MICROLAB



OrthoTP Software

Cefalometria
ORTOPEDIA FUNZIONALE DEI MASCELLARI - CISOFM

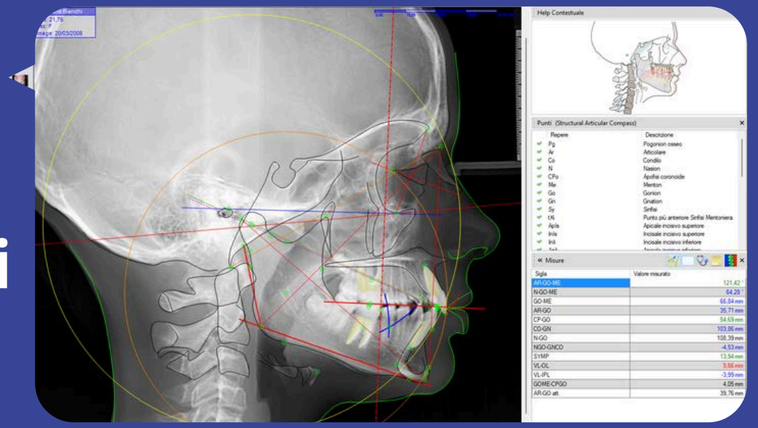
Metodiche OFM-CISOFM

Grazie alla stretta collaborazione con lo staff tecnico e scientifico della CISOFM sono state implementate nuove metodiche come il Compasso strutturale di Simoes, la lingua di R. Brandao e la metodica della Deglutizione secondo il metodo Norma Chiavaro e CISOFM

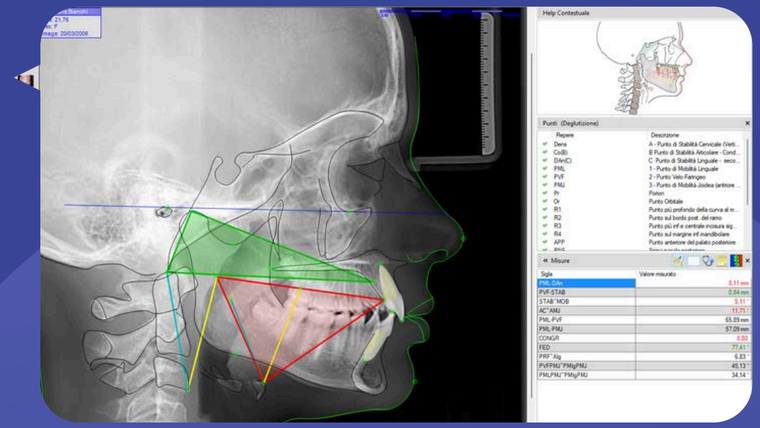
PACCHETTO OFM-CISOFM

...

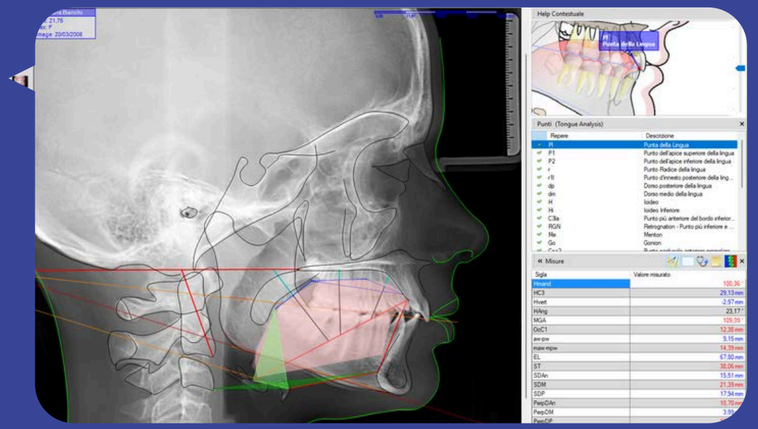
Compasso Articolare Strutturale di W. Simoes



