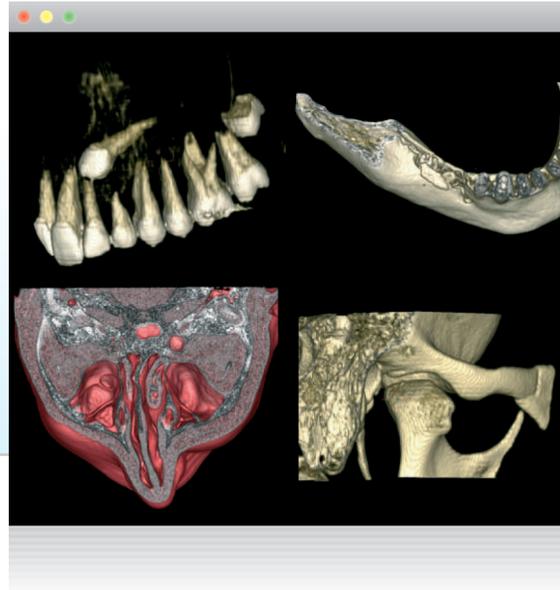
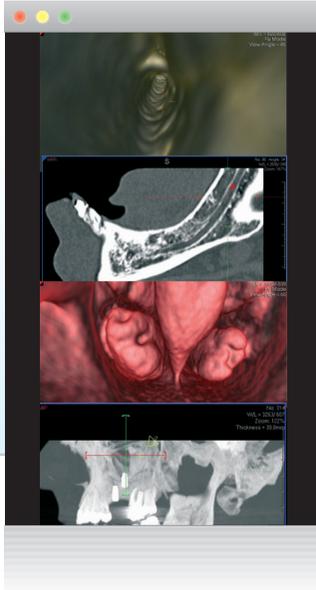
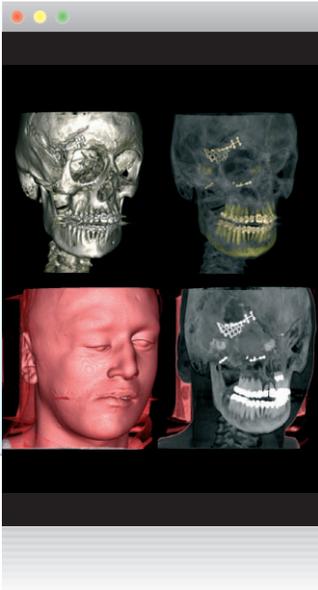


Il vostro paziente,
in carne ed ossa!

Endoscopia
virtuale intraorale

Focalizza l'attenzione
sui dettagli



› Passaggio da un tessuto all'altro con un semplice movimento del mouse: estrazione delle radici dentali, dei metalli, degli impianti, creazione di radiografie 3D ed esplorazione virtuale del paziente.

› Utilizzo degli strumenti di endoscopia virtuale per navigare nel canale mandibolare o nel seno mascellare per valutare la posizione delle radici e degli impianti.

› Posizionamento della telecamera in qualsiasi punto all'interno del paziente per analizzare elementi inclusi, l'anatomia dei condilli e le caratteristiche ossee.
› Valutazione delle procedure di elevazione del seno mascellare su immagini 3D.



SIRIO
RADIOLOGIA
IN ODONTOIATRIA

Via Spontini 1
20131 Milano
tel. 02 20.47.610 r.a.



SIRIOdue
RADIOLOGIA
IN ODONTOIATRIA

Via Ramazzotti 20
21047 Saronno (VA)
tel. 02 96.70.44.15

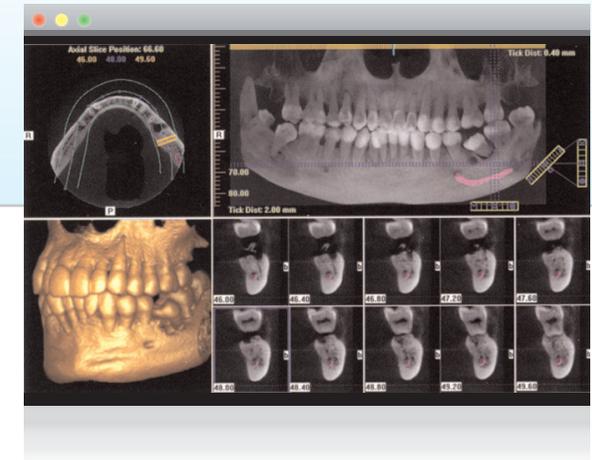
SITO www.sirioradiologiadentale.it
E-MAIL info@sirioradiologiadentale.it



