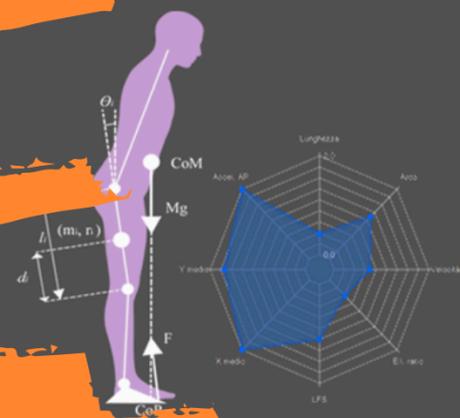
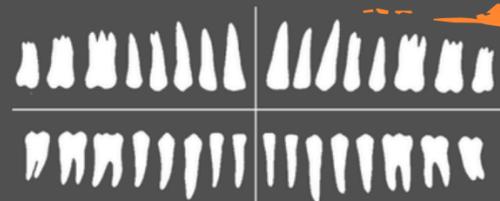


OrthoTP



OrthoTP Software

Cefalometria | Cartella Ortodontica | Cartella
valutazione ATM | Cartella Posturale |
Cartella Clinica

OrthoTP

La nostra soluzione





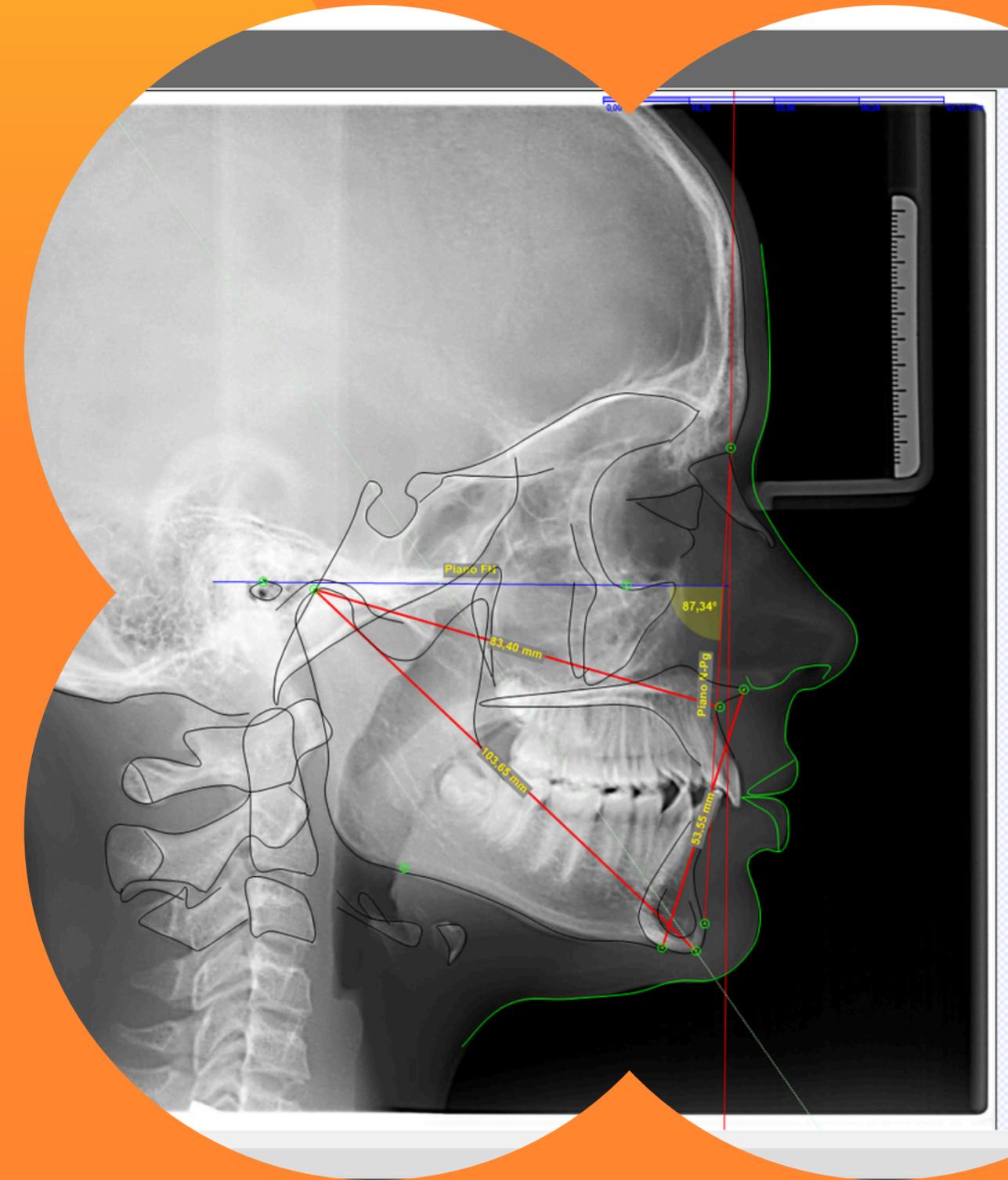
Moduli e configurazioni

- 01 Ortodonzia e cefalometria
- 02 Analisi dello spazio e VTO dentale
- 03 Valutazione ATM (Prof. Rocabado)
- 04 Valutazione posturale
- 05 Cartella clinica odontoiatrica

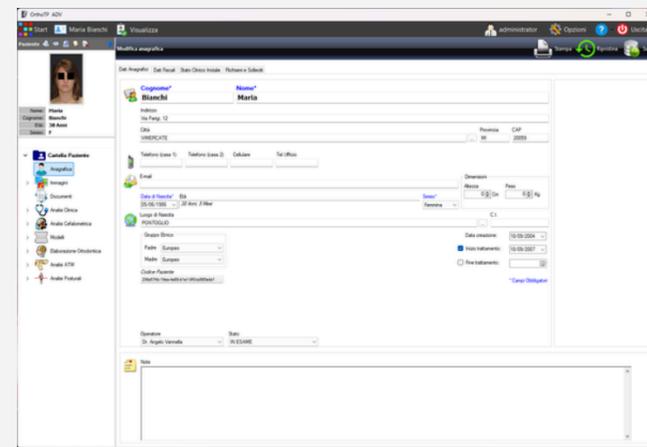


OrthoTP Base

OrthoTP® è la nuova soluzione di software in campo medico-odontoiatrico sviluppata da una equipe di esperti tecnici e clinici. La semplicità dell'interfaccia, la completezza degli strumenti, fanno di OrthoTP il più completo e flessibile programma esistente sul mercato nazionale ed internazionale

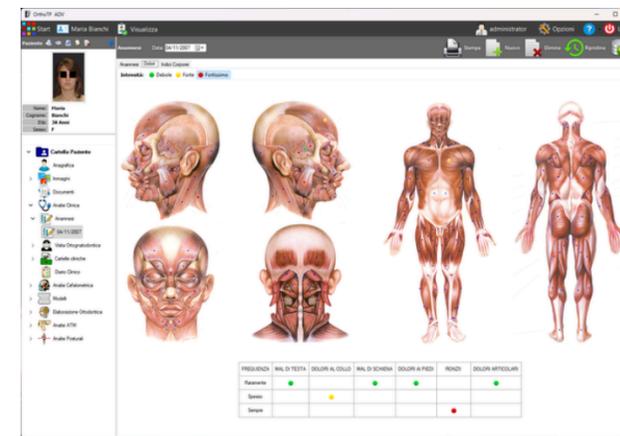


I moduli base



Anagrafica

Scheda anagrafica di raccolta dei dati anagrafici e fiscali del paziente



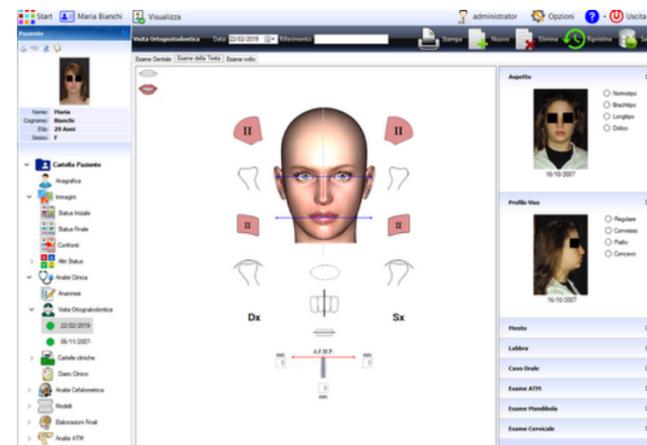
Anamnesi e Dolori

Anamnesi ortodontica.
La seconda sezione dell'anamnesi è quella dei "Dolori Muscolari" ove è possibile inserire i punti dolore (VAS).



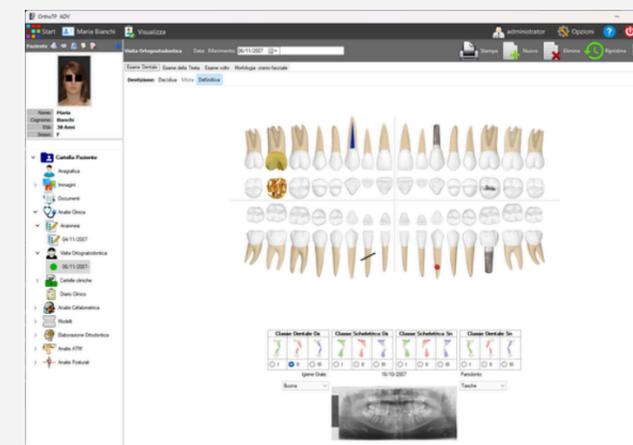
Immagini e status

In Questa sezione vengono raccolte tutte le immagini del paziente, gli status raccolgono le informazioni fotografiche e radiografiche rappresentate secondo gli standard



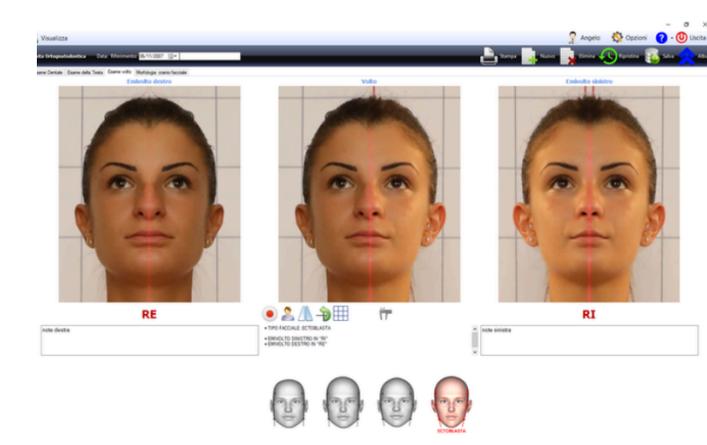
Esame della testa

Qui è rappresentata la grafica riassuntiva del viso, del movimento mandibolare di apertura e chiusura, della posizione dello ioido e morfologia della lingua ed elementi del check-up ortodontico



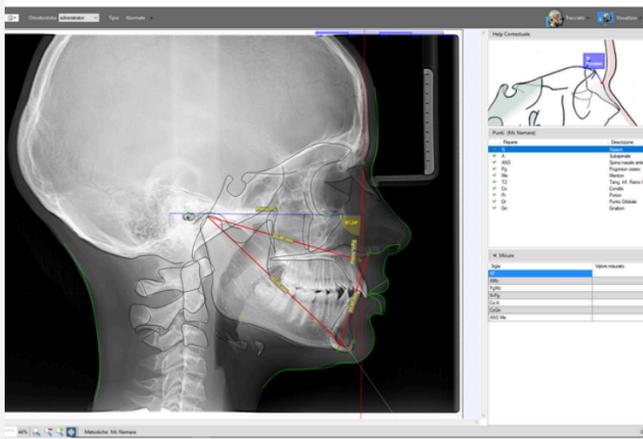
Esame dentale

Esame obiettivo dentale, tipo di dentizione, Classi dentali e scheletrica, Situazione Parodontale e Igiene



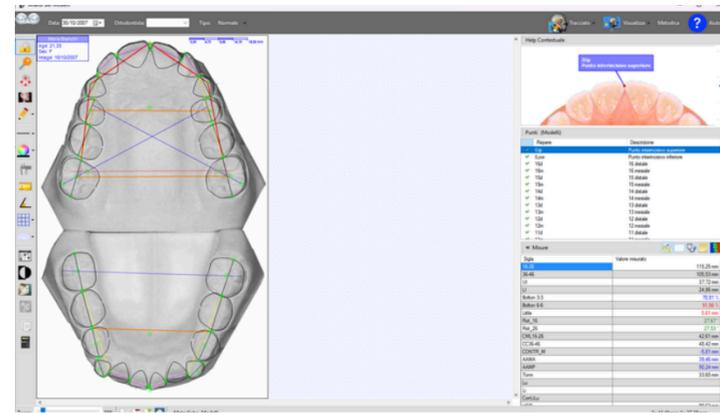
Morfologia e simmetria del volto

Il modulo di analisi facciale permette di valutare in modo rapido e preciso il lato in RI ed RE del paziente, nonché la biotipologia



Tracciato Cefalometrico

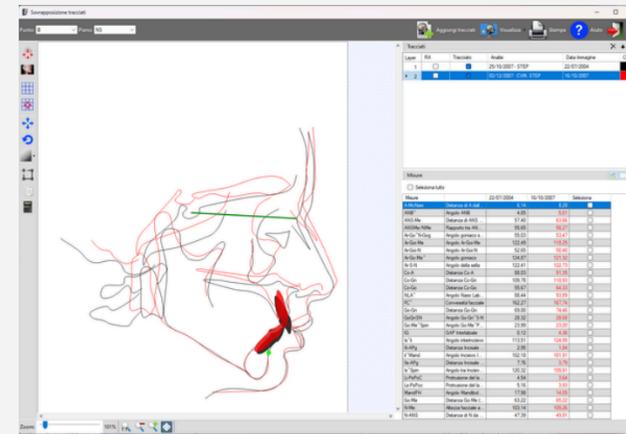
Realizzazione rapida di un tracciato cefalometrico preciso ed accurato con estrema semplicità.
Sono integrate oltre 30 metodiche nelle varie proiezioni, Laterale, AP, PA, Assiale, Panoramica, ecc.



