MICROLAB



OrthoTP Software

Cefalometria

ORTOPEDIA FUNZIONALE DEI MASCELLARI

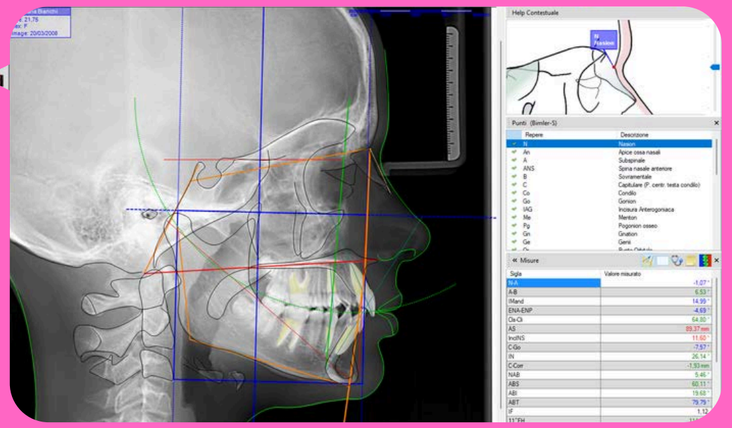
Metodiche OFM

ORTOPEDIA FUNZIONALE DEI MASCELLARI

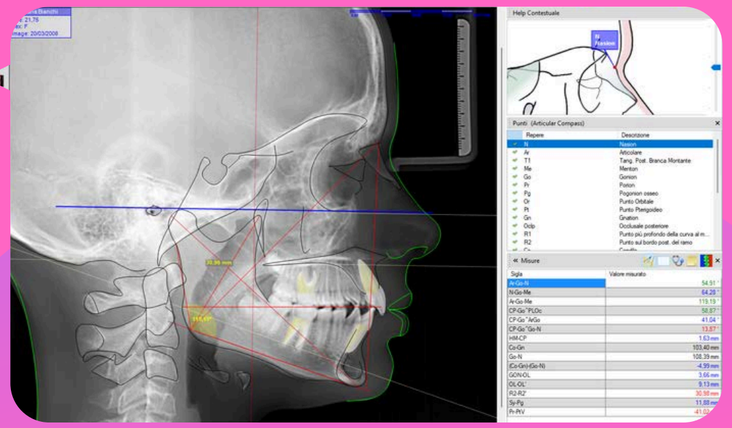
OrthoTP® uno dei pochi programmi al mondo, in grado di soddisfare ogni specialista in ortodonzia sia in campo biomeccanico che funzionale (Ortopedia funzionale dei mascellari).

ORTOPEDIA FUNZIONALE DEI MASCELLARI ...

