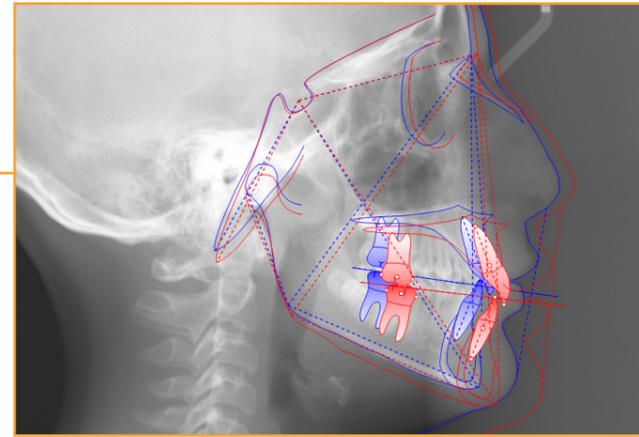
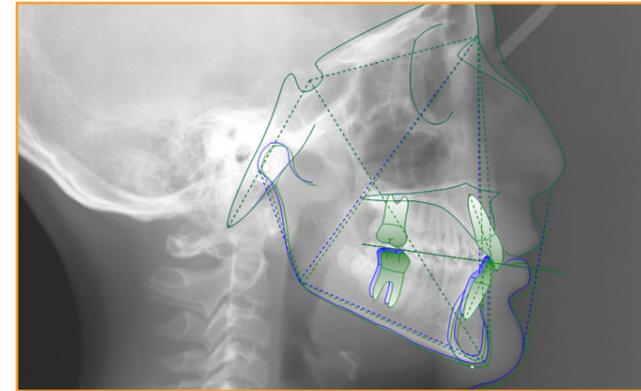


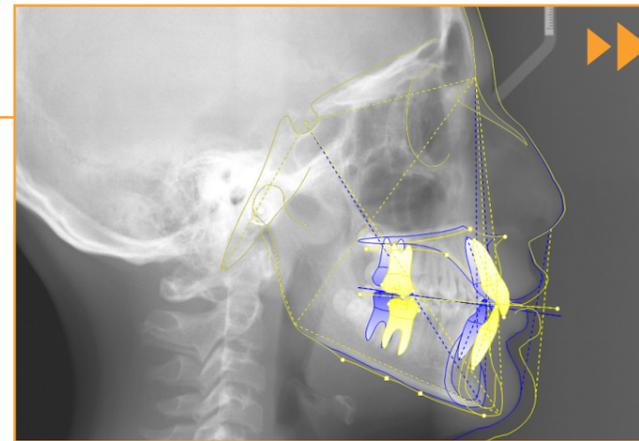
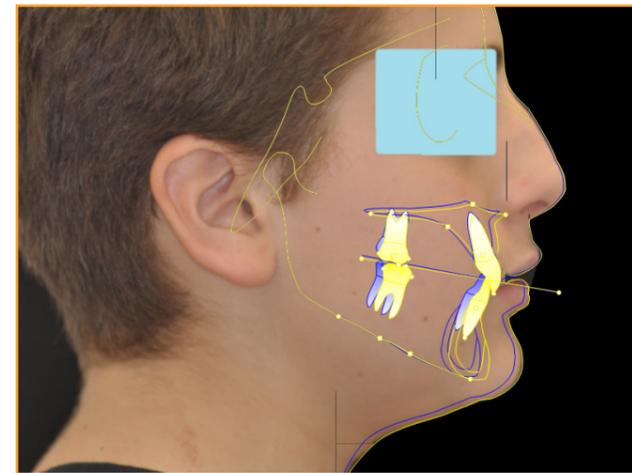
## PIANI DI TRATTAMENTO

**VTO** con e senza previsione di crescita secondo Ricketts.



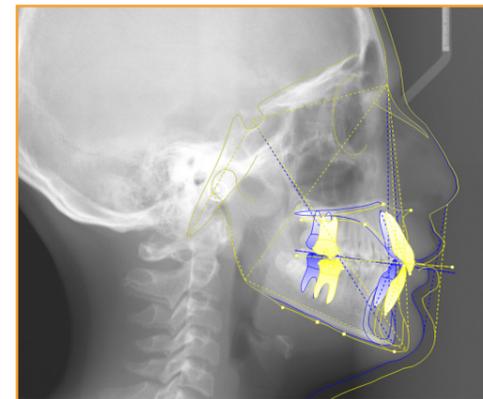
**CO-CR:** conversione del tracciato da CO a CR