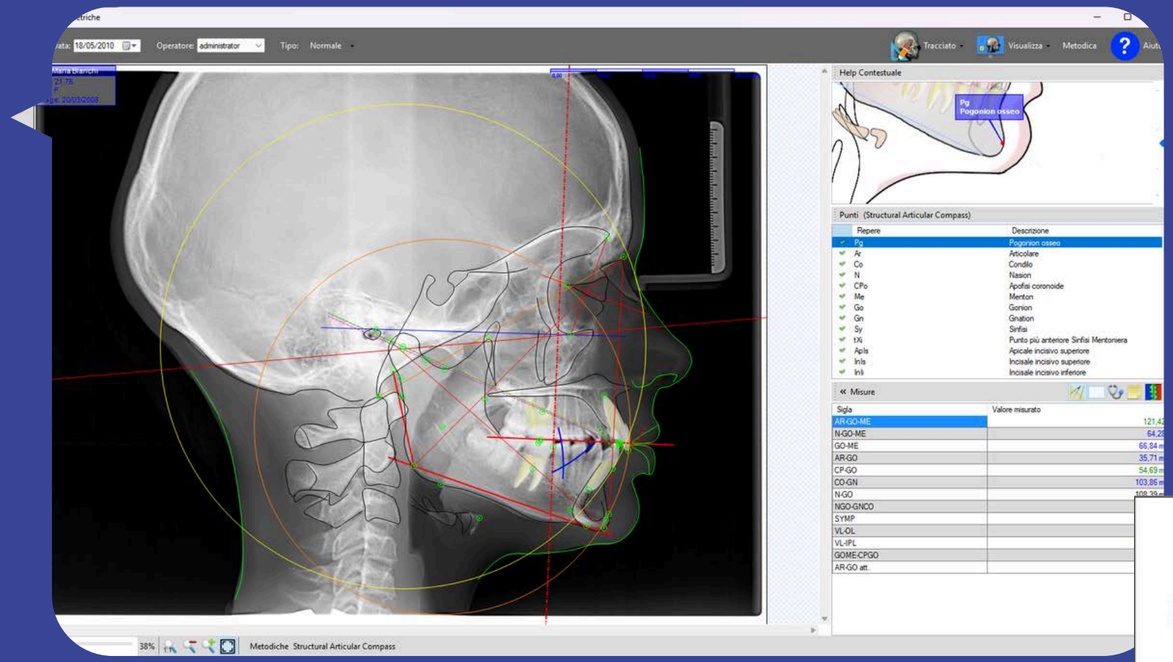
Deglutizione secondo Norma Chiavaro e CISOFM



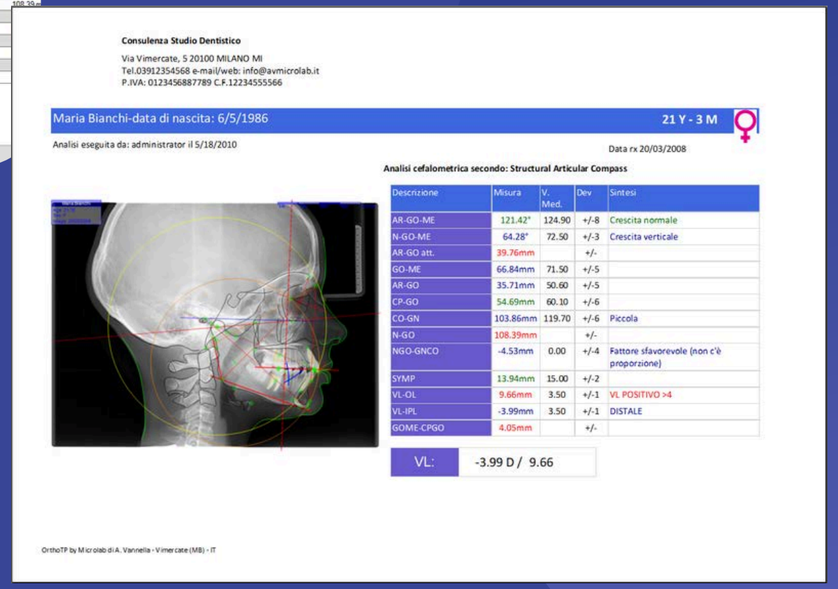
Lingua di R. Brandao



COMPASSO ARTICOLARE – ANALISI STRUTTURALE



La Cefalometria del Compasso articolare Strutturale, è stata inserita per dare supporto al clinico nello studio della proporzionalità mandibolare, importante inoltre per la diagnosi ed il trattamento precoce.