SIRIO
RADIOLOGIA
IN ODONTOIATRIA



Software di analisi
e diagnostica
per immagini



3Diagnosys® è una potente applicazione studiata per supportare il medico nella chirurgia di tutti i giorni attraverso la lettura, la ricostruzione e l'analisi di immagini TC e RM. Utilizzando 3Diagnosys® è possibile esplorare facilmente l'anatomia del paziente da qualsiasi punto di osservazione, simulare la chirurgia ed esportare i dati per ulteriori analisi.

partner



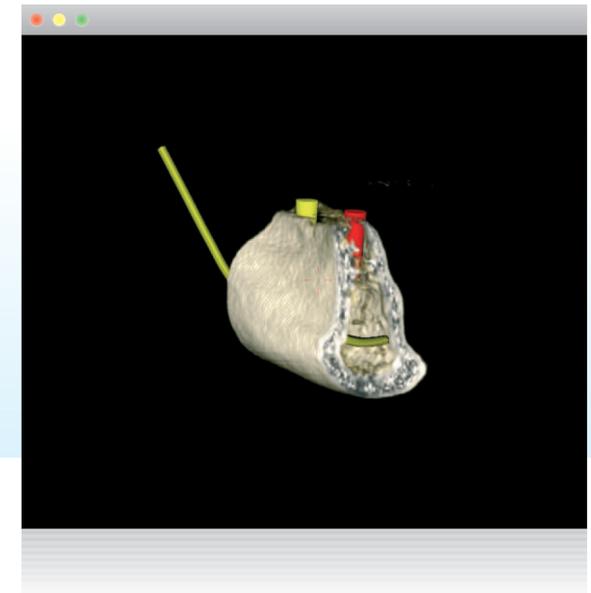
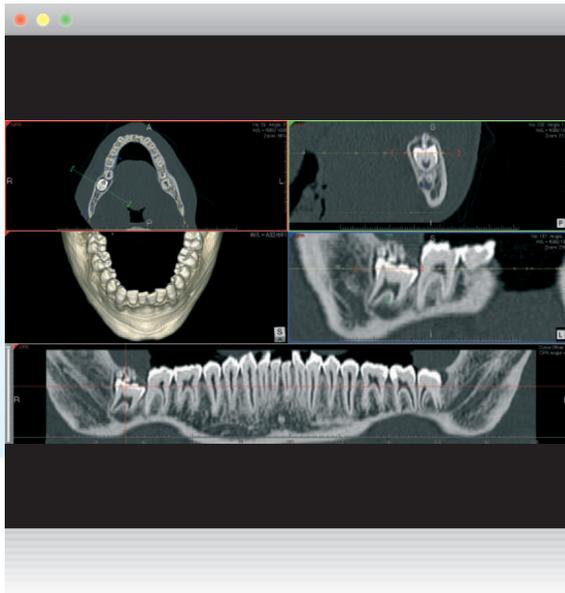
SIRIO
RADIOLOGIA
IN ODONTOIATRIA
MILANO



SIRIOdue
RADIOLOGIA
IN ODONTOIATRIA
SARONNO (VA)

Completa libertà

Simulazione del posizionamento degli impianti ed analisi dell'osso



- › Ricostruzione del paziente lungo qualsiasi piano, linea ed angolazione.
- › Rotazione dei cursori a 360° intorno alle zone di interesse.
- › Costruzione personalizzata e stampa del dentascan per visualizzare le informazioni di interesse in fase operatoria.
- › Immediata identificazione delle caratteristiche anatomiche e relative patologie.
- › Misure in scala 1:1 in tempo reale sullo schermo o sul report stampato.

- › Simulazione del posizionamento degli impianti mediante creazione di un modello personalizzato o importazione di un modello standard da libreria o software CAD.
- › Tracciamento del decorso del canale mandibolare in ogni vista.
- › Esportazione degli impianti nella posizione pianificata in formato STL per interfacciamento con sistemi CAD-CAM
- › Utilizzo del nuovo strumento di sondaggio della densità ossea per analizzare il volume attorno all'impianto.

- › Esportazione dei valori di densità per ulteriori analisi.
- › Creazione di mappe colorimetriche personalizzate e strumenti di allarme per evidenziare posizionamenti pericolosi degli impianti.
- › Creazione di sezioni 3D per valutare la posizione degli impianti rispetto all'osso, al canale del nervo mandibolare ed alle strutture circostanti.