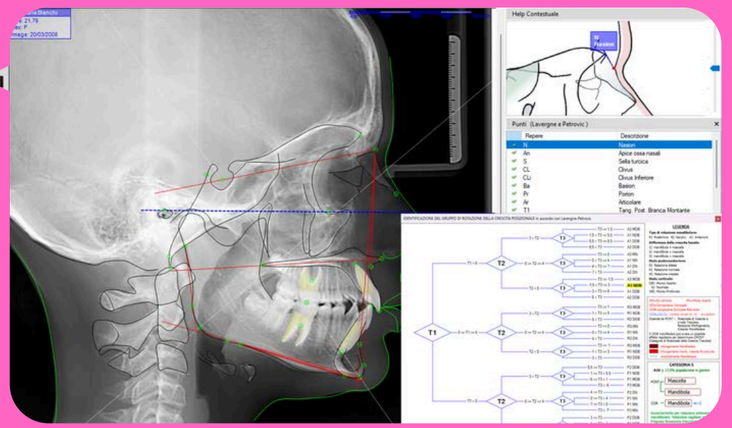
Bimler Standard



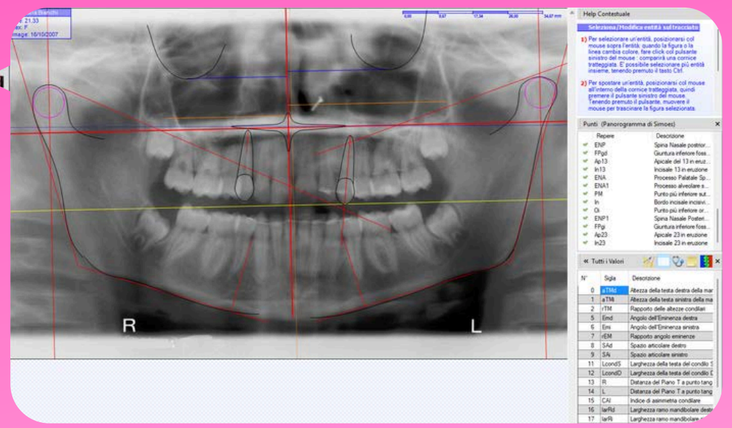
Compasso Articolare di W. Simoes



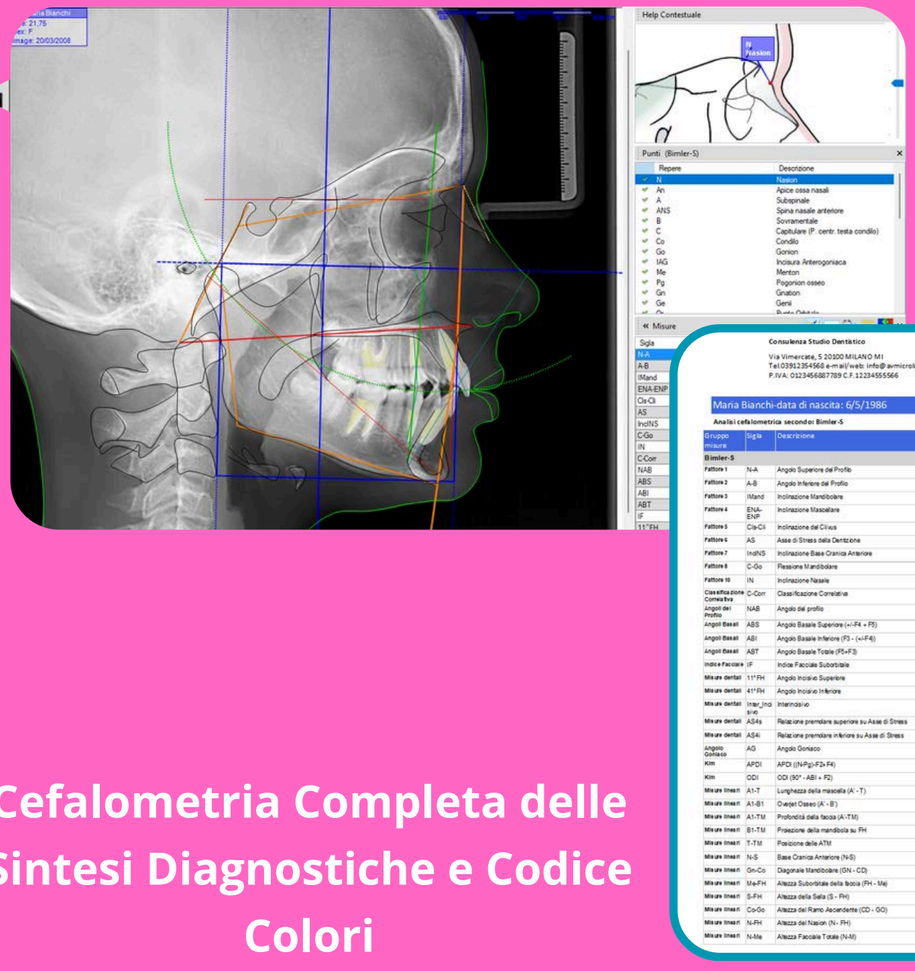
Lavergne Petrovic



Panorogramma



BIMLER STANDARD

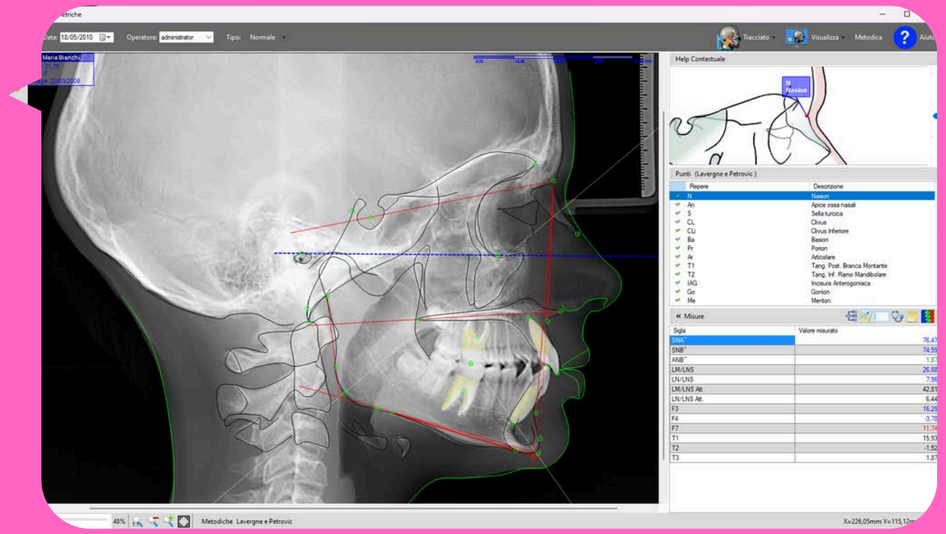