Consulenza Studio Dentistico

Via Vimercate, 5 20100 MILANO MI
Tel.03912354568 e-mail/web: info@avmicrolab.it
P.IVA: 012345688789 C.F.12234555566

Maria Bianchi-data di nascita: 6/5/1986 — 21 Y - 3 M

Analisi eseguita da: administrator il 5/18/2010

Data rx 20/03/2008

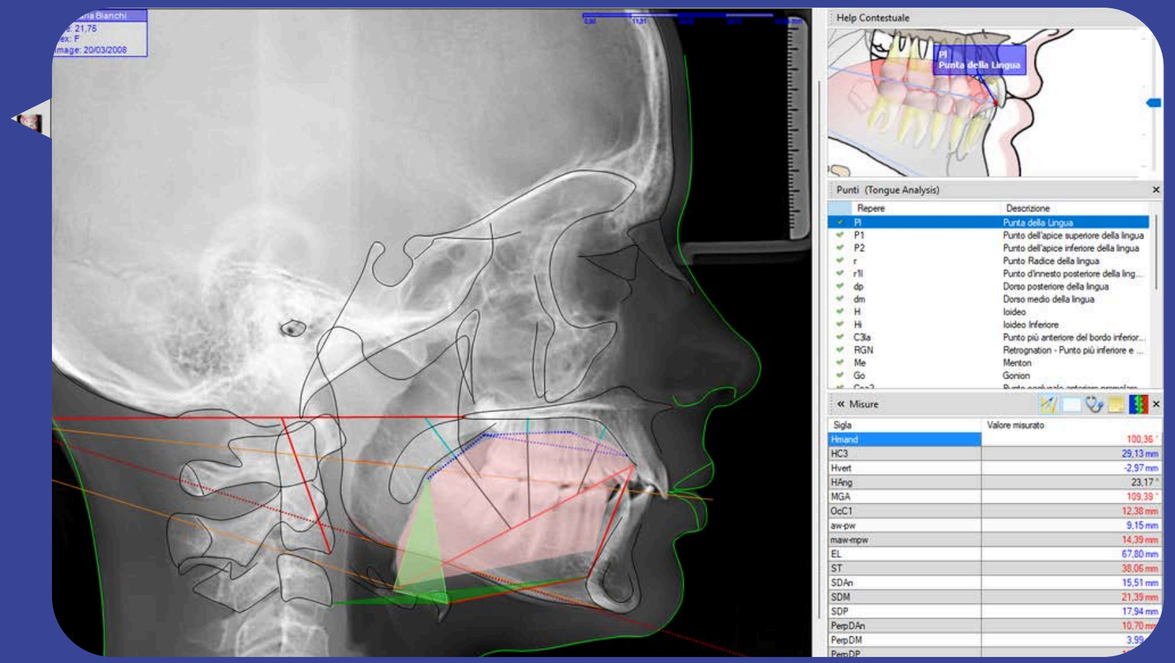
Analisi cefalometrica secondo: Structural Articular Compass

Descrizione	Misura	V. Med.	Dev	Sintesi
AR-GO-ME	121.42°	124.90	+/-8	Crescita normale
N-GO-ME	64.28°	72.50	+/-3	Crescita verticale
AR-GO att.	39.76mm		+/-	
GO-ME	66.84mm	71.50	+/-5	
AR-GO	35.71mm	50.60	+/-5	
CP-GO	54.69mm	60.10	+/-6	
CO-GN	103.86mm	119.70	+/-6	Piccola
N-GO	108.39mm		+/-	
NGO-GNCO	-4.53mm	0.00	+/-4	Fattore sfavorevole (non c'è proporzione)
SYMP	13.94mm	15.00	+/-2	
VL-OL	9.66mm	3.50	+/-1	VL POSITIVO >4
VL-IPL	-3.99mm	3.50	+/-1	DISTALE
GOME-CPGO	4.05mm		+/-	

