



Workstation
opensource
avanzata


per la visualizzazione
e l'elaborazione delle
immagini medicali

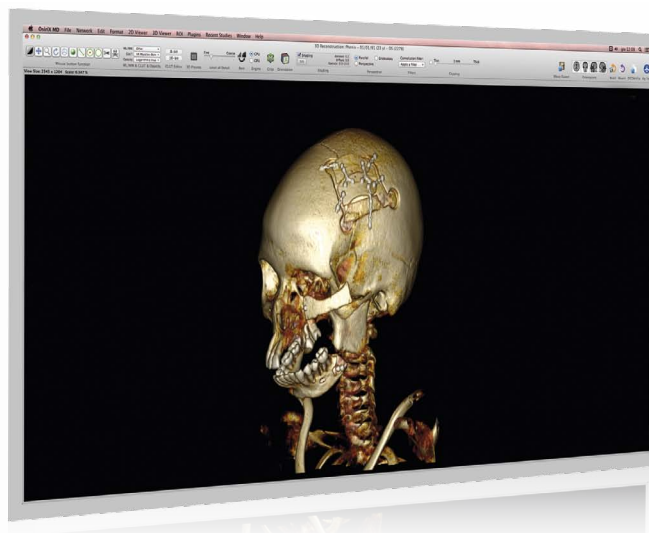
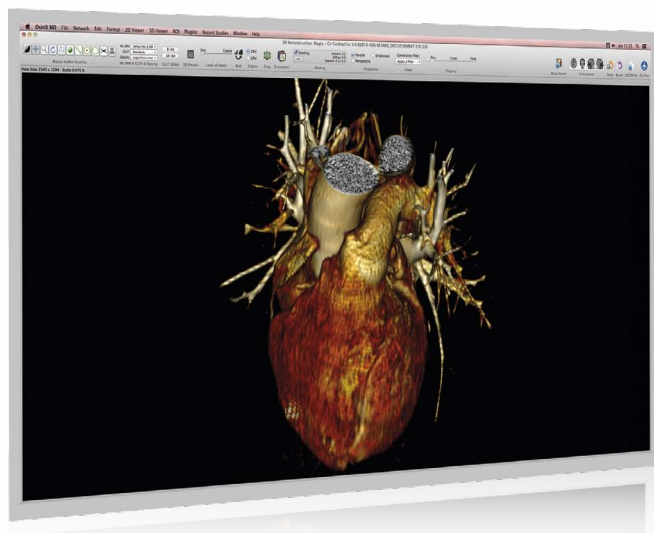
Workstation opensource avanzata

per la visualizzazione
e l'elaborazione delle
immagini medicali

L'incremento odierno del volume dei dati e delle immagini richiede workstation ad altissime prestazioni che permettano l'utilizzo dei più sofisticati software di rielaborazione. **emaging** sirix è un programma dedicato alla visualizzazione e all'elaborazione delle immagini Dicom 3.0 prodotte da modalità Diagnostiche quali MRI, CT, PET-CT, SPECT-CT, CR, US, ecc. È compatibile con lo standard di comunicazione Dicom 3.0. È stato specificatamente progettato per la navigazione e la visualizzazione di immagini multimodali e multidimensionali: 2D Viewer, 3D Viewer, 4D Viewer (serie 3D con dimensione temporale, per esempio: Cardiac-CT e 5D Viewer (serie 3D con dimensione temporale e funzionale, per esempio: Cardiac-PET-CT). Il Viewer 3D offre tutti i più moderni sistemi di rendering: ricostruzione multiplanare (MPR), Surface Rendering, il rendering volumetrico e Maximum Intensity Projection (MIP). Tutte queste modalità supportano dati 4D e sono in grado di produrre la fusione di immagini tra due serie



differenti (PET-CT e SPECT-CT supporto display). La versione a 64bit è completamente ottimizzata per processori Intel multi-core processor, offrendo le migliori prestazioni per i rendering 3D. **emaging** sirix supporta l'utilizzo di plugin che ne migliorano considerevolmente le funzioni.



euroCHIMICA s.r.l.

Via dell'Incisore 1 | 40138 - Bologna - Italia
T +39 051 532059 | F +39 051 530136

 info@eurochimica.net

 eurochimica.net