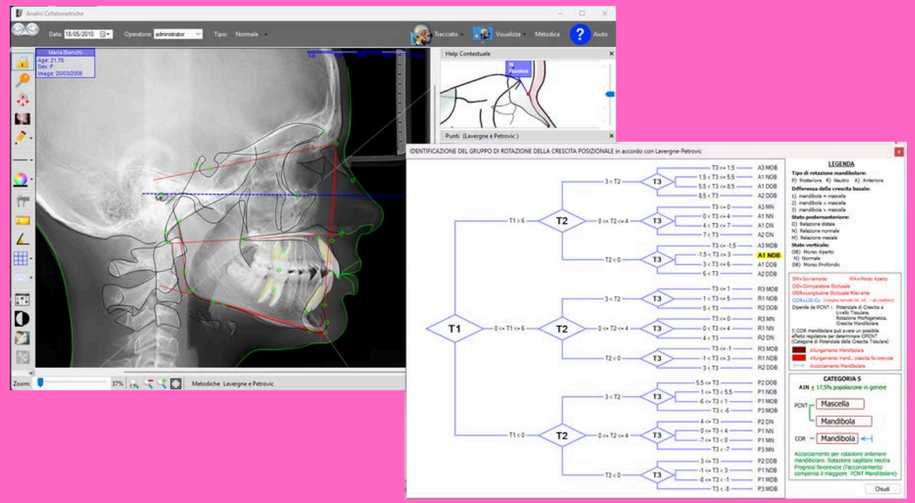
Analisi cefalometrica di Bimler è uno strumento utile per ottenere informazioni essenziali in merito a:

- Armonia facciale
- Dimensione facciale
- Indice e Tipo facciale;
- Codice Colore
- Classificazione Correlativa/ Correlometro