VL: -3.99 D / 9.66

OrthoTP by Microlab di A. Vannella - Vimercate (MB) - IT

LINGUA DI R. BRANDAO



La metodica cefalometrica della Lingua di Brandão (sviluppata dalla Prof.ssa Maria Regina de Campos Brandão) è un'analisi specialistica utilizzata nell'Ortopedia Funzionale dei Mascellari (OFM) per valutare la postura, la dimensione e la posizione dello sfintere linguale all'interno del cavo orale



Consulenza Studio Dentistico

Via Vimercate, 5 20100 MILANO MI
Tel.03912354568 e-mail/web: info@avmicrolab.it
P.IVA: 0123456887789 C.F.12234555566

Maria Bianchi-data di nascita: 6/5/1986 — 21 Y - 3 M

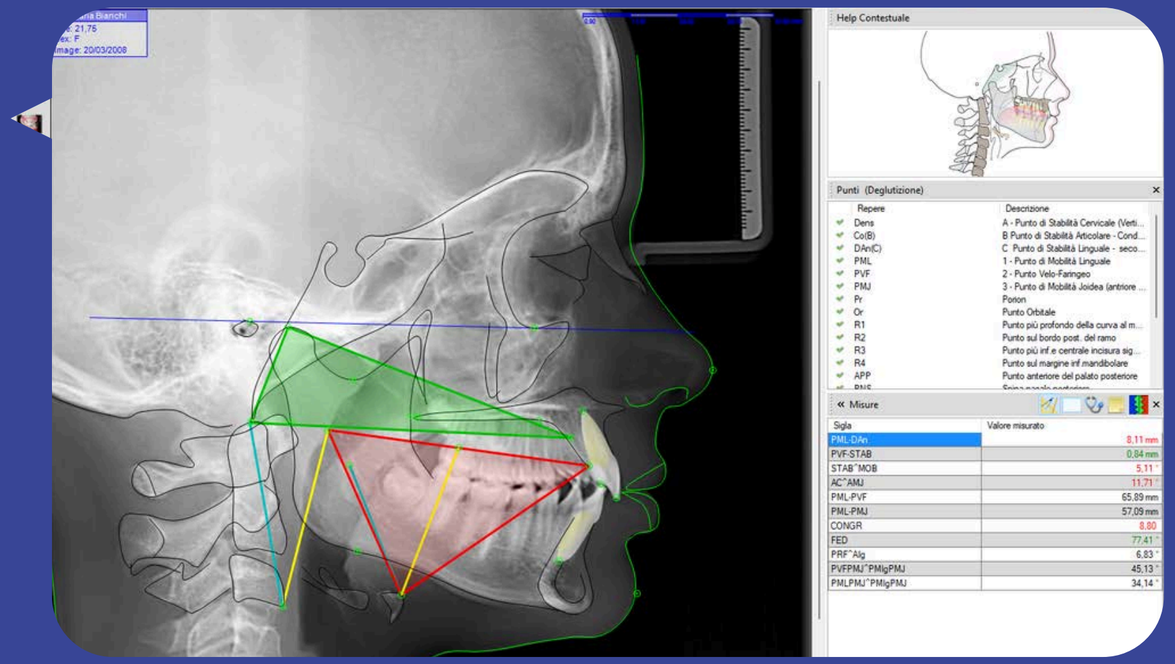
Analisi cefalometrica secondo: Tongue Analysis — Analisi eseguita da: administrator il 5/18/2010