**STO:** tracciato chirurgico



**Morphing** dei piani di trattamento

## SOVRAPPOSIZIONE TRACCIATI



| Misura        | VAR   |
|---------------|-------|
| SNA           | -3,3° |
| SNB           | -2,5° |
| ANB           | -0,8° |
| sna-snp^Go-Gn | 1,0°  |
| S-N^sna-snp   | 0,6°  |
| S-N^APO       | 0,3°  |
| S-N^Go-Gn     | 1,6°  |

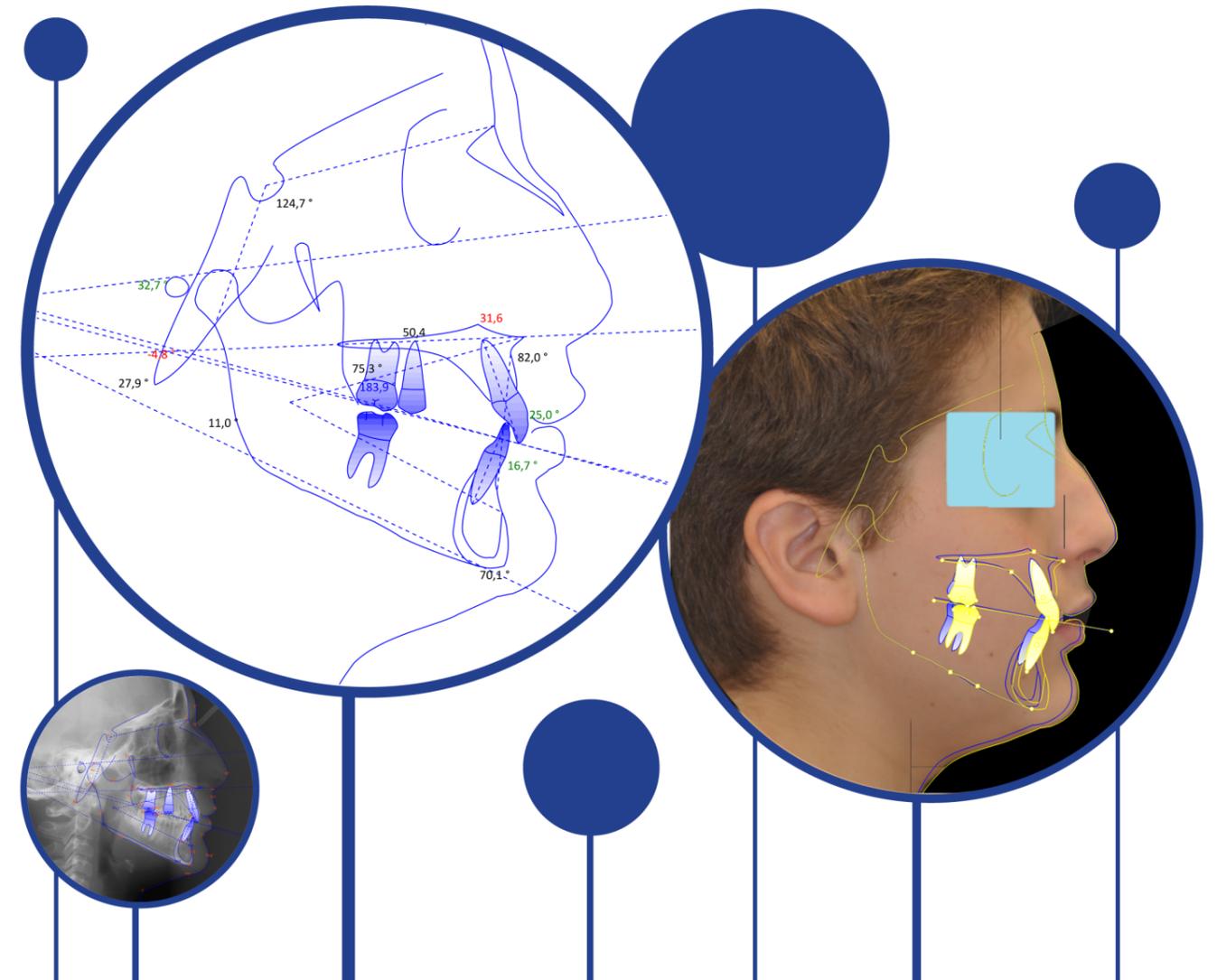
  

| Punto      | DX  | DY   | DT  |
|------------|-----|------|-----|
| OP / T-BC7 | 2,3 | -1,9 | 3,0 |
| OP / S-N   | 1,2 | -2,8 | 3,0 |
| Bo / T-BC7 | 1,3 | 0,4  | 1,3 |
| Bo / S-N   | 0,7 | -1,1 | 1,3 |
| LL / S-N   | 4,9 | -5,3 | 7,2 |
| LL / T-BC7 | 3,6 | -6,2 | 7,2 |
| UL / T-BC7 | 2,9 | -2,6 | 4,0 |
| UL / S-N   | 1,7 | -3,6 | 4,0 |
| NT / T-BC7 | 0,2 | -4,3 | 4,3 |
| NT / S-N   | 4,2 | -1,1 | 4,3 |

outside  
format

# DELTA-DENT

## Tracciati Cefalometrici



## INTRODUZIONE

Delta Dent è il software di cefalometria computerizzata che combina conoscenze odontoiatriche e tecnologia.