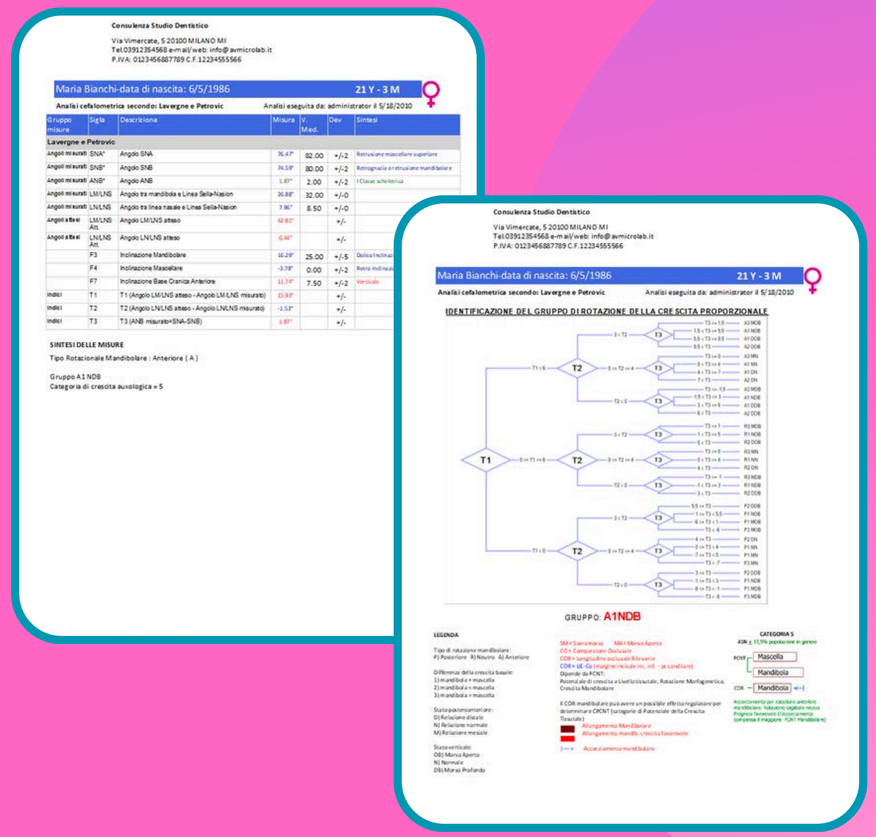
Cefalometria Completa delle Sintesi Diagnostiche e Codice Colori

LAVERGNE PETROVIC

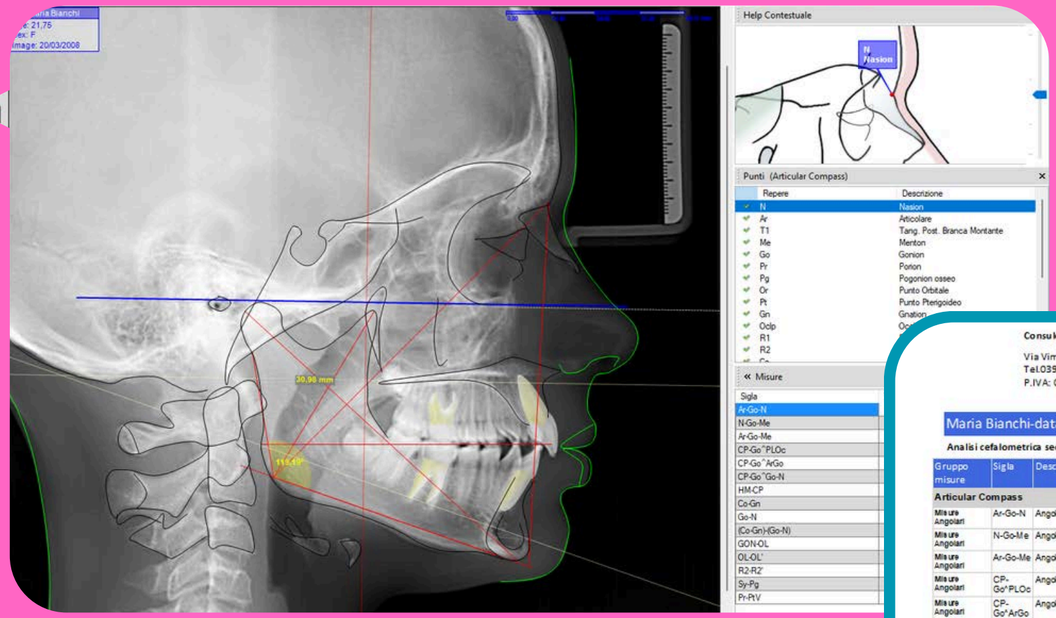




Grazie ad un potente algoritmo di analisi dei valori cefalometrici, OrthoTP è in grado di identificare il gruppo rotazionale del paziente in esame, facilitando, così il clinico nella scelta del dispositivo ottimale



COMPASSO ARTICOLARE WILMA SIMOES ...