Gruppo misure	Sigla	Descrizione	Misura	V. Med.	Dev	Sintesi
Tongue Analysis						
POSIZIONE DELL'OSSO IOIDE	Hmand	Angolo ioideo-mandibolare (hm)	100.36°	90.00	+/-0	
POSIZIONE DELL'OSSO IOIDE	HC3	Posizione dello ioide rispetto alle vertebre	29.13mm	31.76	+/-0	
POSIZIONE DELL'OSSO IOIDE	Hvert	Posizione verticale dell'osso ioide	-2.97mm	0.00	+/-0	Triangolo ioideo negativo: colonna cervicale invertita (cifosi)
POSIZIONE DELL'OSSO IOIDE	HAng	Posizione angolare dell'osso ioide	23.17°		+/-	
RELAZIONE CRANIO-VERTEBRALE	MGA	Angolo di McGregor	109.39°	101.00	+/-5	Rotazione anteriore del cranio
RELAZIONE CRANIO-VERTEBRALE	OdC1	Distanza della base occipitale all'arco posteriore dell'atlante	12.38mm	6.50	+/-3	Flessione anteriore o rotazione anteriore del capo
ANALISI DELLA DIMENSIONE DELLA FARINGE	aw-pw	Larghezza superiore della parte nasale della faringe	9.15mm	17.20	+/-3	
ANALISI DELLA DIMENSIONE DELLA FARINGE	maw-mpw	Oro-faringe: Larghezza inferiore della parte orale della faringe	14.39mm	12.50	+/-2	Posizione anteriore della lingua o tonsille grandi
VALUTAZIONE DELLA LINGUA	EL	EL (Asse linguale)	67.8mm	79.00	+/-0	
VALUTAZIONE DELLA LINGUA	ST	ST (dp-pi)	38.06mm	38.00	+/-0	
VALUTAZIONE DELLA LINGUA	SDAn	SDAn (dm-p1)	15.51mm	18.00	+/-0	
VALUTAZIONE DELLA LINGUA	SDM	SDM (dm-dp)	21.39mm	19.00	+/-0	
VALUTAZIONE DELLA LINGUA	SDP	SDP (dp-r)	17.94mm	35.00	+/-0	
VALUTAZIONE DELLA LINGUA	PerpDAn	Perpendicolare DAn	10.7mm	6.00	+/-0	
VALUTAZIONE DELLA LINGUA	PerpDM	Perpendicolare DM	3.99mm	6.00	+/-0	
VALUTAZIONE DELLA LINGUA	PerpDP	Perpendicolare DP	12.71mm	5.00	+/-0	
VALUTAZIONE DELLA LINGUA	MP-HP	Angolo MP-HP	0.85°	6.00	+/-0	
VALUTAZIONE DELLA LINGUA	OL-HP	Angolo OL-HP	11.21°	14.00	+/-0	

OrthoTP by Microlab di A. Vannella - Vimercate (MB) - IT

Questa analisi viene eseguita partendo da una teleradiografia del cranio in proiezione latero-laterale ed è integrata nei protocolli clinici internazionali in stretta collaborazione con il CISOFM

DEGLUTIZIONE CHIAVARO-CISOFM



La metodica cefalometrica della deglutizione secondo il metodo Norma Chiavaro (sviluppata in stretta collaborazione con il CISOFM - Centro Internazionale di Studi di Ortognatodonzia e Funzione Masticatoria) è un protocollo di analisi radiografica e clinica focalizzato sullo studio funzionale della lingua, del palato molle e delle strutture faringee durante l'atto deglutitorio



Consulenza Studio Dentistico

Via Vimercata, 5 20100 MILANO MI
Tel.03912354568 e-mail/web: info@avmicrolab.it
P.IVA: 01234568887789 C.F. 12234555566

Maria Bianchi-data di nascita: 6/5/1986 — 21 Y - 3 M

Analisi cefalometrica secondo: Deglutizione — Analisi eseguita da: administrator il 5/18/2010

