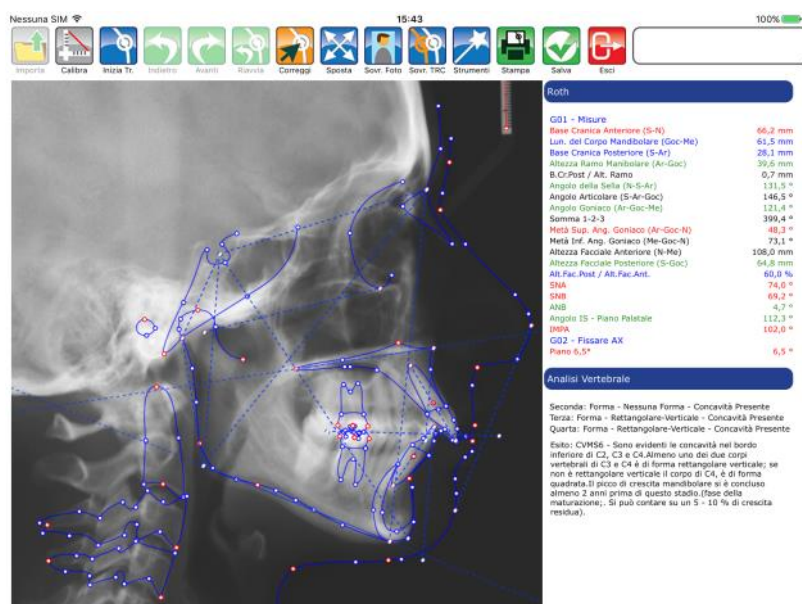
Modulo DI-DCOCR Relazione Centrica

Incluso nel DI-DTRCEX



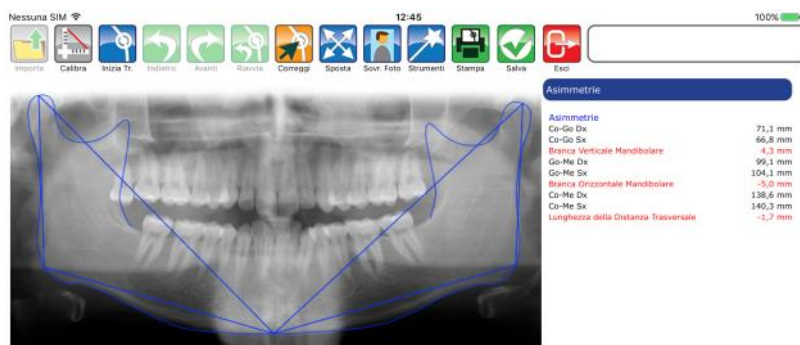
Modulo DI-DVERT Analisi Vertebrale

Modulo Extra



Modulo DI-DPANO Analisi OPT

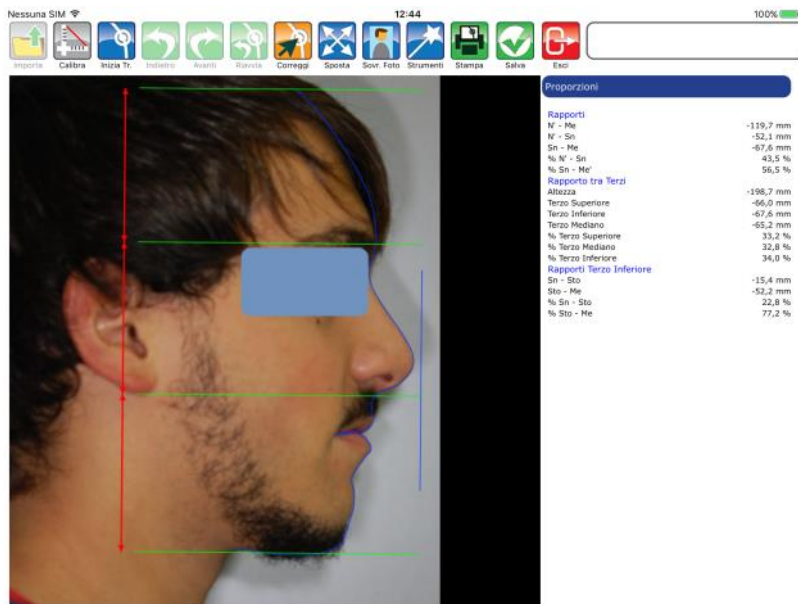
Modulo Extra