La Cefalometria del Compasso Articolare, 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: 01234568887789 C.F.12234555566

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

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

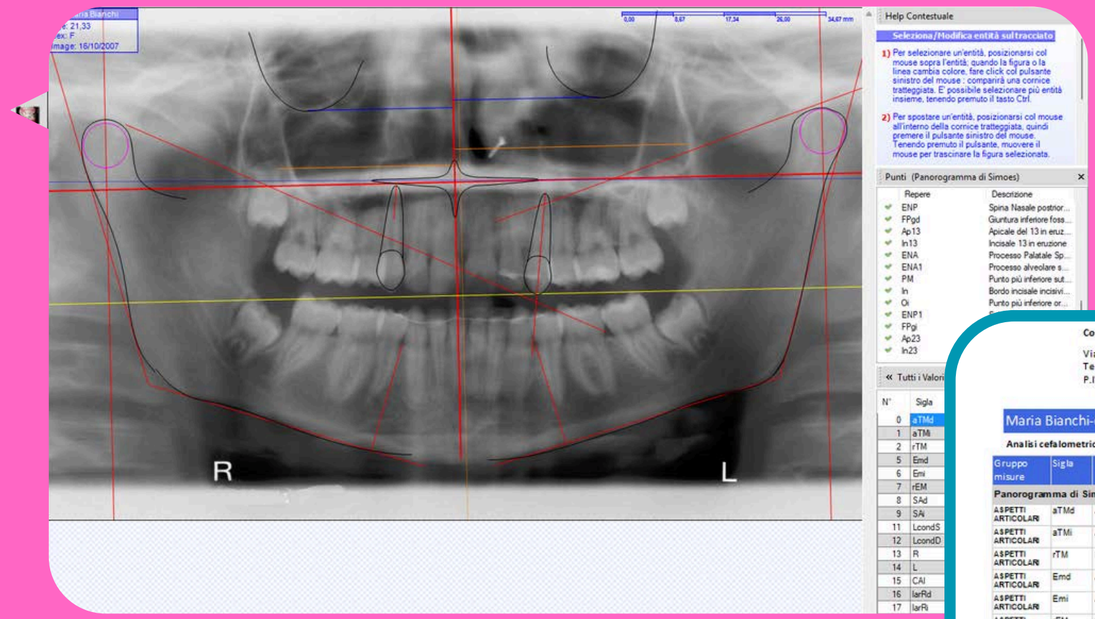
Gruppo misure	Sigla	Descrizione	Misura	V. Med.	Dev	Sintesi
Articular Compass						
Misure Angolari	Ar-Go-N	Angolo goniaco superiore	54.91°	53.50	+/-2	Nella norma
Misure Angolari	N-Go-Me	Angolo Goniaco Inferiore	64.28°	72.50	+/-3	Crescita verticale
Misure Angolari	Ar-Go-Me	Angolo Goniaco	119.19°	125.00	+/-8	Crescita normale
Misure Angolari	CP-Go°PLOc	Angolo CP-Go°PLOc	58.87°	55.00	+/-5	Normo
Misure Angolari	CP-Go°ArGo	Angolo CP-Go°Ar-Go	41.04°	47.50	+/-3	Inferiore alla norma
Misure Angolari	CP-Go°Go-N	Angolo CP-Go°Go-N	13.87°	8.00	+/-3	Superiore alla norma
Misure Lineari	HM-CP	Distanza HM-CP fra linee parallele al piano di Francoforte	1.63mm	6.00	+/-1	Inferiore alla norma
Misure Lineari	Co-Gn	Distanza Co-Gn	103.4mm		+/-	
Misure Lineari	Go-N	Distanza Go-N	108.39mm		+/-	
Misure Lineari	(Co-Gn)-(Go-N)	DIFFERENZA tra distanza CO-GN e distanza GO-N	-4.99mm	0.00	+/-3	Inferiore alla norma
Misure Lineari	GON-OL	Distanza GON-OL	3.66mm	5.00	+/-0	Si veda Sintesi Diagnostica
Misure Lineari	OL-OL'	Distanza OL-OL'	9.13mm	14.00	+/-0	Si veda Sintesi Diagnostica
Misure Lineari	R2-R2'	Distanza R2-R2'	30.98mm	16.00	+/-0	Si veda Sintesi Diagnostica
Misure Lineari	Sy-Pg	Distanza Sy-Pg	11.88mm	20.00	+/-2	Inferiore alla norma
Misure Lineari	Pr-PtV	Posizione del porion da PtV	-41.02mm	-49.20	+/-2	Valore superiore alla norma

