

010 Definizione del volume dati TC

Per definire il volume di interesse (è bene ricordare che riducendo il volume riduco i dati che il PC deve gestire dando così più performance allo stesso) **seleziono il paziente** con un **doppio clic seleziono la serie** e, per comodità, utilizzo il 3D cliccando sul bottone in basso a sinistra **Visualizzazione 3D/Assiale**.

- Vado ad orientare come meglio ritengo le immagini e intervenendo sui **3 riquadri di destra** posso ridurre il volume acquisito.
- Posso anche cambiare il piano di ricostruzione delle altre due dimensioni rispetto alle assiali che sono quelle di acquisizione. Lo posso fare tanto nel **primo riquadro** sul **piano frontale** (utilizzando la barra verde al centro del riquadro) quanto nel **secondo riquadro** sul **piano saggitale** (sempre con la barra verde).
- Per ovviare al disturbo creato dallo scattering (a causa del metallo presente nella bocca del paziente) posso intervenire sulla barra sottostante scorrendo i cursori e riducendo la **finestra** e il **livello**. Le immagini migliorano sensibilmente e più avanti avrò altri strumenti per ripulirle ulteriormente.
- **Clicco sulla freccia in basso** a destra e mi esce una finestra in cui devo definire l'orientamento del volume **superiore** piuttosto che **inferiore**. Una volta definito con il tasto verde della spunta ✓ passo allo step successivo.