Analisi dei modelli

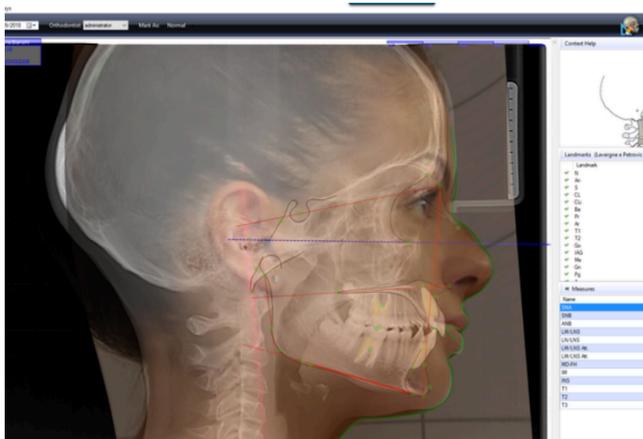
Analisi dei modelli in occlusione:

- Analisi metrica delle arcate
 - Indice di Bolton
 - Indice di irregolarità di Little
 - Indice di Peck
 - Calcolo dei Pont
 - Rotazione dei molari
 - Formula di Tonn
- Valutazione della contrazione mascellare



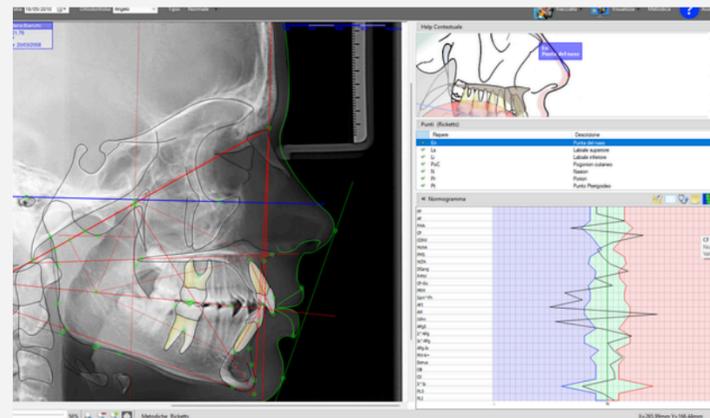
Sovrapposizione tracciati

Sovrapposizione di due o più tracciati differenziati per colore per evidenziare la cronologia e l'andamento del trattamento e della crescita



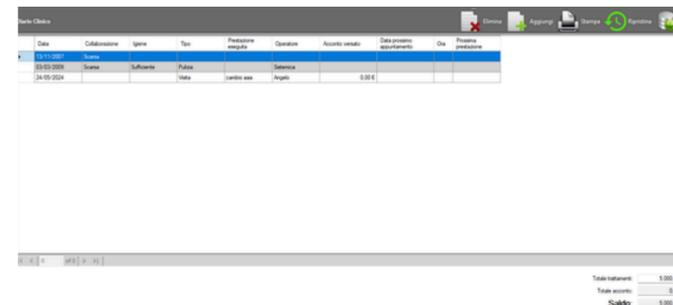
Sovrapposizione Tracciato-foto

Possibilità di sovrapporre la foto del paziente con il tracciato e regolazione della trasparenza della stessa



Normogramma

La visualizzazione del normogramma consente di valutare graficamente l'andamento dei valori misurati se sono entro il range di normalità



Diario Clinico Ortodontico

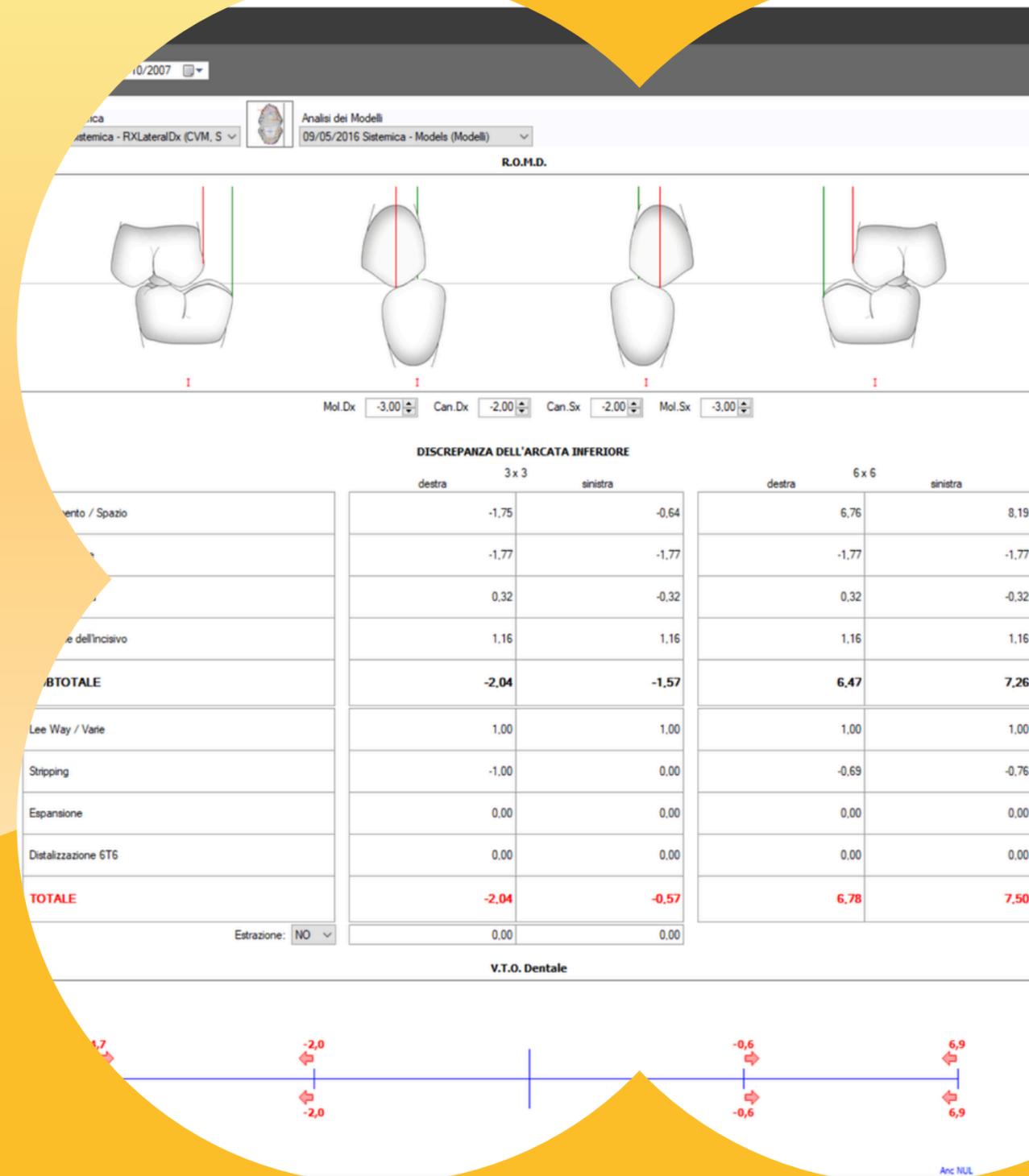
Nel diario clinico viene registrata la cronistoria di tutte le visite del paziente

I moduli base

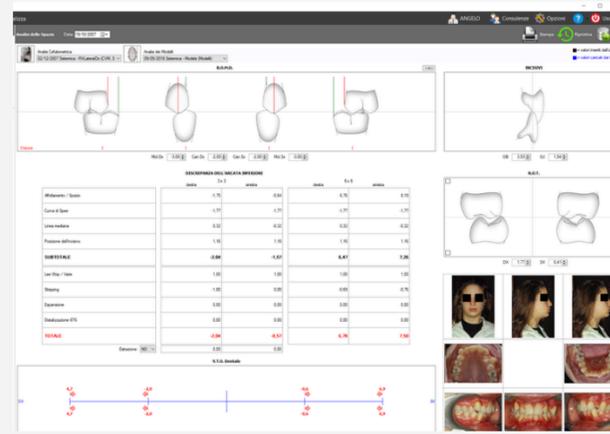


OrthoTP Pro

La versione PRO, include tutti i moduli della versione base oltre ad altri strumenti di valutazione biomeccanica e VTO dentale



I moduli Pro



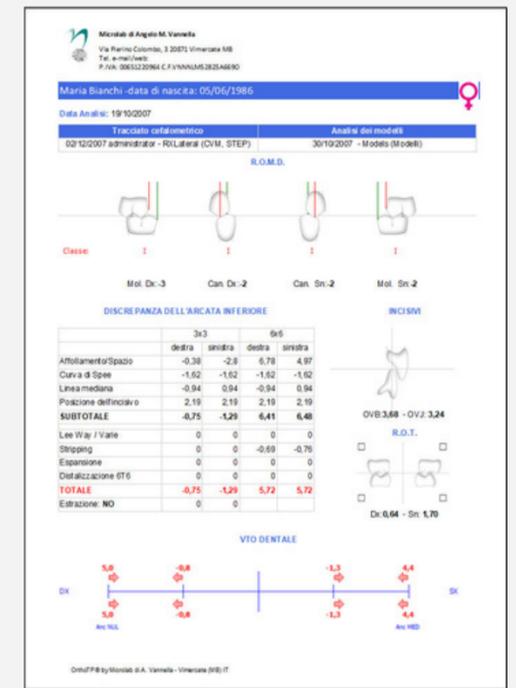
Analisi dello spazio e VTO dentale

Sezione in cui viene calcolato in modo automatico e manuale lo spazio disponibile secondo la scuola di Boston con indicazione dei vettori di spostamento e di ancoraggio. L'operatore può introdurre liberamente altri parametri come stripping, lee way, espansione e distalizzazione per il calcolo finale del VTO dentale ai fini del trattamento e della scelta del dispositivo ortodontico

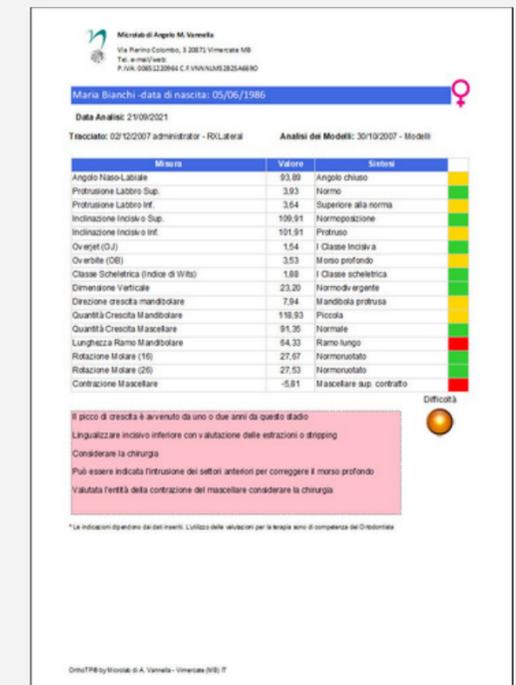


Sintesi biomeccanica

La sintesi Biomeccanica, basandosi su un algoritmo inferenziale (sviluppato da Microlab e Esperti del Board) e di confronto con casi clinici (oltre 800) privi di recidive, fornisce orientamenti per la scelta terapeutica.



