



Via Pierino Colombo, 3  
20871 Vimercate (MB) – ITALY  
Tel. +39 039 6080924 - +39 0396851488  
[www.avmicrolab.it](http://www.avmicrolab.it) – [www.orthotp.com](http://www.orthotp.com)  
segreteria@avmicrolab.it

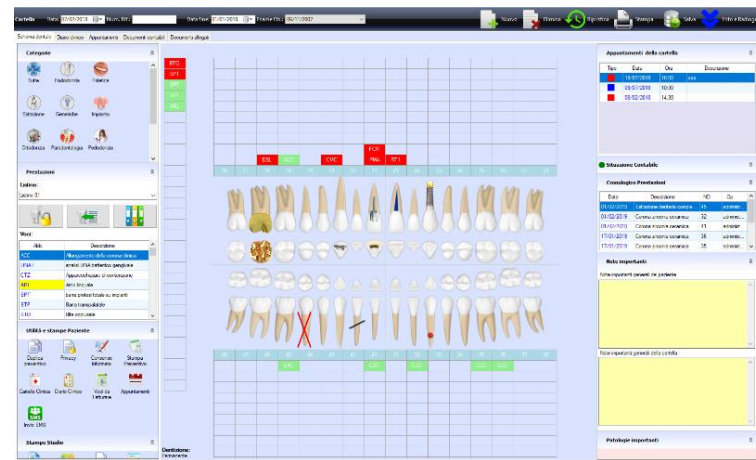


### CARTELLA CLINICA/ECONOMICA (MODULO OPZIONALE)

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.



### CALCOGRAFIA PLANAS (MODULO OPZIONALE)

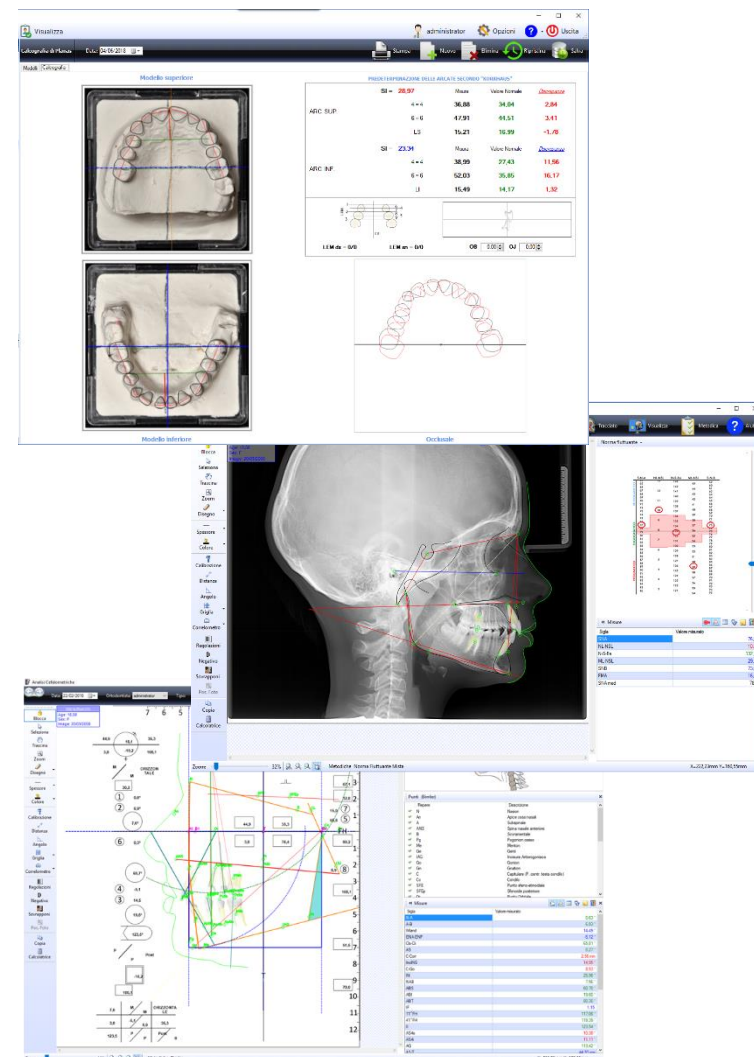
Finalmente disponibile in OrthoTP il modulo della Calcografia di Planas con il calcolo automatico delle discrepanze secondo Korkhaus, Occlusogramma, calcolo della posizione delle LEM.

### NORMA FLUTTUANTE (MODULO OPZIONALE)

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.