SINTESI DELLE MISURE

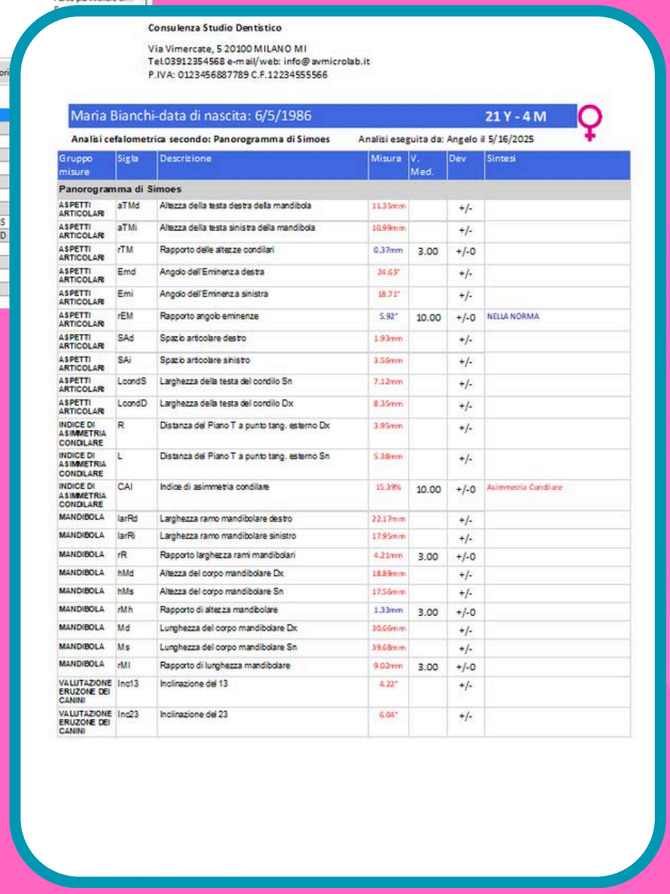
OL-OL' <14 mm ----> IPER

R2-R2' >= 16 ---> Valore nella NORMA

PANOROGRAMMA



Il Panorogramma di simmetria raccoglie le informazioni sulle misure della parte destra e sinistra e le compara fra loro al fine di evidenziare le simmetrie e le asimmetrie delle strutture esaminate



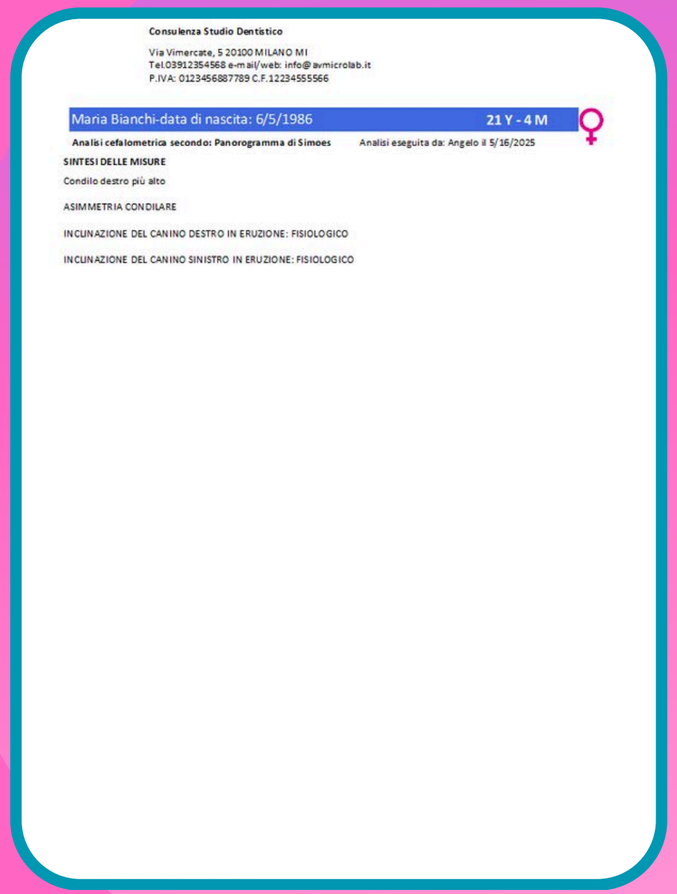
Consulenza Studio Dentistico

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 - 4 M

Analisi cefalometrica secondo: Panorogramma di Simoes — Analisi eseguita da: Angelo il 5/16/2025