Modulo DI-DPROF Tracciato Profilo

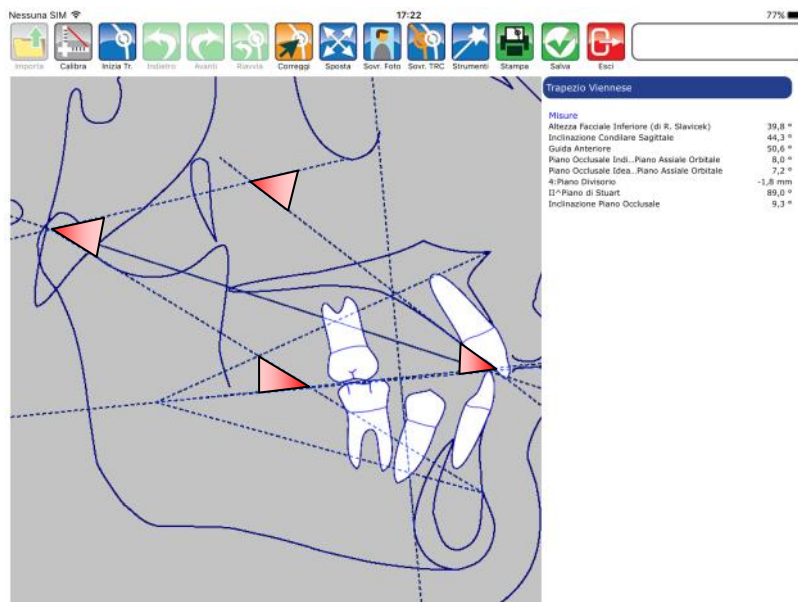
Modulo Extra



Modulo DI-DTV Trapezio Viennese

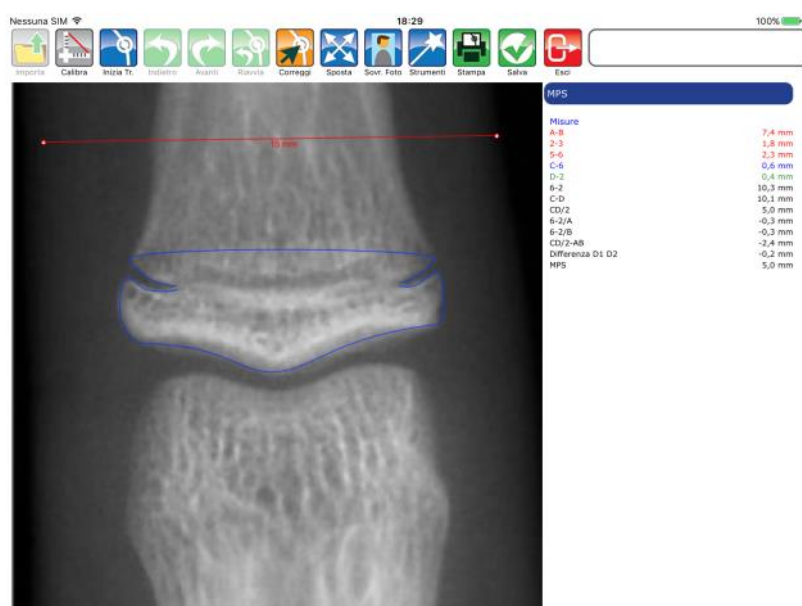
Modulo Extra

analisi nel DI-DLAT



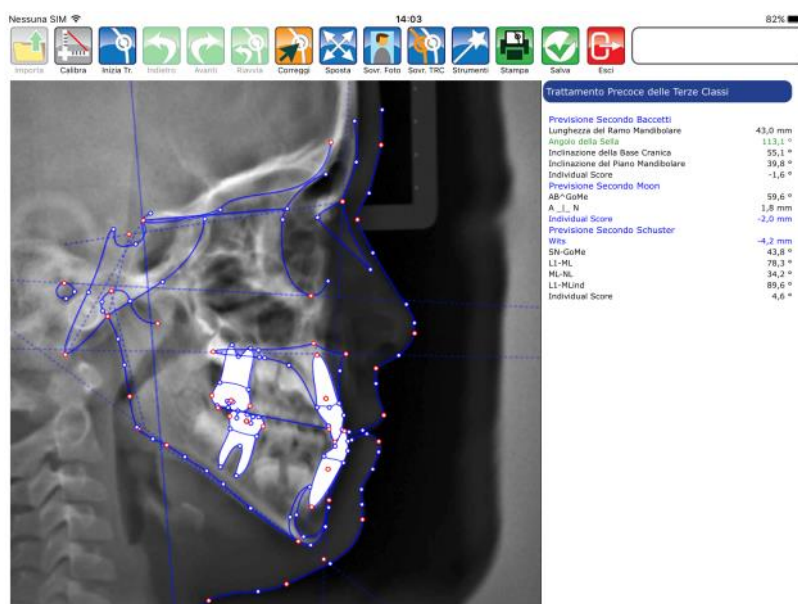
Modulo **DI-DFDM** Analisi Falange III Dito

