

Update

- Lavoro con le misure a livello dell'EPID sta continuando
- Fatto misure di dose con
 - le Gaf
 - il Mapcheck 2 (matrice 2D di diode)
 - Misure puntiformi con la camera a ionizzazione Farmer.
- C'è da finire l'analisi con questi dati, ma come primi risultati:
 - con le gaf abbiamo circa una media di 90% di gamma passing rate con criterio 5%/5mm globale
 - con mapcheck troviamo una gamma passing rate medio di 95% con gamma locale 5%/5mm
 - la deviazione tra misure delle camera a ionizzazione e calcolo del TPS è di circa 2% in media

Next steps:

- Sistemare per bene queste misure
- Capire il preprocessing per il dataset 3D. Il dataset 3D ad oggi è formato da 165 immagini EPID con relativa CT, RT Dose, RT Plan, RT Structure.