Sviluppato in collaborazione con le università d'Italia, mette a disposizione oltre 30 analisi, tra cui quelle in uso nelle Università stesse (Varese, Pavia, Milano) e le nuove correnti di pensiero (Sato, Slavicek).

L'elevato grado di personalizzazione, permette di creare nuove analisi anche sulla base di quelle esistenti, includendo nuovi ulteriori punti, piani e misure. La precisione nella collocazione di alcuni particolari punti è garantita dalla presenza di linee di costruzione, che permettono all'ortodontista di individuare correttamente il punto.

Il modulo integrato di presentazione semplificherà il lavoro di preparazione della documentazione per il colloquio con il paziente.

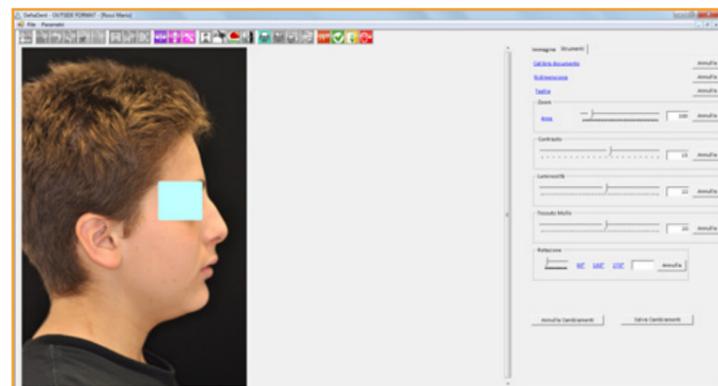
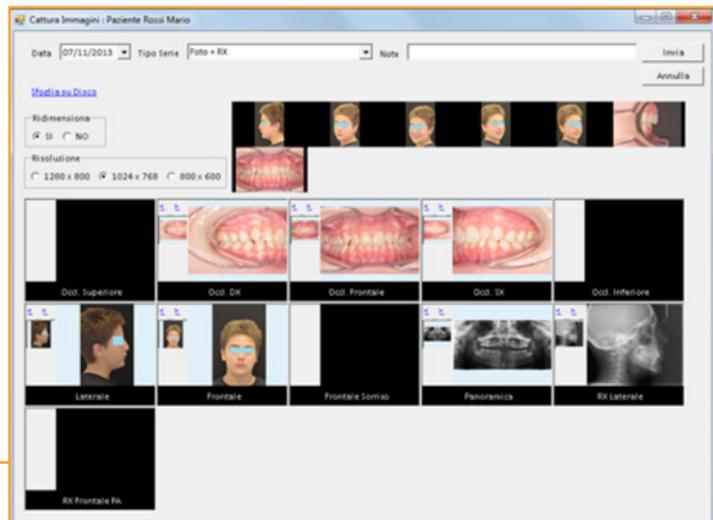
Delta Dent, infine, può essere utilizzato su singola macchina o in rete, il tutto senza la presenza di chiavette hardlock.



## FUNZIONI

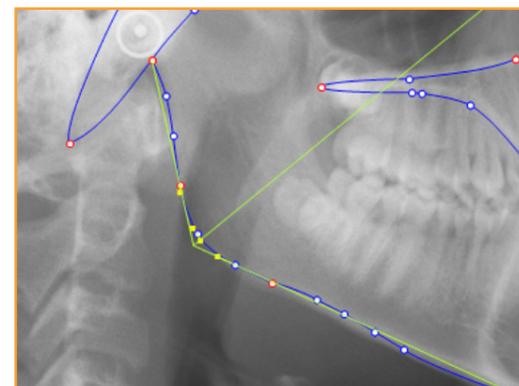
**Lo studio di un caso inizia con la raccolta del materiale fotografico e radiografico:**

Delta Dent è in grado di acquisire le immagini applicando automaticamente un ridimensionamento senza alterare la qualità delle stesse.