Le stampe



Cartella valutazione ATM

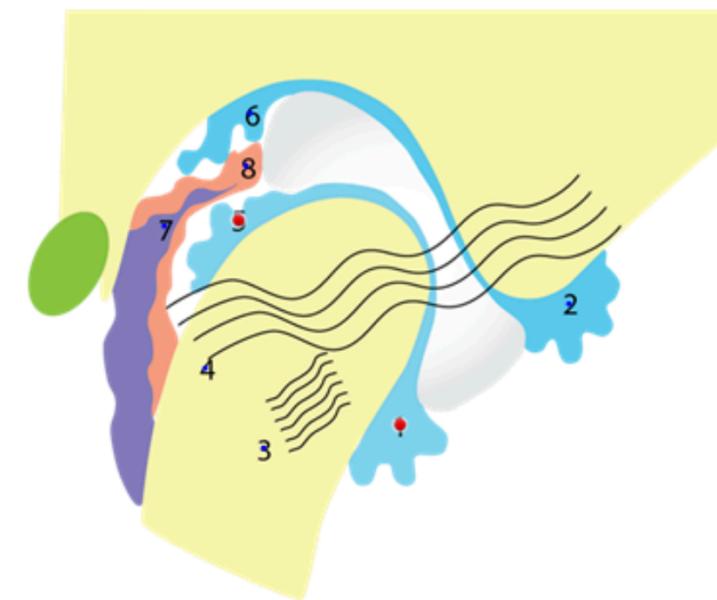


La cartella si sviluppa suddivisa in sezioni distinte ed organizzate seguendo un protocollo di visita del paziente, seguendo passo – passo tutti gli step della valutazione dell'ATM, sviluppata secondo il protocollo del Prof. Mariano Rocabado

Palpazione muscolare Mappa del dolore Articolare Mandibolare Occlusioni, Diagnostica e Azio

Mappa del dolore articolare

Intensità: ● Sensibile ● Dolore



Punto dolore DX	
1. Sinoviale Antero Inferiore	
2. Sinoviale Antero Superiore	
3. Legamento Collaterale Laterale	
4. Legamento Temporomandibolare	
5. Sinoviale Postero Inferiore	
6. Sinoviale Postero Superiore	
7. Legamento Posteriore	
8. Retrodisco	

Altro:

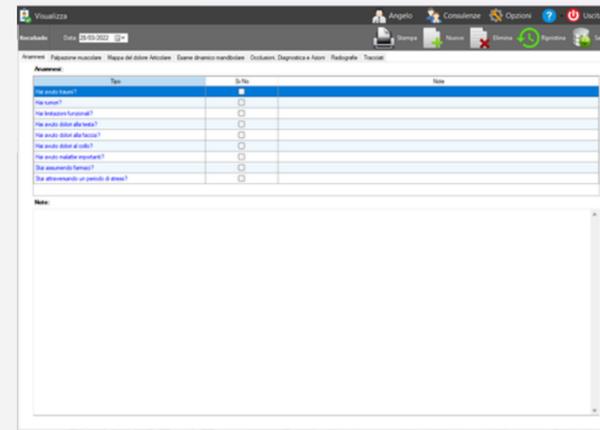
Il mordere di un abbassa lingua lato DX

Fa male

alterazioni anatomiche articolari
Discolo in f

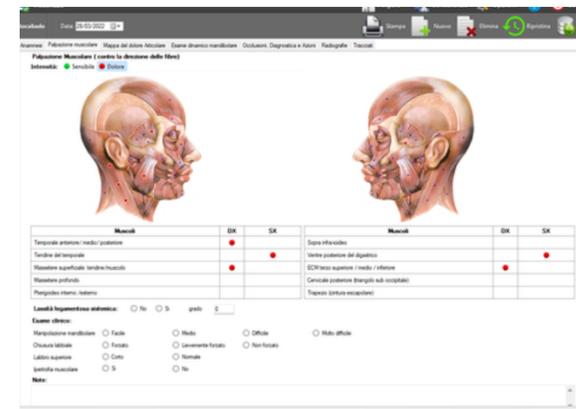
V. FULL

La versione FULL, include tutti i moduli della versione PRO con l'aggiunta della valutazione ATM



Anamnesi

L'anamnesi secondo Rocabado è essenziale per l'indagine delle disfunzioni dell'ATM



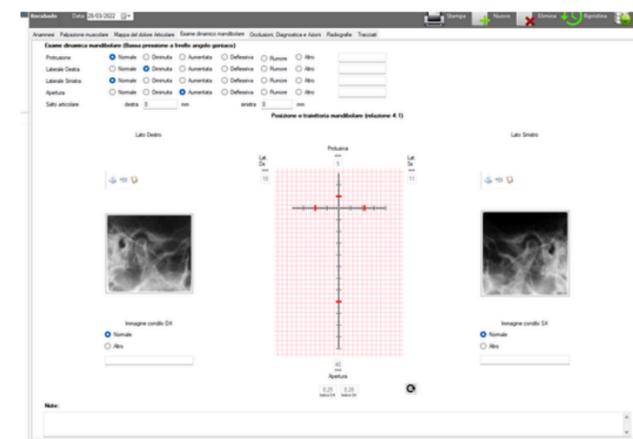
Palpazione muscolare

Nella sezione della palpazione dei muscoli è possibile registrare sia i dolori evocati che riferiti e la relativa intensità in base al linguaggio di Rocabado graficamente, attraverso un marker colorato in funzione dell'intensità e un associato "post-It" per note aggiuntive per ogni singolo punto. La visualizzazione dei punti dolore inseriti ha una doppia visione: grafica e tabellare per una più immediata interpretazione. La sezione consente di registrare lassità legamentosa, l'esame clinico relativo ai movimenti mandibolari, la situazione dei muscoli facciali ecc.



Mappa del dolore e sintesi automatica

Questa sezione è il cuore della cartella in cui è possibile registrare quanto viene rilevato durante la palpazione degli otto punti dolore definiti da Rocabado e secondo una specifica tecnica da lui insegnata. L'inserimento può essere eseguito sia sull'immagine che nella tabella sottostante, producendo in automatico il significato clinico corrispondente che viene visualizzato in apposito campo note in cui può essere estesa la diagnosi finale da parte del clinico.



Esame dinamico mandibolare

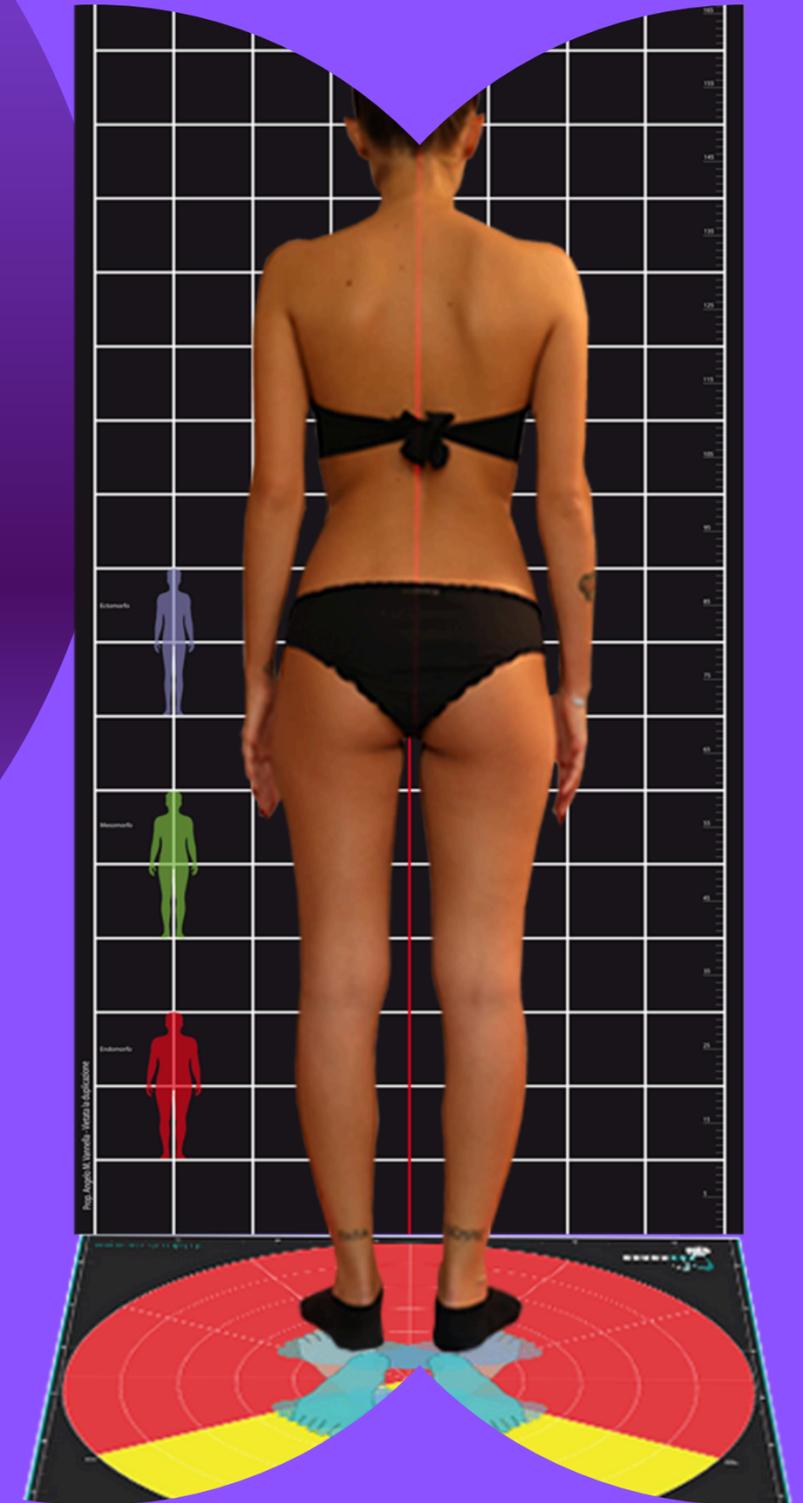
In questa sezione si possono inserire su un apposito grafico millimetrato le entità dei movimenti di protrusiva, lateralità destra e sinistra e della massima apertura oltre alle altre informazioni cliniche della dinamica eseguita a bassa pressione

Status radiografico ed analisi cefalometrica cervicale

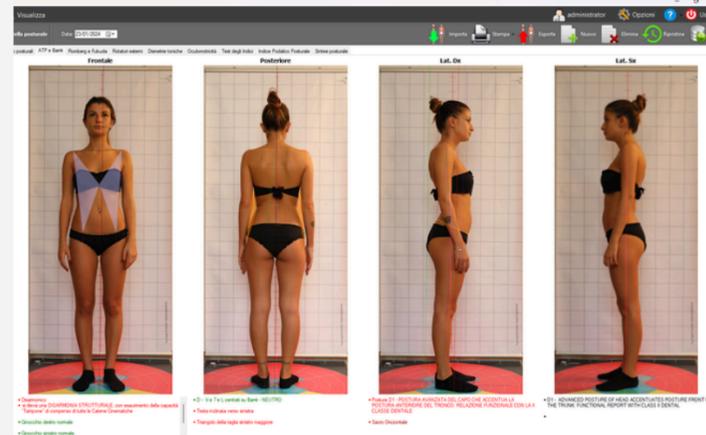


OrthoTP POSTURAL

La cartella va ben oltre i classici programmi di valutazione posturale che si limitano ad oggettivare la postura statica del paziente con la verticale di Barrè. Infatti, OrthoTP-Postural è stato arricchito di tutti i test base, per una completa valutazione dei riflessi posturali, partendo dall'analisi fotografica nei tre piani dello spazio e proseguendo con le valutazioni su base prognostica e terminando con l'interrogazione delle risposte a livello d'organo. La cartella è indispensabile al clinico per la compilazione dei dati della visita consentendo la sintesi del bilancio posturale in cui vengono evidenziate le capacità tampone del sistema e le indicazioni di rimodulazione.