Incluso nel DI-DPRED



Modulo **DI-DCIII** Trattamento III Classi

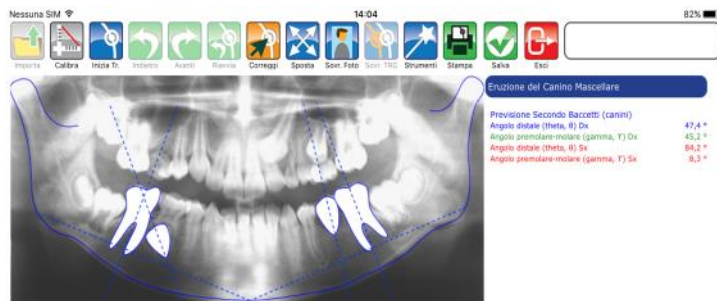
Incluso nel DI-DPRED



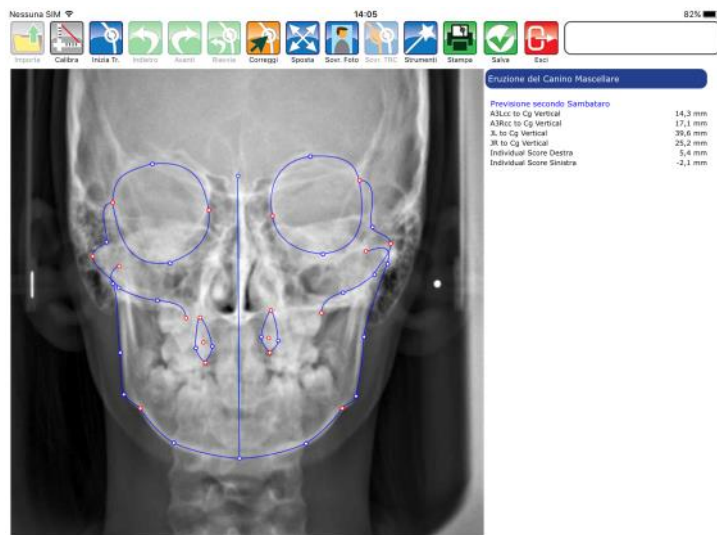
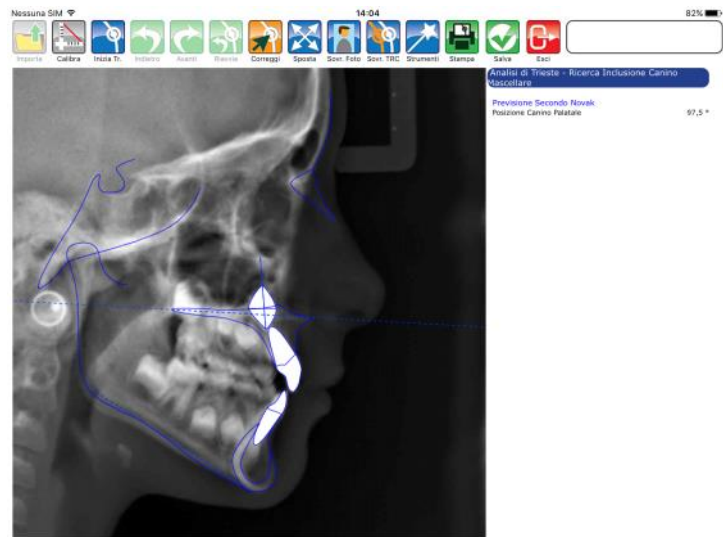


Modulo **DI-DPINC** Prev. Inclusionione Canino

Incluso nel DI-DPRED



Analisi di Novak su Latero Laterale



NOTE

outside
format



Outside Format

Via Circonvallazione D, 28 - 26025 Pandino (CR)

Tel. 0373.624489 - info@outsideformat.com

www.outsideformat.com