### BIMLER ORIGINAL (MODULO OPZIONALE)

Microlab in collaborazione con Barbara Bimler ha sviluppato il metodo ortodontico originale inventato da Hans Bimler. Il metodo è parte integrante di altri metodi ortodontici originali delle varie scuole di pensiero contenute nel software OrthoTP™ di Microlab Angelo Vannella, uno dei pochi programmi al mondo, in grado di soddisfare ogni specialista in ortodonzia sia in campo biomeccanico che funzionale campi (Functional Jaw Ortopedia) La peculiarità della soluzione consiste nell'aver integrato nell'analisi cefalometrica completa della sintesi diagnostica, la rappresentazione della traccia sovrapposta alla maschera riassuntiva



EDIZIONE

2019



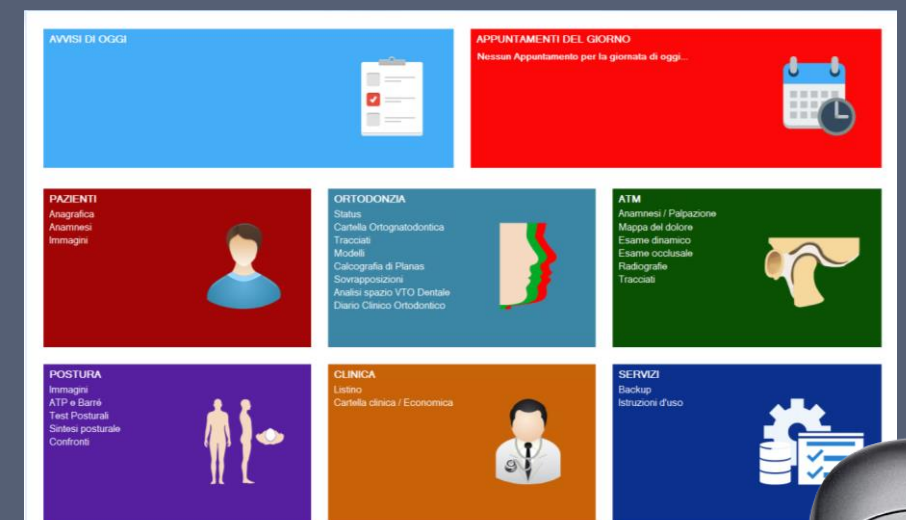
Software di  
Multimodulare

NUOVA VERSIONE  
OrthoTP®

## Software clinico-ortodontico a 360°

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

### Il Nuovo OrthoTP

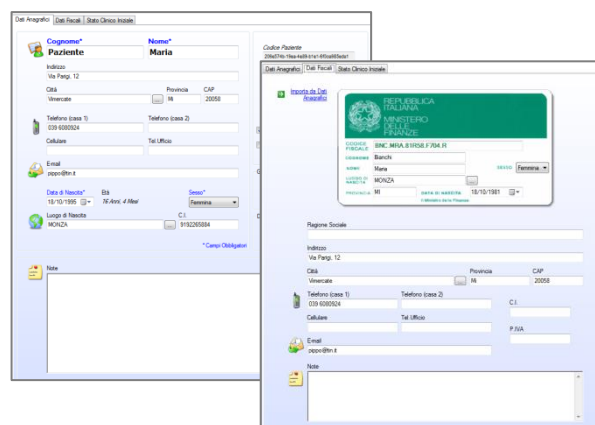


Microlab  
Software

# I moduli del software

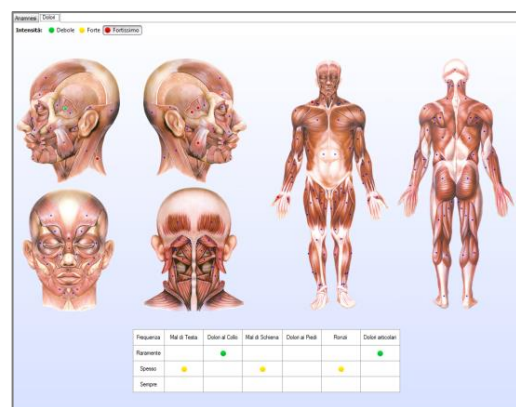
## ANAGRAFICA PAZIENTE

Scheda anagrafica di raccolta dei dati del paziente;



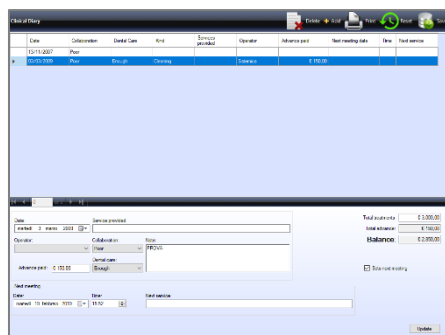
## ANAMNESI E MAPPA DEI DOLORI MUSCOLARI

Anamnesi ortodontica in cui sono raccolte le notizie utili dichiarate dal paziente o dal genitore. La seconda sezione dell'anamnesi è quella dei "Dolori Muscolari" ove è possibile inserire i punti dolore (VAS) direttamente su apposite immagini anatomiche e/o compilando la tabella dei disturbi generici e relativi commenti