Gruppo misure	Sigla	Descrizione	Misura	V. Med.	Dev	Sintesi
Panorogramma di Simoes						
ASPETTI ARTICOLARI	aTMd	Altezza della testa destra della mandibola	11.35mm		+/-	
ASPETTI ARTICOLARI	aTMi	Altezza della testa sinistra della mandibola	10.99mm		+/-	
ASPETTI ARTICOLARI	rTM	Rapporto delle altezze condilari	0.37mm	3.00	+/-0	
ASPETTI ARTICOLARI	Emd	Angolo dell'Eminenza destra	24.63°		+/-	
ASPETTI ARTICOLARI	Emi	Angolo dell'Eminenza sinistra	18.71°		+/-	
ASPETTI ARTICOLARI	rEM	Rapporto angolo eminenze	5.92°	10.00	+/-0	NELLA NORMA
ASPETTI ARTICOLARI	SAd	Spazio articolare destro	1.93mm		+/-	
ASPETTI ARTICOLARI	SAi	Spazio articolare sinistro	3.56mm		+/-	
ASPETTI ARTICOLARI	LcondS	Larghezza della testa del condilo Sn	7.12mm		+/-	
ASPETTI ARTICOLARI	LcondD	Larghezza della testa del condilo Dx	8.35mm		+/-	
INDICE DI ASIMMETRIA CONDILARE	R	Distanza del Piano T a punto tang. esterno Dx	3.95mm		+/-	
INDICE DI ASIMMETRIA CONDILARE	L	Distanza del Piano T a punto tang. esterno Sn	5.38mm		+/-	
INDICE DI ASIMMETRIA CONDILARE	CAI	Indice di asimmetria condilare	15.39%	10.00	+/-0	Asimmetria Condilare
MANDIBOLA	larRd	Larghezza ramo mandibolare destro	22.17mm		+/-	
MANDIBOLA	larRi	Larghezza ramo mandibolare sinistro	17.95mm		+/-	
MANDIBOLA	rR	Rapporto larghezza rami mandibolari	4.21mm	3.00	+/-0	
MANDIBOLA	hMd	Altezza del corpo mandibolare Dx	18.89mm		+/-	
MANDIBOLA	hMs	Altezza del corpo mandibolare Sn	17.56mm		+/-	
MANDIBOLA	rMh	Rapporto di altezza mandibolare	1.33mm	3.00	+/-0	
MANDIBOLA	Md	Lunghezza del corpo mandibolare Dx	30.66mm		+/-	
MANDIBOLA	Ms	Lunghezza del corpo mandibolare Sn	39.68mm		+/-	
MANDIBOLA	rMl	Rapporto di lunghezza mandibolare	9.02mm	3.00	+/-0	
VALUTAZIONE ERUZIONE DEI CANINI	Inc13	Inclinazione del 13	4.22°		+/-	
VALUTAZIONE ERUZIONE DEI CANINI	Inc23	Inclinazione del 23	6.04°		+/-	



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 - 4 M

Analisi cefalometrica secondo: Panorogramma di Simoes — Analisi eseguita da: Angelo il 5/16/2025