Gruppo misure	Sigla	Descrizione	Misura	V. Med.	Dev	Sintesi
Deglutizione						
Misure	PML-DAn	Distanza tra punti DAn (C) e PML (1)	8.11mm	0.00	+/-3	Punti non sovrapposti
Misure	PVF-STAB	Distanza Punto PVF (2) dalla Base del Triangolo di Stabilità	0.84mm	0.00	+/-3	Punto 2 (PVF) sovrapposto al piano
Misure	STAB^M OB	Angolo piani triangolo Stabilità e Mobilità	5.11°	0.00	+/-1	Piani non paralleli
Misure	AC^AMJ	Angolo Asse Cervicale e Mandibolo Joideo	11.71°	0.00	+/-2	Deficit Superiore
Triangolo di Mobilità	PML-PVF	Lunghezza lato Lingua-Palatino	65.89mm		+/-	
Triangolo di Mobilità	PML-PMJ	Lunghezza lato Palato Ioideo	57.09mm		+/-	
Triangolo di Mobilità	CONGR	Congruenza tra 1-3 (PML-PMJ) e 1-2 (PML-PVF) del Triangolo di Mobilità	8.8	0.00	+/-3	Iside Anteriore Superiore
	FED	Angolo di Flesso Estensione Deglutitorio	77.41°	78.00	+/-5	Angolo deglutitorio nella norma
	PRF^Alg	Angolo di relazione Lingua-Faringea Deglutitoria	6.83°		+/-	
	PVFPMJ^PMlgPMJ	Angolo Linguale Posteriore	45.13°		+/-	
	PMLPMJ^PMlgPMJ	Angolo Linguale Anteriore	34.14°		+/-	

SINTESI DELLE MISURE

Lati dei Triangoli di Stabilità e di Mobilità non Sovrapposti

Triangolo di stabilità non Isoscele

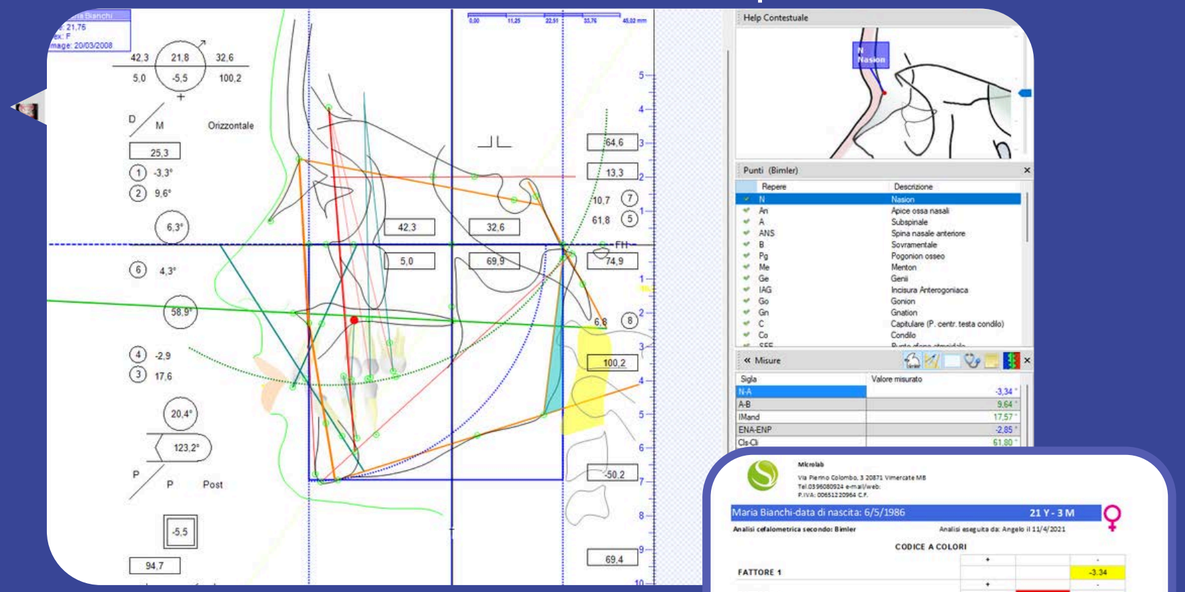
Asse Cervicale e Mandibolo Joideo non paralleli