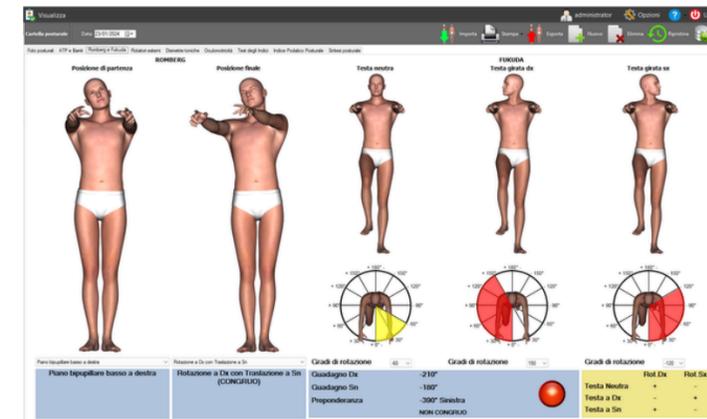


I moduli posturali



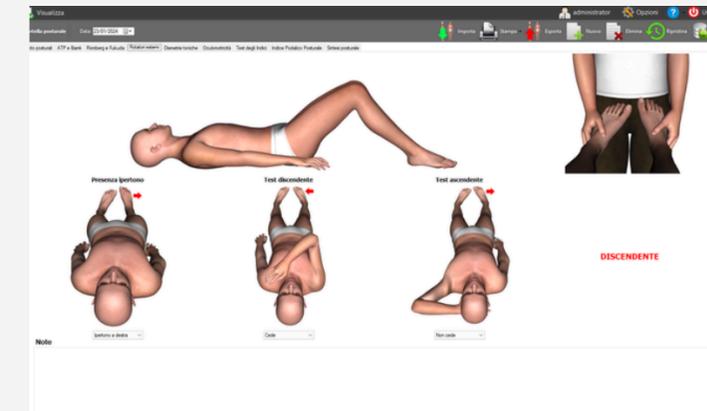
Analisi foto posturali

Frontale: Valutazione l'Armonia del Tono Posturale;
Posteriore: Valutazione di Barrè e di altri elementi come i triangoli della taglia, la posizione dei reperi superiori e inferiori per l'analisi dell'attrattore di AREA.
Laterale destra e sinistra: Valutazione di Barrè Laterale che correla appoggio podalico alla postura e per determinare la posizione del piano scapolare



Test di Romberg e Fukuda

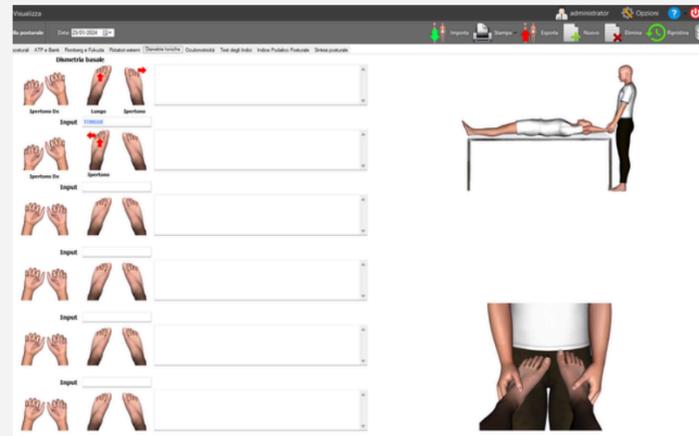
I Test di Romberg e Fukuda sono le prime due valutazioni proposte nella sequenza dei test clinici.
L'oggettivazione grafica dei test aiuta il clinico nella valutazione dello stato posturale del paziente grazie all'immediatezza delle informazioni fornite



Test dei rotatori esterni

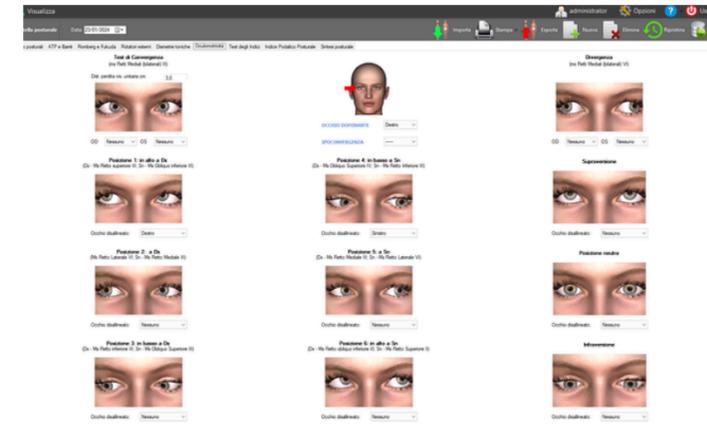
Questo test si utilizza per valutare il tono dei muscoli Rotatori Esterni degli arti inferiori per la ricerca causale di tipo ascendente, discendente o misto usando come riferimento l'arto in ipertono

I moduli posturali



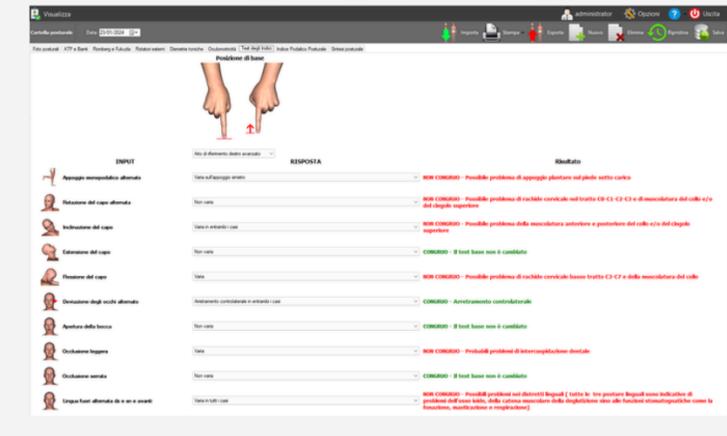
Test delle dismetrie

L'oggettivazione delle dismetrie, parte dalla registrazione della situazione basale e via via della valutazione del paziente con diversi input scelti dal clinico. Accanto ad ogni test troviamo un ampio campo note libere



Oculomotricità

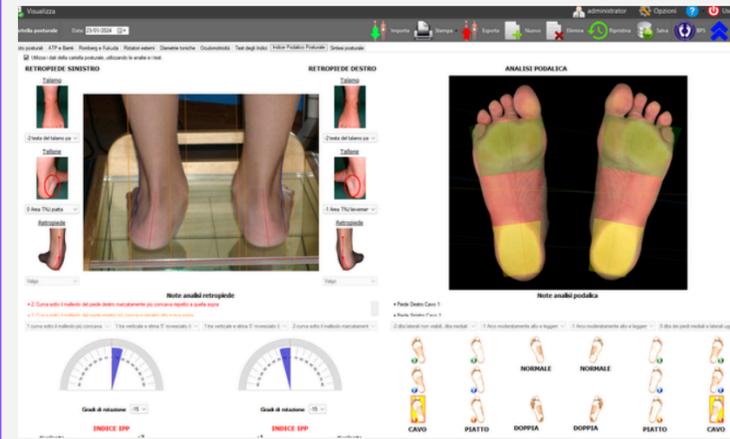
In questa sezione vengono registrati tutti i dati relativi al test dell'oculomotricità nelle 6 posizioni diagnostiche, nonché, l'oggettivazione dell'occhio dominante.



Test degli indici

Il test degli indici è un test neuro-fisiologico, si utilizza come riferimento di partenza il tono dell'arto sup. destro (più lungo o corto) detto test di base poi si procede "interrogando" i distretti corporei. Tutto questo è facilitato da un protocollo grafico ed un aiuto per la selezione della risposta proposta dal software.

I moduli posturali



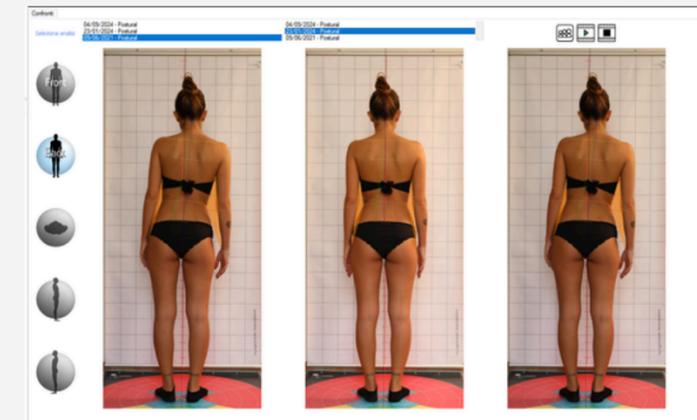
Valutazione del Piede

Viene effettuata l'analisi dell'appoggio podalico e del retro piede secondo il metodo dell'Indice Podalico Posturale (IPP) validato internazionalmente con generazione della sintesi diagnostica e del Podogramma digitale



Sintesi e correlazioni

In questa sezione viene riportata una sintesi delle valutazioni eseguite e correlata all'appoggio podalico con indicazione della capacità tampone del sistema.



Confronti fotografici

La sezione confronti permette di visualizzare un confronto tra le varie analisi fotografiche nelle quattro proiezioni, generando un filmato che mostra il cambiamento posturale del paziente

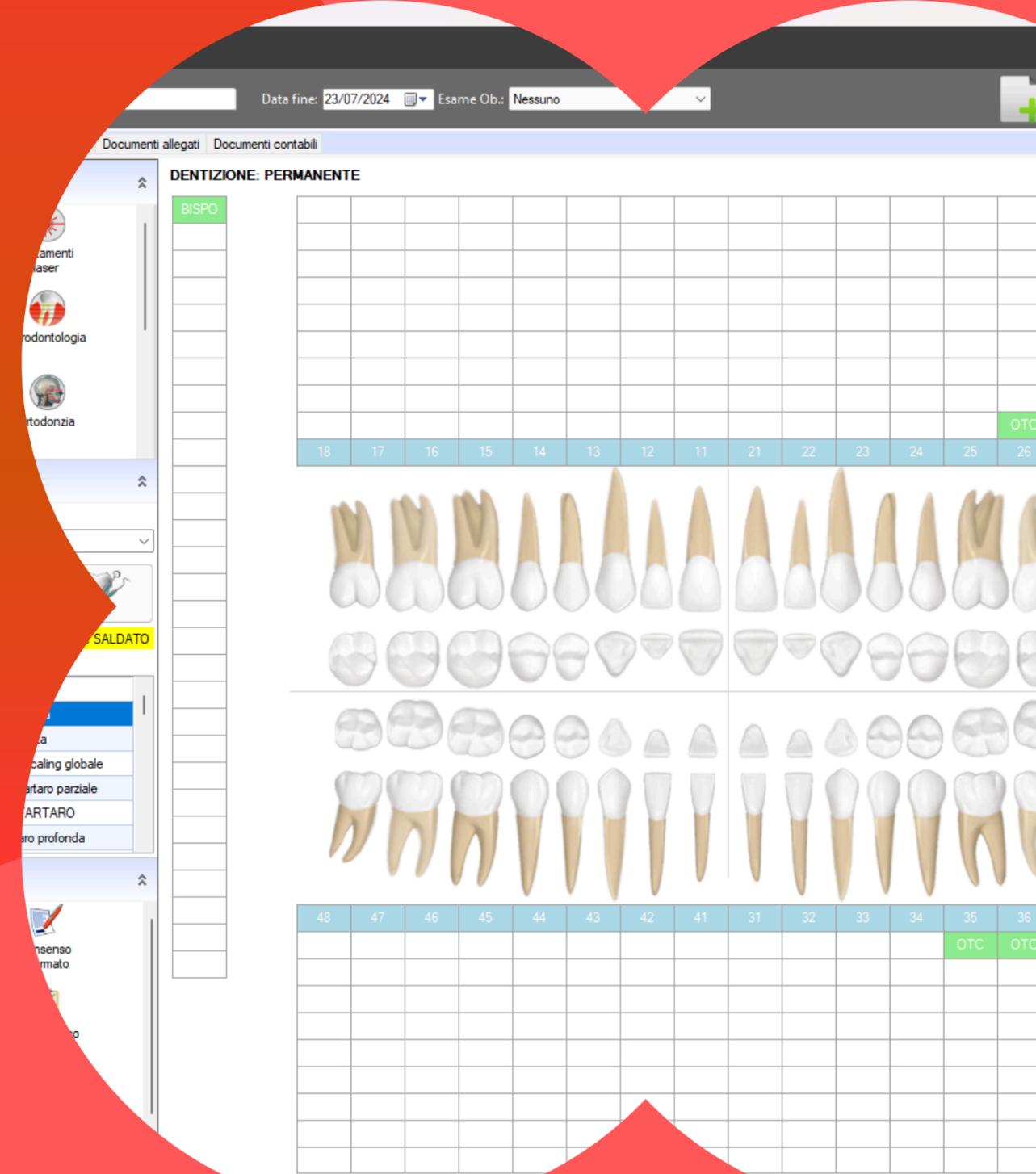


OrthoTP CLINIC

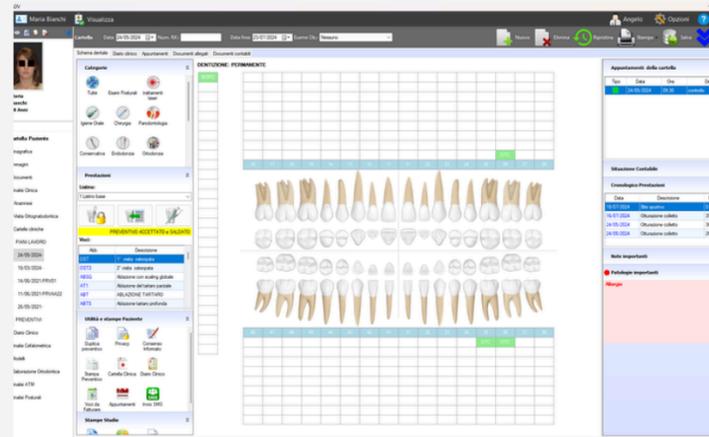
L'integrazione della cartella clinica/economica del paziente ha reso OrthoTP il programma più completo sul mercato, consentendo la completa gestione del paziente da un'unica schermata accedendo in modo rapido ed intuitivo a tutte le funzioni semplicemente con un click.