## DIARIO CLINICO

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

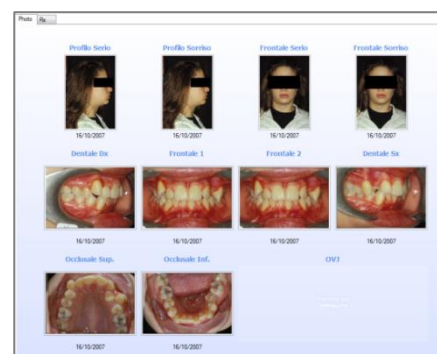


## CARTELLA IMMAGINI E STATUS FOTOGRAFICI E RADIOGRAFICI

Questa sezione vengono raccolte tutte le immagini del paziente:

Esami radiografici, fotografici, modelli, ed altro....

Gli status raccolgono le informazioni fotografiche e radiografiche del paziente rappresentate secondo gli standard



## CARTELLA ORTOGNATODONTICA FUNZIONALE (DA VERS. PRO)

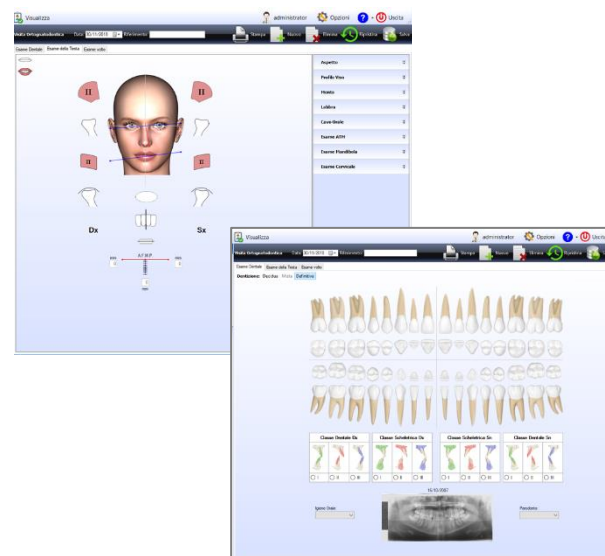
La sezione della cartella ortodontica è composta da due sezioni: Esame della testa ed Esame Dentale.

### Esame della testa

In questa sezione è rappresentata la grafica riassuntiva del viso, del movimento mandibolare di apertura e chiusura, della posizione dello ioide e morfologia della lingua. Nella parte destra troviamo gli elementi del check-up ortodontico.

### Esame Dentale

Questa sezione raccoglie le informazioni dell'esame obiettivo dentale del tipo di dentizione, Classi dentali e Scheletrica, Situazione Parodontale e Igiene.



## ANALISI DELLO SPAZIO, VTO DENTALE E SINTESI (DA V. PRO)

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. 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,



## TRACCIATI CEFALOMETRICI ED ANALISI DEI MODELLI

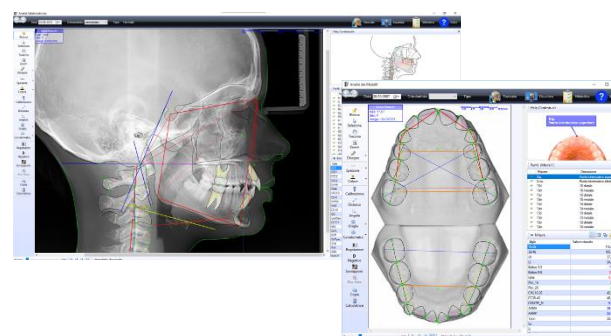
Grazie all' interfaccia grafica, OrthoTP permette la realizzazione rapida di un tracciato cefalometrico preciso ed accurato con estrema semplicità. Sono integrate oltre 30 metodiche nelle varie proiezioni, Laterale, AP, PA, Assiale, Panoramica, Posturale, Modelli, oltre a autori (opzionali) quali Wilma Simoes, Lavergne Petrovic, Planas, Rocabado ecc..

### Altre funzionalità

Sovrapposizione tracciati cefalometrici

Sovrapposizione Griglia

Sovrapposizione Correlometro/Goniometro di Bimler Normogramma, sovrapposizione con foto del paziente.



## CARTELLA POSTURALE (MODULO OPZIONALE)

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.



## VALUTAZIONE ATM (MODULO OPZIONALE)

La cartella si compone in sezioni distinte ed organizzate seguendo un protocollo di visita del paziente secondo il metodo ROcabado, in cui è possibile interagire con la mappa degli 8 punti del dolore articolare. Il software è in grado di eseguire una sintesi automatica delle correlazioni tra punti dolori e tessuti compressi.

Le sezioni: Palpazione Muscolare, Mappa del Dolore, Esame dinamico mandibolare, radiografie e Tracciati.