SINTESI DELLE MISURE

Condilo destro più alto

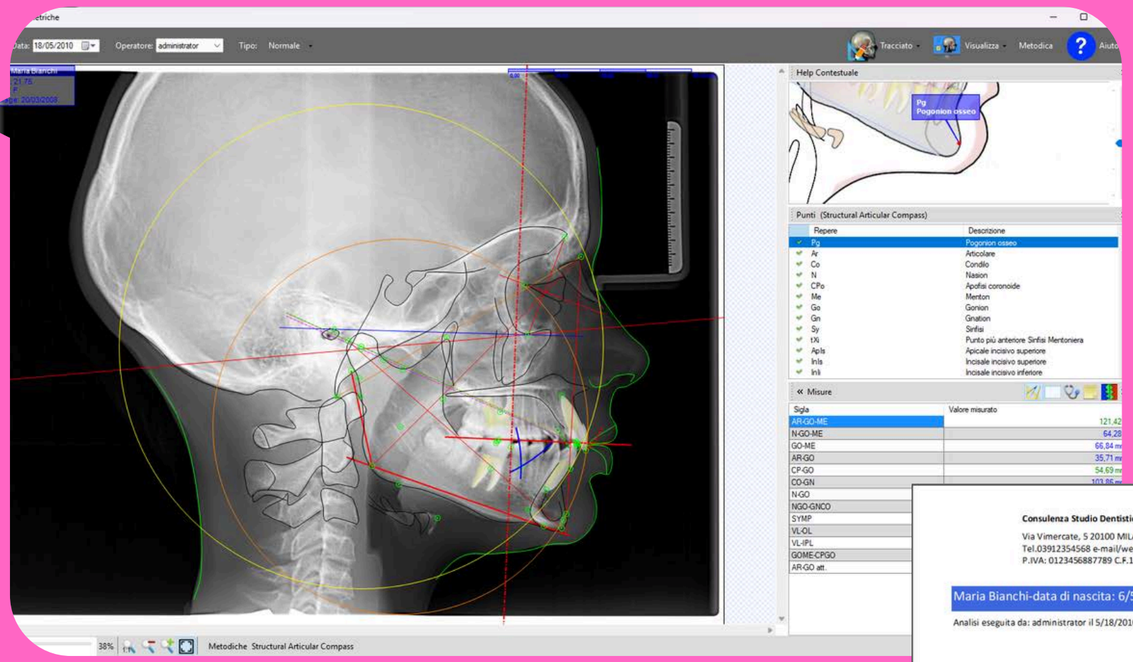
ASIMMETRIA CONDILARE

INCLINAZIONE DEL CANINO DESTRO IN ERUZIONE: FISIOLOGICO

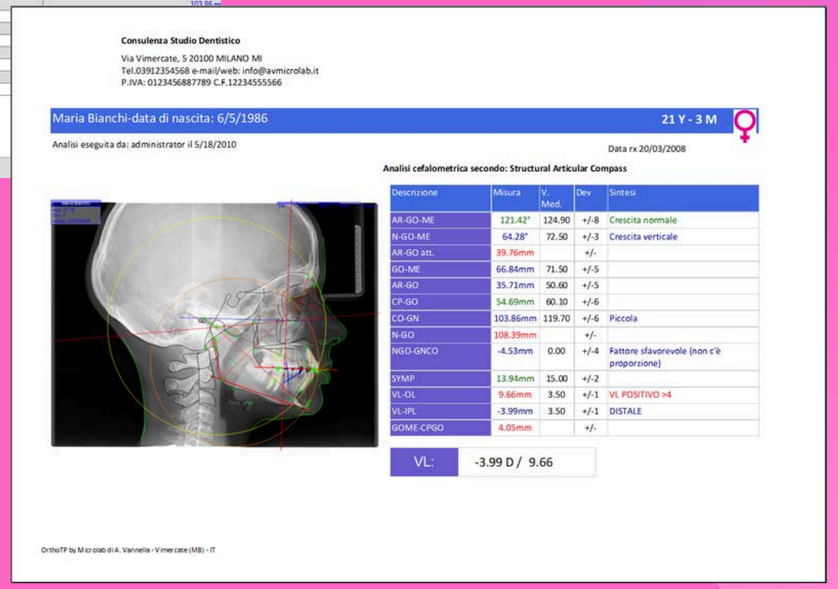
INCLINAZIONE DEL CANINO SINISTRO IN ERUZIONE: FISIOLOGICO

COMPASSO ARTICOLARE – ANALISI STRUTTURALE ...

(metodica opzionale non inclusa nel pacchetto OFM)



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: 0123456887789 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

BIMLER ORIGINAL

(metodica opzionale non inclusa nel pacchetto OFM)



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