Ecco cosa può fare!

Accesso diretto al pannello dentale - Accesso diretto al listino delle prestazioni suddiviso in categorie per una più rapida consultazione - Esecuzione di tutte le stampe per il paziente e per lo studio - Inserimento degli appuntamenti diretto ed integrazione con Outlook o agenda dedicata (OPZ) - Note importanti del paziente o relative al piano di lavoro attivo e patologie importanti - Situazione amministrativa corrente e fatturazione - Invio SMS per promemoria appuntamenti



I moduli clinic



Pannello dentale grafico

Il pannello dentale è il cuore di OrthoTP Clinic infatti, da questa schermata è possibile accedere direttamente a tutti i moduli per la gestione clinica ed economica sia del paziente che dello studio stesso.

Via Perino Colombo, 3 20071 Vimercate MB
Tel.039080924 e-mail:veho

LISTINO PRESTAZIONI

Categoria	Codice	Descrizione	Listino 1	Listino 2	Listino 3	Listino 4	Listino 5	Listino 6	Listino 7	Listino 8	Listino 9	Listino 10
Disturbi Crano Mandibolari	ABT	ABILAZIONE TARTARO	€70,00									
	BTT	Bite terapeutico	€750,00		77,47			100,00				
	BTLIF	BiteIif	€0,00									
	MSC	Motaggio selettivo completo	€300,00									
	MSP	Motaggio selettivo parziale	€160,00									
Trattamenti laser	VMAF	Visita modelli e analisi fotografica	€260,00									
	DES	decontaminazione x dente	€50,00		0,00							
	DESQ	decontaminazione x quadrante	€160,00		0,00							
	FAC	Faccetta in ceramica	€0,00									
	LASE	laser	€50,00		0,00							
	LASD	laser gengivectomia x dente	€80,00		0,00							
	LASQ	laser gengivectomia x quadrante	€350,00		0,00							
	SBLAS	sbiancamento laser x arcata	€250,00		0,00							
	LAS	trattamento carne laser	€50,00		0,00							
	LASE	trattamento laser sbiancante x dente	€80,00		0,00							
Igiene Orale	SBI	Trattamento sbiancante	€0,00									
	ARSQ	Ablazione con scaling globale	€120,00		185,92							
	ATI	Ablazione del tartaro parziale	€50,00		46,48							
	ABTS	Ablazione tartaro profonda	€110,00		113,62							
	BRLL	Applicazione brillantino	€110,00		0,00							
	CGE	Curettage gengivale per elemento	€50,00		46,48							
CGQ	Curettage gengivale per quadrante	€200,00		123,95								

Multilistino

Gestione di più listini (fino a 10) per soddisfare le esigenze di ogni paziente, suddiviso per categorie per facilitarne la ricerca

Cartella Data: 14/06/2021 Num. Rif.: PRV01 Nessuno

Schema dentale Diario clinico Appuntamenti Documenti allegati Documenti contabili

Visualizza tutti i documenti contabili anche delle altre cartelle

Tipo Documento	Riferimento	Rife. Data Doc.	Descrizione
Fattura di saldo	4	18/07/2024	Fattura di saldo
Fattura di acconto	3	24/05/2024	Fattura di acconto
Promemoria Acconto		24/05/2024	Nuovo acconto
Fattura di acconto	2	13/05/2024	Fattura di acconto
Fattura di acconto	1	29/03/2024	Fattura di acconto
Fattura di acconto	4	08/02/2022	Fattura di acconto
Nota di accredito	2	01/02/2022	Nota di accredito
Fattura di saldo	2	11/06/2021	Fattura di saldo
Fattura di acconto	1	11/06/2021	Fattura di acconto

Cronologico prestazioni

La cronologia delle prestazioni è sempre visibile e dettagliata, costruendo il diario clinico del paziente

I moduli clinic

sconto prev. %	0,00
sconto prev. €	0,00 €
Totale Preventivo	1.120,00 €
Extra preventivo	0,00 €
Eseguito	550,00 €
Fatturato	120,00 €
sconto fatt.	0,00 €
Pagato	120,00 €

Situazione contabile

In tempo reale viene visualizzata la situazione economica del paziente, sempre a portata di mano nel pannello dentale

Sconto %	0,00 €	Sconto in valore	0,00%	TOTALE	1.120,00 €
Data acconto	13/05/2024	Acconto			120,00 €
Data inizio Rate	01/06/2024	Cadenza rate	Mensile	Rata fissa	0,00 €
		Numero rate	10	Rata calcolata	100,00 €
Data Ultima Rate		Totale ultima rata			0,00 €
Data Rate	Data Pag.	Descrizione	Pagata	Importo	
13/05/2024		ACCONTO	<input checked="" type="checkbox"/>	120,00	
01/06/2024		RATA 1	<input type="checkbox"/>	100,00	
01/07/2024		RATA 2	<input type="checkbox"/>	100,00	
01/07/2024		RATA 3	<input type="checkbox"/>	100,00	
30/08/2024		RATA 4	<input type="checkbox"/>	100,00	
29/09/2024		RATA 5	<input type="checkbox"/>	100,00	
Note	Pagato	0,00 €	Da pagare		1.120,00 €
					TOTALE PIANO
					1.120,00 €

Preventivi e rateazione pagamenti

La gestione dei preventivi è effettuata direttamente dal pannello dentale con la possibilità di impostare sconti sia per importo che per percentuale, impostare un piano rateale di pagamenti che verrà gestito secondo le scadenze, stampa ed invio per e-mail direttamente al paziente

Appuntamenti della cartella			
Tipo	Data	Ora	Descrizione
■	20/03/2024	10:30	Ricorda al paziente di portare le ...
■	20/02/2024	11:30	Tarare apparecchio
■	08/06/2022	15:30	TEST DA C. CLINIC
■	09/05/2022	18:00	Varie
■	02/05/2022	09:00	Controllo impianti

Gestione appuntamenti

Gestione diretta degli appuntamenti del paziente interfacciabile con Microsoft Outlook o con agenda dedicata (opzionale).
Invio degli SMS del promemoria al paziente

I moduli clinic

attura di saldo

tipo documento: Fattura di saldo | Data Doc.: 11/06/2021 | Numero Doc.: 2

descrizione: Fattura di saldo

operatore: Utente Predefinito | Pagata in data: 25/10/2024

modalità pagamento: Contanti | Tipo di pagamento: Pagamento completo

Data	Descrizione	ND	Op.	Importo
11/06/2021	RADIOGRAFIA PANORAMICA		Settemica	50,00
11/06/2021	RADIOGRAFIA ENDORALE	14	Settemica	20,00
11/06/2021	ABLAZIONE TARTARO		Settemica	100,00
11/06/2021	OTTURAZIONE CLASSE 1	14	Settemica	50,00

Conto: 0,00% IVA % 0,00 € | RA % | 0,00

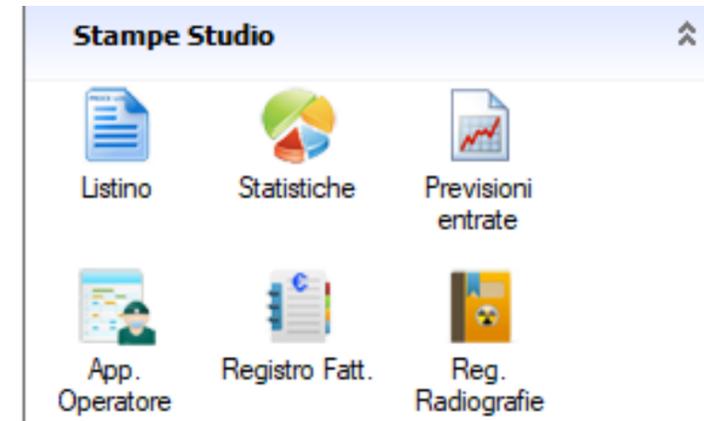
Importabile: 220,00 | Bollo: 2,00 | TOTALE: 222,00

STAMPA | INVIO FATTURA ELETTRONICA | ANNULLA | OK

Fatturazione

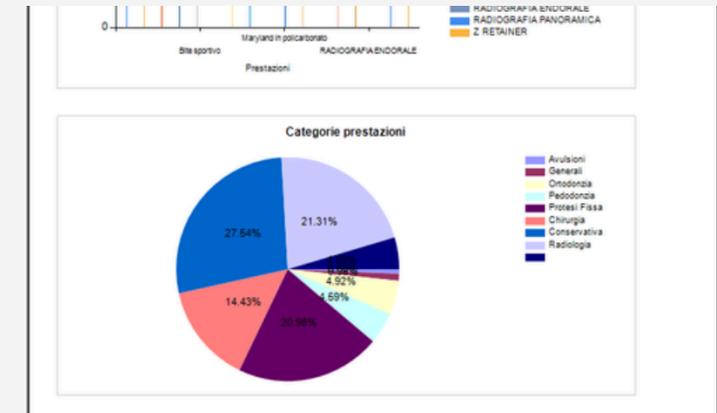
Gestione ed emissione fatture pazienti per acconto e saldo, gestione documenti di consenso informato e privacy.

Generazione file della fattura in formato xml per l'invio della fattura elettronica



Stampe studio

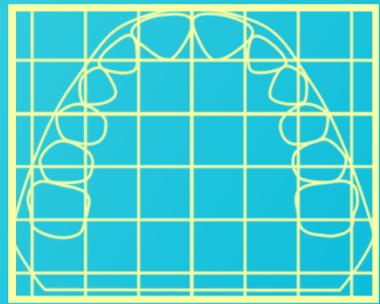
Gestione veloce delle stampe per lo studio, Listini, statistiche, previsioni di entrata, appuntamenti dell'operatore, Registro fatture, e registro delle radiografie, tutte con la possibilità di filtrarle per periodi



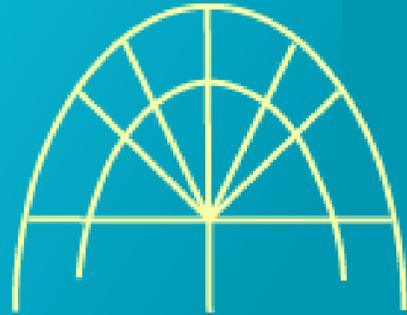
Statistiche

Il report delle statistiche consente di elaborare le statistiche dello studio secondo diversi filtri personalizzabili come ad esempio il periodo, il tipo di prestazione sia singola che per categoria, per categorie di pazienti, in base all'operatore ecc.