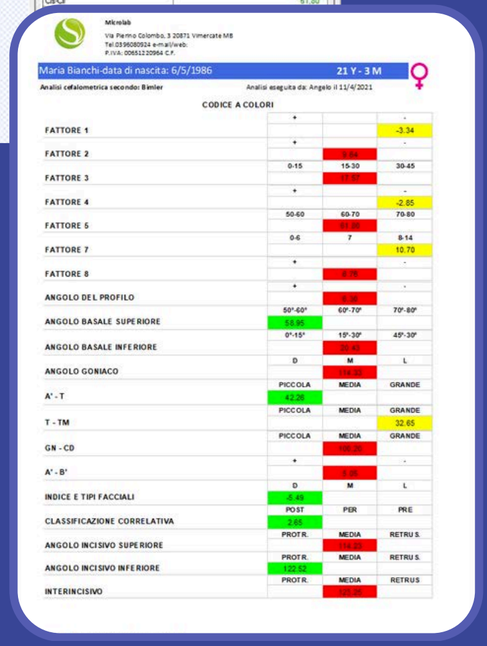
OrthoTP by Microlab di A. Vannella - Vimercate (MB) - IT

A differenza della cefalometria tradizionale orientata prettamente alle componenti ossee e dentali, questa metodica valuta la dinamica dei tessuti molli e lo spazio aereo orofaringeo per diagnosticare disfunzioni orofacciali come la deglutizione atipica o non fisiologica

BIMLER ORIGINAL

(metodica opzionale non inclusa nel pacchetto CISOFM)





Cefalometria Completa delle Sintesi Diagnostiche e rappresentazione del tracciato sovrapposto alla maschera riassuntiva

Il modulo cefalometrico denominato "Bimler Original" è stato sviluppato grazie all'esperienza maturata durante i molteplici corsi con la Prof.ssa Wilma Simoes e con la diretta collaborazione della Prof.ssa Barbara Bimler, (figlia del Dr. Hans Peter Bimler) con la quale è stato organizzato di recente un corso Teorico/Pratico e durante il quale è stato messo a disposizione il materiale clinico ORIGINALE.

La ricchezza delle informazioni cliniche associata alla completezza del casi trattati, ha dato quindi la possibilità di realizzare la VERA metodica di Bimler per l'ottenimento del più competo metodo di analisi cefalometrica tra le più usate dai funzionalisti. La peculiarità della soluzione consiste nell'aver integrato all'analisi Cefalometrica Completa delle Sintesi Diagnostiche, la rappresentazione del tracciato sovrapposto alla maschera riassuntiva

Funzionalità e servizi generici



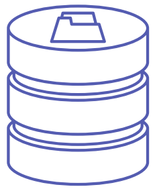
Esportazione delle stampe

PDF, Excel, Word



Ricerca avanzata del paziente

ricerca tramite filtri avanzati come età, sesso, tipo di immagini, tracciati



Utility di Backup e restore dei dati



Import/export pazienti

Tabella dei moduli versioni OrthoTP

	ENTRY	BASE	PRO	FULL	ADV
ANAGRAFICA PAZIENTE	✓	✓	✓	✓	✓
ANAMNESI E DOLORI	✓	✓	✓	✓	✓
CARTELLA IMMAGINI	✓	✓	✓	✓	✓
STATUS IMMAGINI ORTOD.	✗	✓	✓	✓	✓
ESAME FUNZIONALE VISO	✗	✓	✓	✓	✓
ESAME DENTALE GRAFICO	✗	✓	✓	✓	✓
DIARIO CLINICO ECONOMICO	✗	✓	✓	✓	✓
ANALISI DEI MODELLI	✗	✓	✓	✓	✓
TRACCIATI CEFALOMETRICI	✓	✓	✓	✓	✓
SOVRAPPOSIZIONE TRACCIATI	✗	✓	✓	✓	✓
ANALISI DELLO SPAZIO	✗	✗	✓	✓	✓
VTO DENTALE	✗	✗	✓	✓	✓
GENERATORE METODICHE	✗	✗	✓	✓	✓
CARTELLA VALUTAZIONE ATM	✗	✗	✗	✓	✓
CARTELLA POSTURALE	✗	✗	✗	✗	✓
GESTIONE DOCUMENTI	✓	✓	✓	✓	✓
IMPORT/EXPORT ANALISI	✓	✓	✓	✓	✓
STAMPA	✓	✓	✓	✓	✓



MICROLAB DI A. VANNELLA

Via Pierino Colombo, 3 - 20871 Vimercate MB - Italy

+39 039 6080924 - 039 6851488

info@avmicrolab.it

www.orthotp.com - www.avmicrolab.it