



Video guida 3DMed

Calibrazione

La finestra di **"Calibrazione Volume"** si presenta suddivisa in più viste: la più grande, centrale, è la vista assiale, interscambiabile con la vista 3D; sulla destra a partire dall'alto si trovano la vista coronale, la sagittale ed infine di nuovo la assiale.

Nella parte sinistra si trovano le funzioni di "Zoom" e "Sposta", mentre in basso è presente il "Filtro tessuti" che consente di navigare nel 3D scorrendo le diverse densità dei tessuti.

Nell'interfaccia di calibrazione è possibile agire sulle immagini DICOM:

- *correggendo il ROLLIO*, dato dall'eventuale inclinazione del capo del paziente verso destra o verso sinistra. Agendo sui pallini verdi della vista coronale è possibile selezionare un nuovo piano assiale che permette la correzione di errori legati all'analisi radiologica (*suggerimento: per una corretta calibrazione i pallini dovranno esser posizionati in relazione al piano occlusale*);
- *correggendo il BECCHEGGIO*, definito come l'oscillazione del capo in avanti o indietro. Agendo sui pallini verdi della vista sagittale è possibile selezionare un nuovo piano assiale che permette la correzione di errori legati all'analisi



radiologica (*suggerimento: per una corretta calibrazione i pallini dovranno esser posizionati in relazione al piano occlusale*);

- *riducendo il VOLUME DEI DATI* e quindi selezionando solo quelle informazioni che l'utente ritiene necessarie per procedere nella fase diagnostica e di pianificazione. Sarà possibile ridurre il volume dei dati, agendo sui vertici rossi del rettangolo che circonda le visuali coronali, sagittali e assiali disposte a destra della finestra di Calibrazione.

Prima di procedere alla fase successiva è necessario stabilire "l'**Orientamento del Volume**", affinché il software possa impostare un corretto sistema di riferimento con le annesse peculiarità dei casi mascellari o mandibolari.