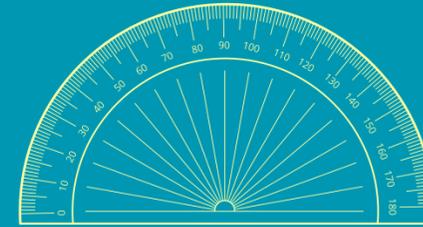
Moduli opzionali



Calcografia di Planas



SDF



OFM



OFM-CISOFM

70	11	139	42	65
71		138	41	66
72		137	40	67
73	10	136	39	68
74		135	38	69
75	9	134	37	70
76		133	36	71
77		132	35	72
78	8	131	34	73
79		130	33	74
80		129	32	75
81	7	128	31	76
82		127	30	77
83		126	29	78
84	6	125	28	79
85		124	27	80
86		123	26	81
87	5	122	25	82
88		121	24	83
89		120	23	84
90	4	119	22	85
91		118	21	86
92		117	20	87
93	3	116	19	88
94		115	18	89
95	2	114	17	90

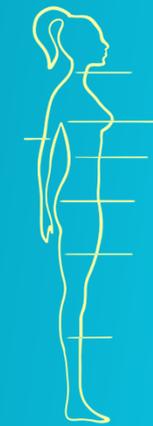
Norma Fluttuante



Bimler Original



Gestione Consulenze



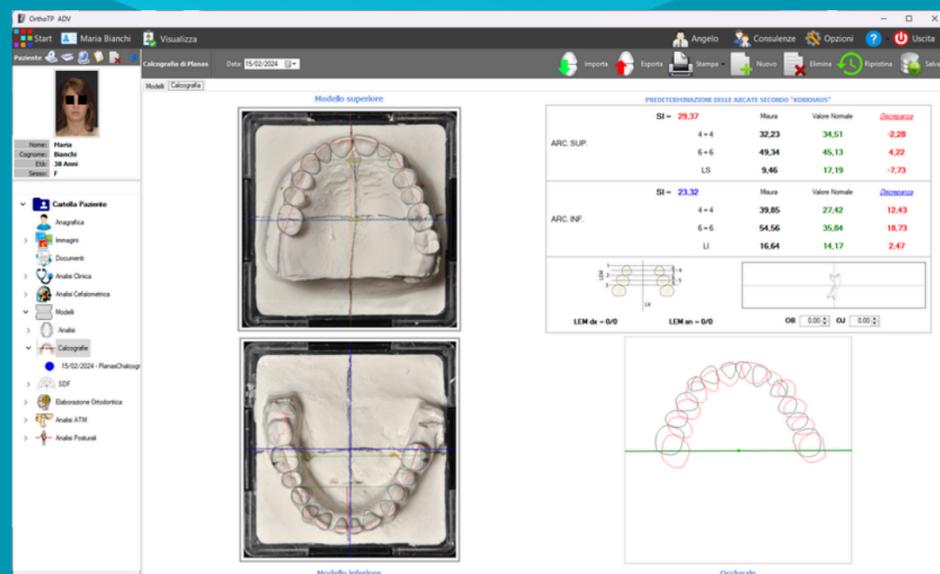
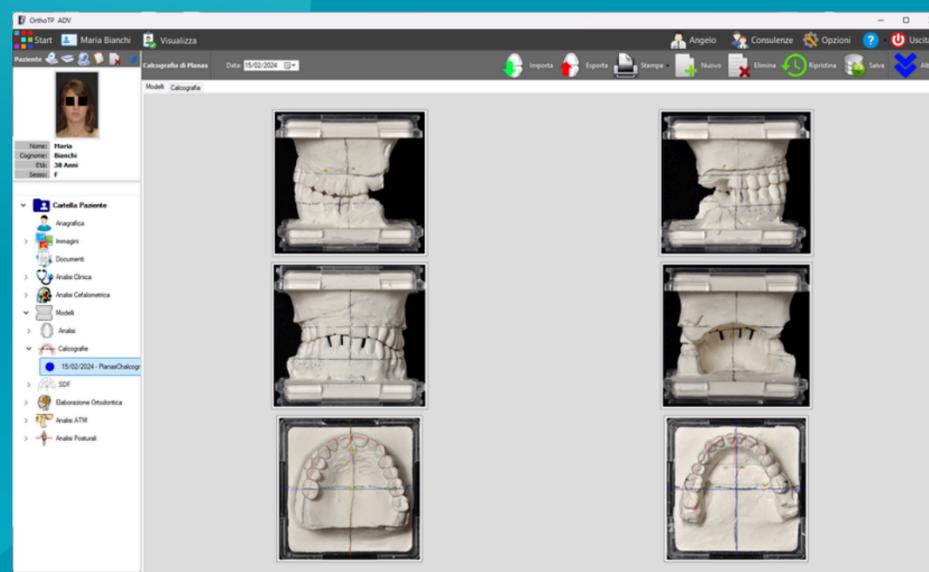
Indici Corporei



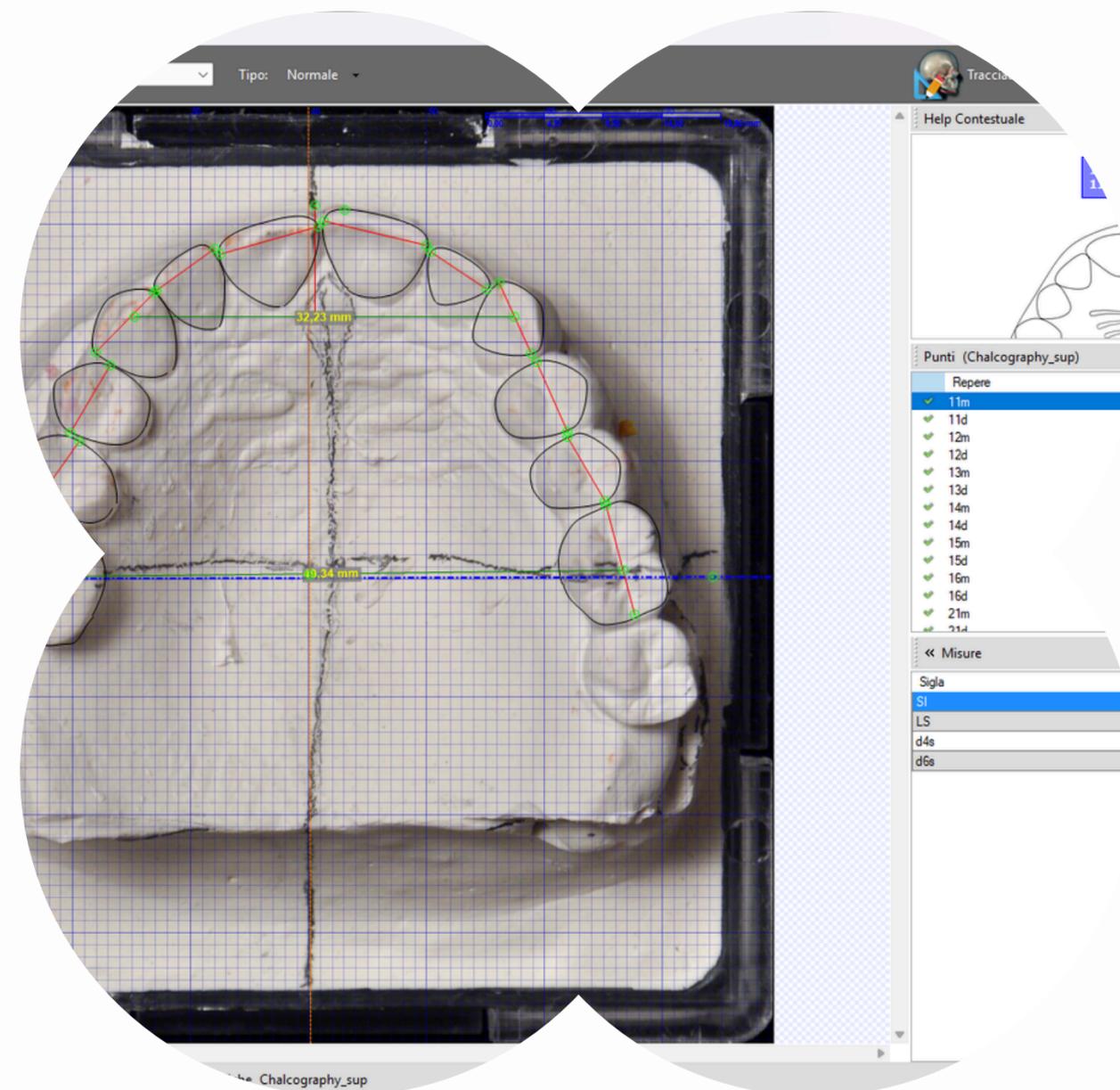
Solette

Calcografia di Planas

Status fotografico completo con le sei proiezioni fotografiche per la valutazione dei modelli secondo Planas



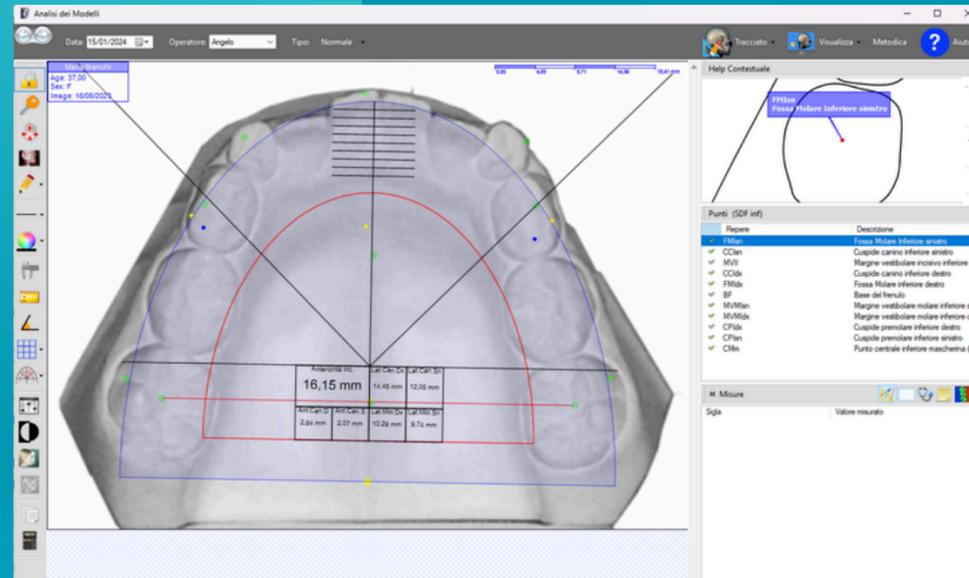
Calcolo automatico delle discrepanze secondo Korkhaus, Occlusogramma, calcolo della posizione delle LEM



VALUTAZIONE MODELLI DI PLANAS

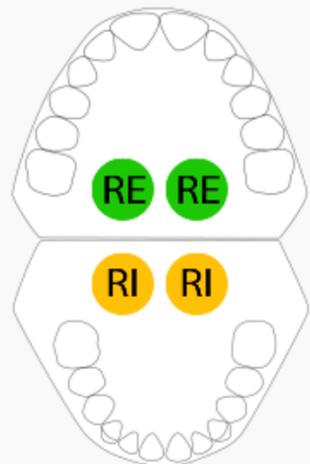
SDF

Grazie alla sovrapposizione automatica della mascherina digitalizzata, i calcoli delle anteriorità e delle lateralità vengono eseguiti in real-time e visualizzati direttamente sull'immagine per poi essere salvati nella cartella del paziente



VALUTAZIONE IN OCCLUSIONE ABITUALE

Strain laterale sinistro



La valutazione cranica viene determinata in modo automatico utilizzando i dati calcolati nell'analisi dei modelli superiore e inferiore

SQUADRATURA DINAMICO FUNZIONALE

VALUTAZIONE ABITUALE

C0-C2 in estensione
Modello in Chiusura anteriore

Torsione cranica sinistra in patologia

Flessione laterale sinistra
Modello inferiore

Modello superiore

Anteriorità
1,38mm 10,46 mm 0,38mm

Modello inferiore

Anteriorità
1,90mm 10,65mm 1,20mm

Destra Sinistra
Lateralità canina
8,01mm | 2,62mm
Lateralità molare
2,66mm | 5,70mm

Verticalità canina

Destra Sinistra
Lateralità canina
6,04mm | 4,30mm
Lateralità molare
5,62mm | 6,27mm

Metodiche speciali

ORTOPEDIA FUNZIONALE DEI MASCELLARI (OFM)



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).