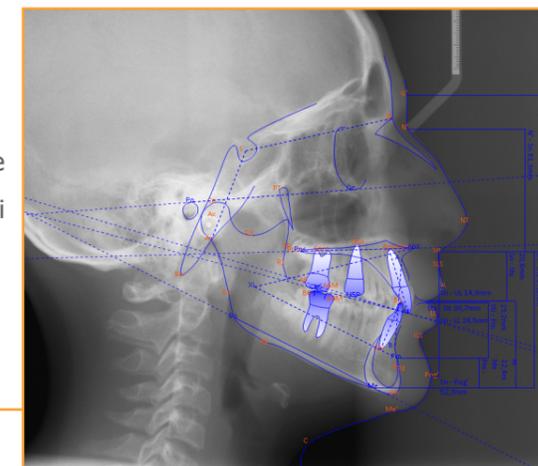
Ogni immagine catturata è trasformabile grazie agli strumenti disponibili.

La teleradiografia laterale abilita automaticamente la funzione di realizzazione del tracciato cefalometrico.



In evidenza la costruzione della bisettrice dell'angolo formato dal piano e dal ramo mandibolare, attraverso la quale viene definito il punto Go per la scuola Gianni.

A tracciato ultimato si possono visualizzare anche le misure del profilo, inserire le etichette dei punti ed evidenziare i denti, così da creare un documento di grande impatto.



La tabella con le misure mette in evidenza il grado di deviazione.

| Misura          | Valore | Intervallo Normale | Deviazione | Diagnosi                                   |
|-----------------|--------|--------------------|------------|--|
| 001 - Gianni    |        |                    |            |  |
| SNA             | 79,4°  | 80-92-84           | -x         | Retrusione del Massellare Superiore        |
| SNB             | 75,8°  | 78-90-82           | -xx        | Retrusione della Mandibola                 |
| ANB             | 3,6°   | 0-2-4              | N          | I Classe Scelettrica                       |
| snr-snp*Go-Gn   | 25,8°  | 15-20-25           | x          | Angolo Maxillo-Mandibolare Iperdivergente  |
| S-A*Pog         | 22,3°  | 7-10-13            | N          | Angolo Normodivergente                     |
| S-A*PO          | 22,7°  | 7-10-13            | xxxx       | Angolo Iperdivergente                      |
| S-A*Go-Gn       | 38,1°  | 27-32-37           | x          | Soggetto Iperdivergente                    |
| SNBa            | 133,7° | 124-129-134        | N          | Condilo Nella Norma                        |
| SNd             | 74,1°  | 73-78-79           | N          | Normoposizione della Mandibola             |
| SP11            | 138,3° | 125-130-135        | x          | Endo-inclinazione degli Incisivi           |
| IS-A            | -1,3   | 3-4-5              | -xxxxx     | Linguoposizione degli Incisivi Superiori   |
| IS-B            | -2,3   | 3-4-5              | -xxxxx     | Linguoposizione degli Incisivi Inferiori   |
| IIA-Pog         | -0,9   | -1-1-3             | N          | Normoposizione degli Incisivi Inferiori    |
| LS Linea S      | 0,3    | -1-0-1             | N          | Labbro Superiore in Posizione Nella Norma  |
| LI Linea S      | -2,3   | -1-0-1             | -x         | Labbro Inferiore in Posizione Anetrita     |
| Cvm-S-Gn        | 4,7    | -1-0-1             | xxxx       | Primo Molare Superiore Mesializzato        |
| Mol Sup*P. Occl | 90,3°  | 88-90-92           | N          | Inclinazione nella norma del Molare        |
| IS-Cop          | 133,3° | 117-122-127        | xx         | Condilo in Posizione Anetrita              |
| S-Cop-Gn        | 133,4° | 137-143-149        | -x         | Tendenza alla Antrotazione della Mandibola |
| Cop-Go-Gn       | 133,3° | 115-120-125        | xx         | Tendenza alla Prostrazione della Mandibola |
| Cop-Go-N        | 56,1°  | 48-50-52           | xxx        | Tendenza alla Antrotazione della Mandibola |
| N-Gn-Gn         | 77,2°  | 68-70-72           | xxx        | Tendenza alla Prostrazione della Mandibola |
| IPG-Gn          | 88,9°  | 92-93-94           | -xxxx      | Endo-inclinazione degli Incisivi inferiori |
| SOrsna          | 64,8   | 0-0-0              |            |  |
| snr-Me          | 63,2   | 0-0-0              |            |  |
| Sr              | 63,8   | 0-0-0              |            |  |
| snr-A           | 46,9   | 0-0-0              |            |  |
| Go-Me           | 69,0   | 0-0-0              |            |  |
| WIS             | -1,6   | -2-0-2             | N          | Classe I                                   |
| IS*W-S          | 94,7°  | 101-103-105        | -xxxx      | Endo-inclinazione degli Incisivi Superiori |

Il tracciato e le relative misure possono essere stampate, convertite in un pdf o esportate in una presentazione di Power Point.

In alternativa, Delta Dent propone la funzione di presentazione, con la quale si può produrre in pochi passaggi tutta la documentazione per il colloquio.