PACCHETTO OFM- CISO FM



Grazie alla stretta collaborazione con lo staff tecnico e scientifico della CISO FM 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 CISO FM

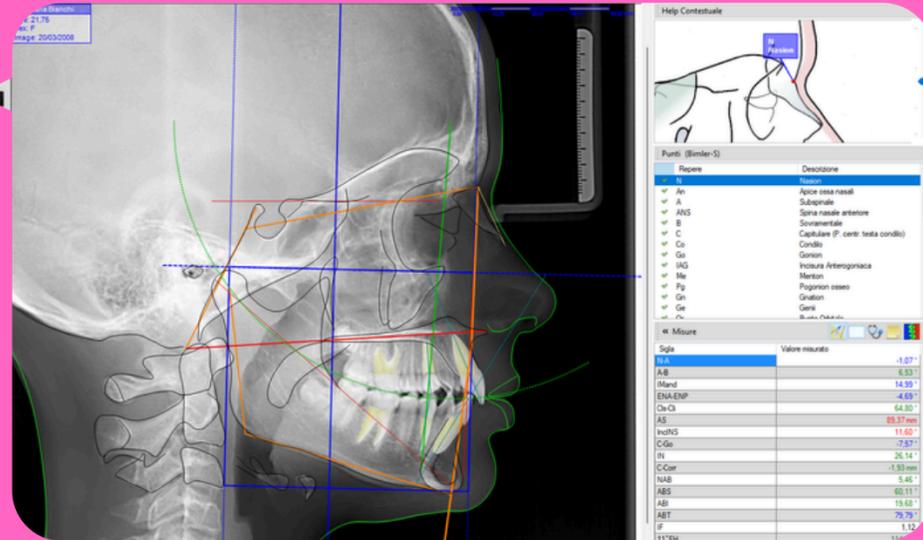
NORMA FLUTTUANTE



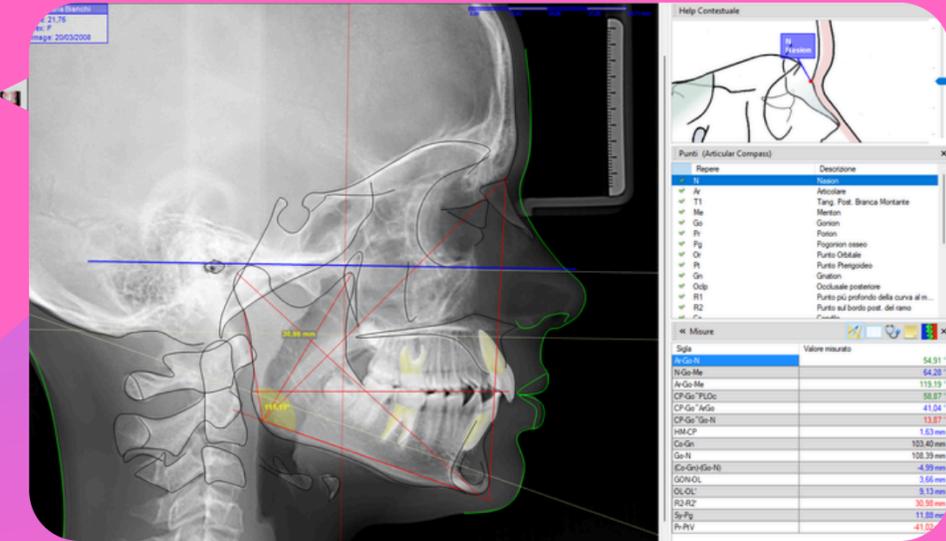
Grazie al contributo degli studi dei Dott.ri T. Baccetti, L. Franchi e Prof.sa Tollaro ed alla collaborazione diretta con il Dott. E. Zaffuto La Microlab ha messo a punto in OrthoTP uno strumento per il calcolo automatico delle "Floating Norms" secondo le due fasi di dentatura decidua e mista

ORTOPEDIA FUNZIONALE DEI MASCELLARI ...

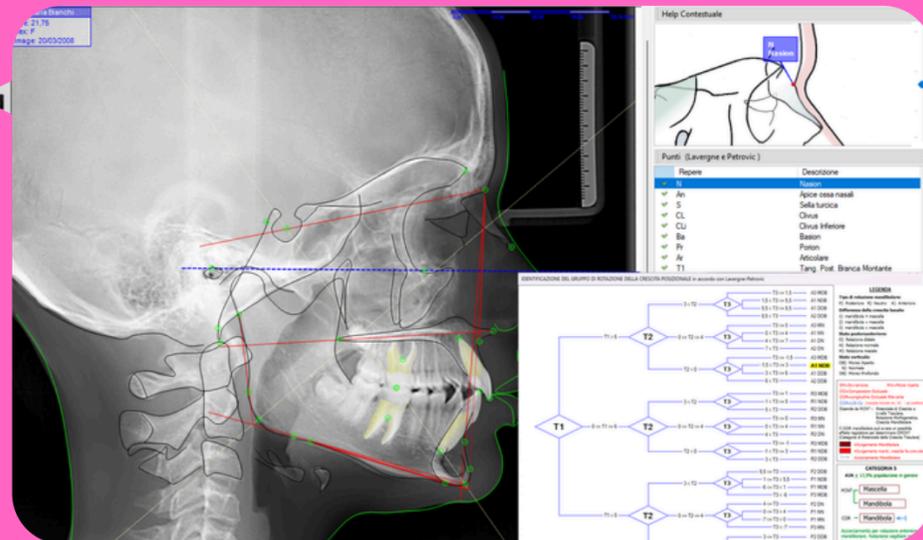
Bimler
Standard



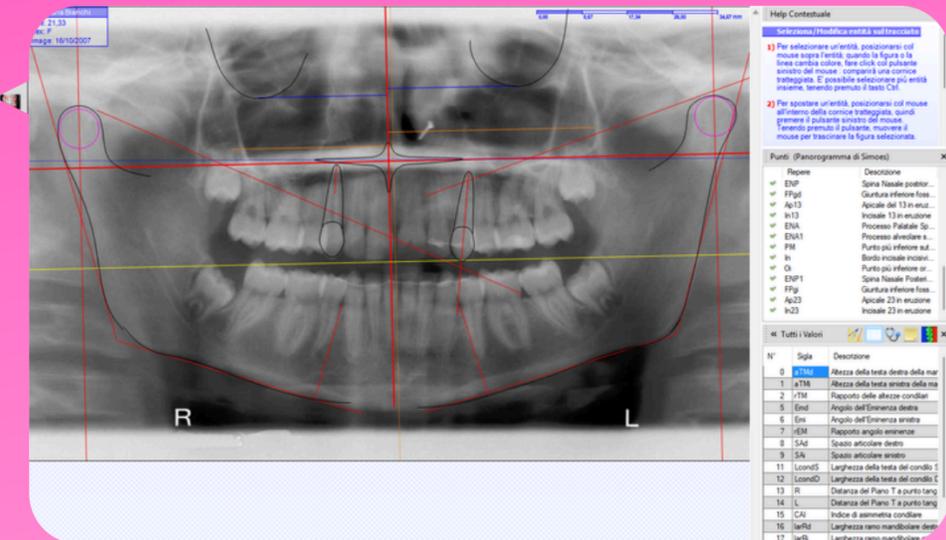
Compasso
Articolare
di W. Simoes



Lavergne
Petrovic



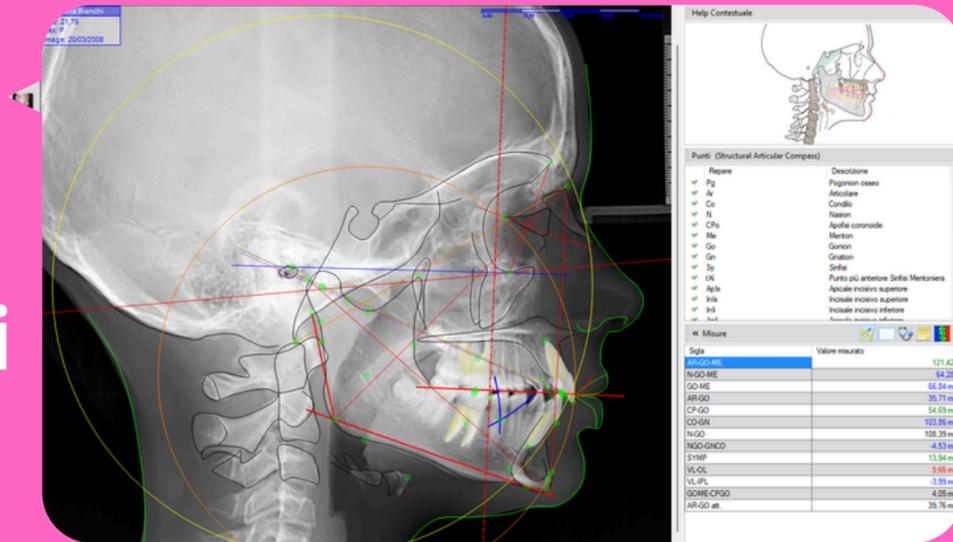
Panorogramma



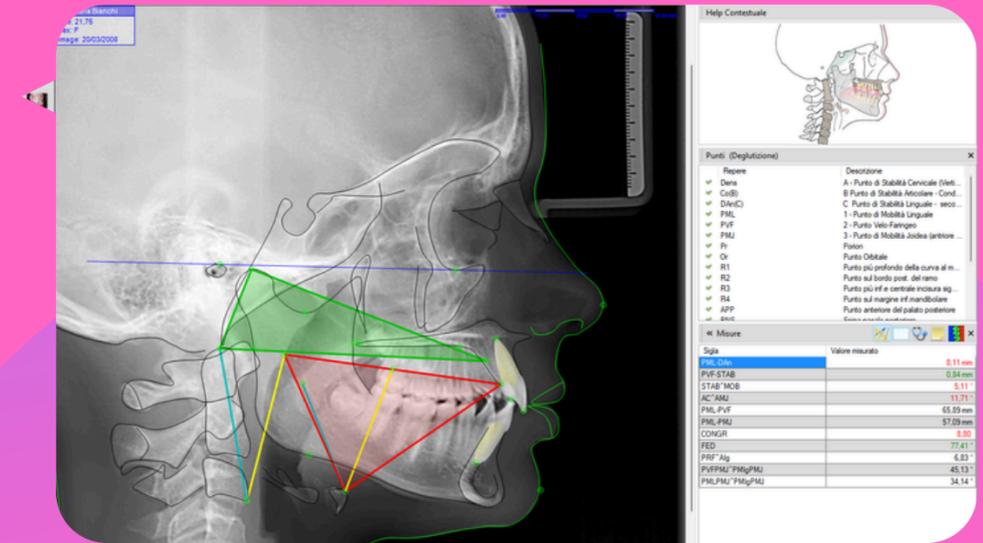
PACCHETTO OFM-CISOFORM

...

Compasso Articolare Strutturale di W. Simoes

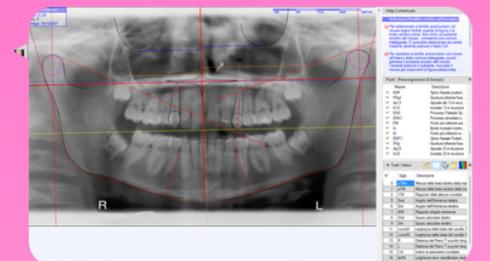
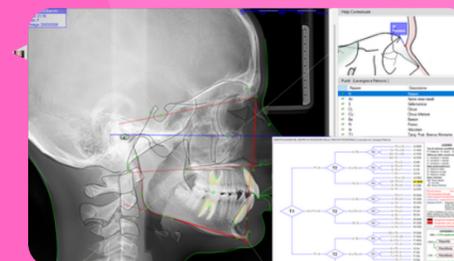
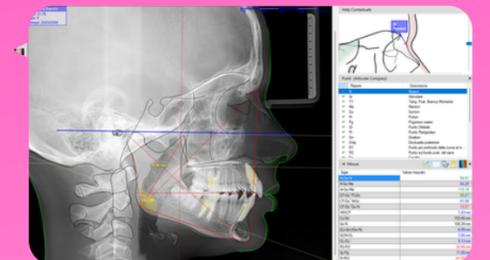
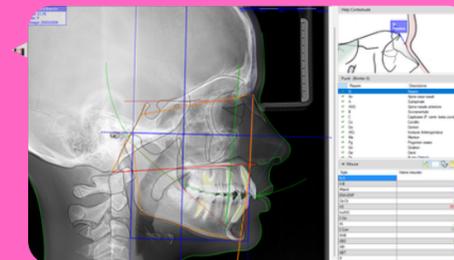
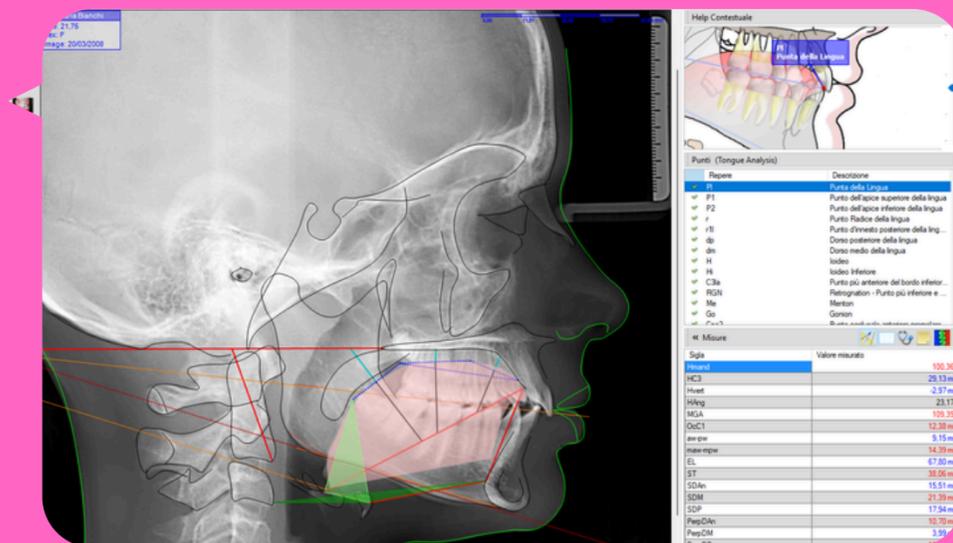


Deglutizione secondo Norma Chiavaro e CISOFORM



Pacchetto OFM standard

Lingua di R. Brandao

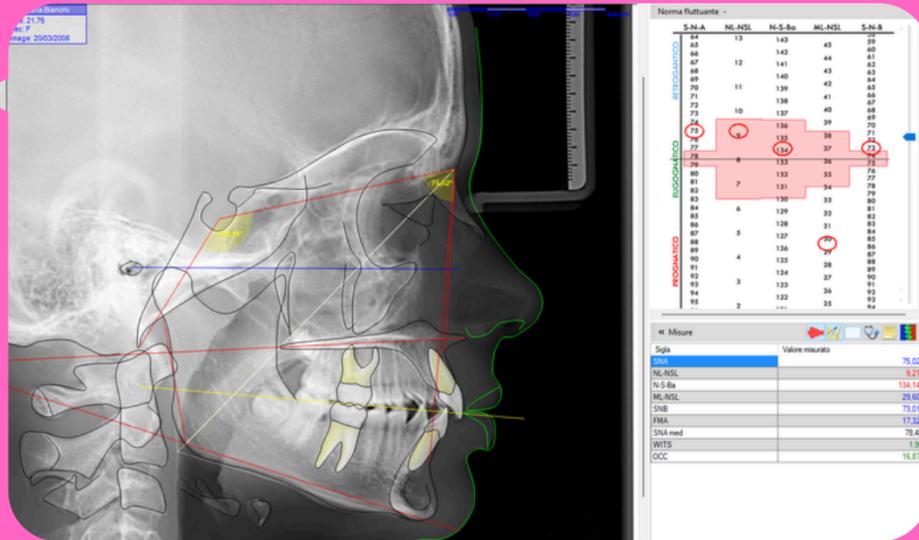


NORMA FLUTTUANTE

...

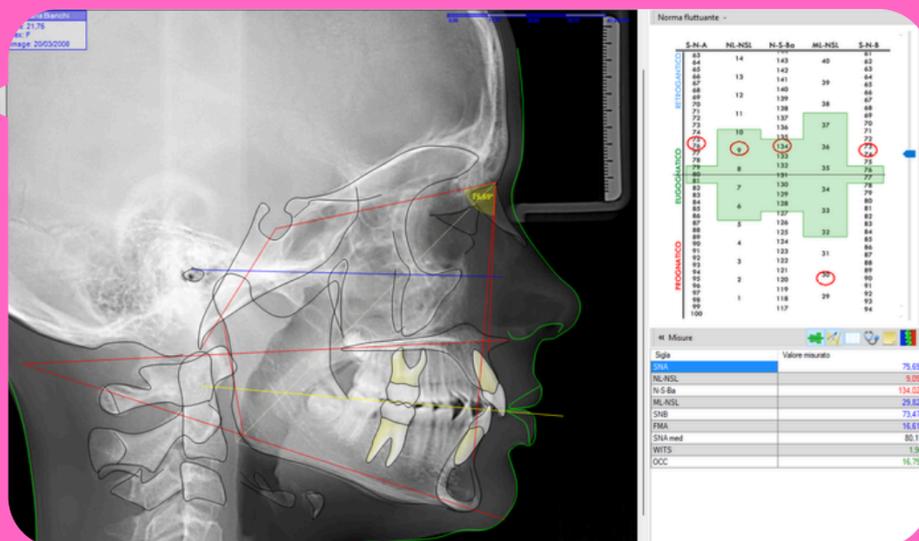
VALUTAZIONE DEL PATTERN CRANIO-FACCIALE IDEALE

Dentizione
Mista



Dopo aver scelto la metodica corrispondente alla dentatura è sufficiente procedere all'inserimento dei punti di repere richiesti ed automaticamente verrà: calcolato il Punto di Armonia individuale, posizionata la mascherina e segnati i valori misurati sulle colonne corrispondenti. Infine, in base alla correlazione delle misure, sarà generata una breve sintesi diagnostica

Dentizione
Decidua



ANALISI CEFALOMETRICA ED UTILIZZO DELLE FLOATING NORMS IN DENTIZIONE DECIDUA E MISTA

BIMLER ORIGINAL

...



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 completo 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

Gestione delle Consulenze

Nuovo modulo di OrthoTP per consulenti e laboratori per gestire le valutazioni dei tuoi clienti.



- Associazione del paziente allo studio ove svolgi consulenza

- Stampa personalizzata delle cartelle del paziente con intestazione dello studio

- Gestione multiconsulenza

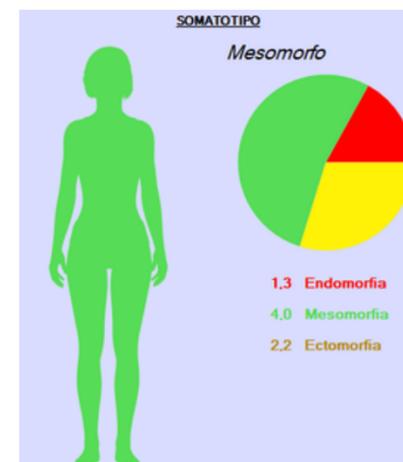
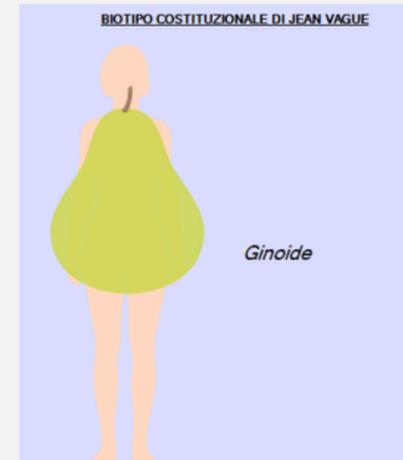
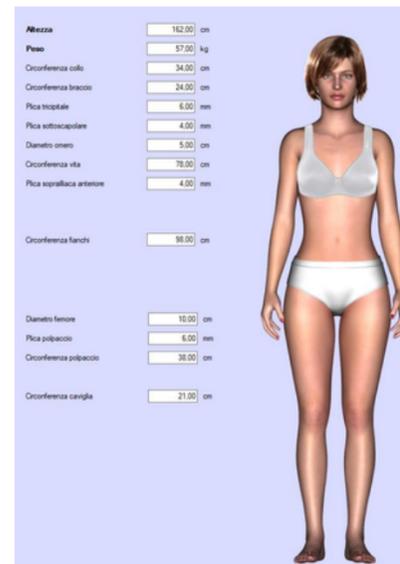
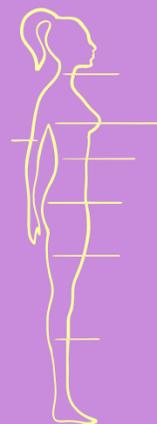
Indici Corporei

Per avere sempre sotto controllo il quadro generale di salute dei pazienti è stato aggiunto il modulo per la valutazione degli Indici Corporei (opzionale) nella sezione Anamnesi.

In quest'ultimo modulo di OrthoTP si può trovare:

-evidenziazione grafica dei principali indicatori (BMI, BIOTIPO COSTITUZIONALE, SOMATOTIPO E CALCOLO DELLA MASSA GRASSA)

Opzionale a richiesta



Misure corporee

La prima fase per raggiungere un grado di valutazione ottimale è quella di rilevare le misure corporee del paziente.

In OrthoTP sono state sintetizzate quelle fondamentali al raggiungimento di questo scopo.

Biotipo costituzionale di Jean Vague

È un sistema di classificazione definito dallo scienziato francese Jean Vague, allo scopo di identificare le zone di distribuzione e accumulo del grasso corporeo per metterle in relazione a particolari morfologie e predisposizioni patologiche.

I biotipi costituzionali di Jean Vague si distinguono nelle due categorie Androide (tipica maschile) e Ginoide (tipica femminile)

Somatotipo

Il somatotipo viene definito in base alle caratteristiche antropometriche del soggetto. Sheldon (1940) fu il primo ad introdurre il concetto di somatotipo, individuando la presenza in ciascun individuo di tre componenti distinte:

ENDOMORFI, MESOMORFI, ECTOMORFI

L'aspetto morfologico può essere definito attribuendo un punteggio variabile da 1 (minimo) a 7 (massimo) ad ognuna di queste tre componenti

Indici Corporei

Calcolo della massa grassa

Massa grassa e massa magra sono due valori che indicano, rispettivamente, la quantità di grassi, da un lato, e tutto ciò che, invece, non è lipidi o grassi nel nostro corpo. Calcolare questi indicatori rispetto al proprio peso e alla propria altezza è importante innanzitutto per determinare l'indice di massa corporea, dato dal loro rapporto.



BIOTIPO COSTITUZIONALE DI JEAN VINGUE

Altezza: 162.00 cm
 Peso: 57.00 kg
 Circonferenza collo: 34.00 cm
 Circonferenza braccio: 24.00 cm
 Plica tricipitale: 6.00 mm
 Plica sottoscapolare: 4.00 mm
 Diametro omero: 5.00 cm
 Circonferenza vita: 79.00 cm
 Plica spauralica anteriore: 4.00 mm
 Circonferenza fianchi: 98.00 cm
 Diametro femore: 10.00 cm
 Plica polpaccio: 6.00 mm
 Circonferenza polpaccio: 38.00 cm
 Circonferenza caviglia: 21.00 cm

Calcolo Massa Grassa

MASSA GRASSA: 30%
 MASSA MAGRA: 70%
 Superiore alla norma

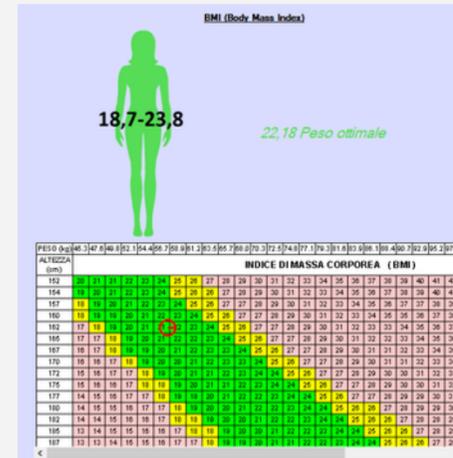
BMI (Body Mass Index)

18,7-23,8
 22,18 Peso ottimale

SOMATOTIPO

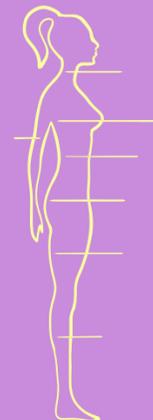
Mesomorfo

1.3 Endomorfia
 4.0 Mesomorfia
 2.2 Ectomorfia

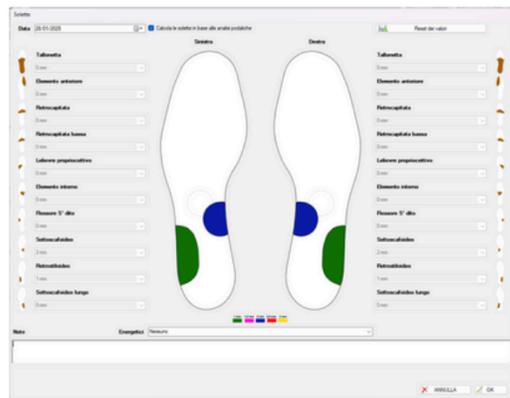


BMI

Il BMI - Body Mass Index o Indice di Massa Corporea - è una stima indicativa del grasso corporeo



Modulo di progettazione soletta propriocettiva (per OrthoTP Postural)



Nell'ecosistema OrthoTP Postural sono presenti le nuove implementazioni che si stanno orientando verso soluzioni produttive che al termine dei test clinici posturali e dell'interrogazione dei riflessi propongono soluzioni per rimodulare i recettori primari



NUOVA FUNZIONALITA' ORTHOTP POSTURAL

Siamo felici di presentare la soluzione dedicata al recettore podalico. Grazie all'elaborazione delle più importanti correlazioni oggettivate dal programma, e avvalendosi di sofisticati algoritmi, si ottengono le migliori soluzioni per ottenere, in modo automatizzato, solette propriocettive.

SOLUZIONI AUTOMATIZZATE

L'analista della postura in questo modo potrà accelerare la rimodulazione neuroposturale partendo dal recettore podalico, quando quest'ultimo avendo capacità adattative, coadiuvate dal dispositivo generato produrrà confort e riequilibrio e molti altri effetti positivi che questo tipo di dispositivo riesce ad attuare

VANTAGGI



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