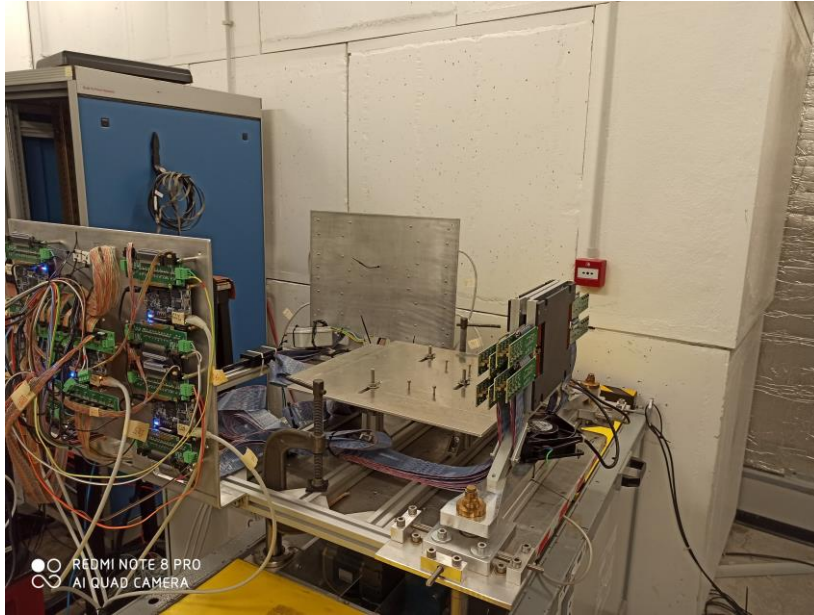


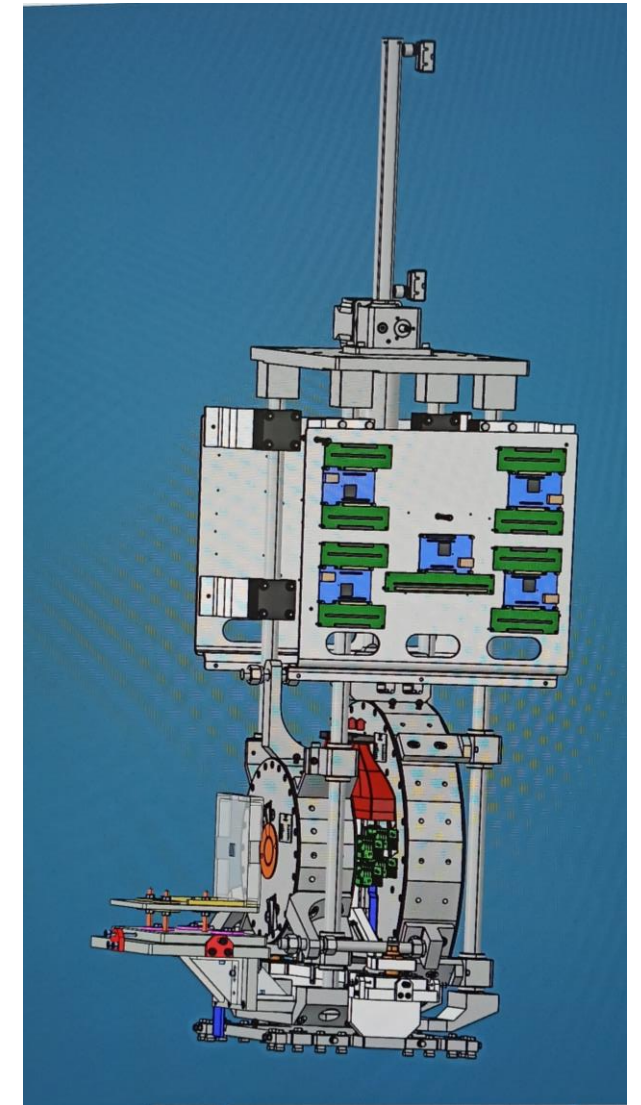
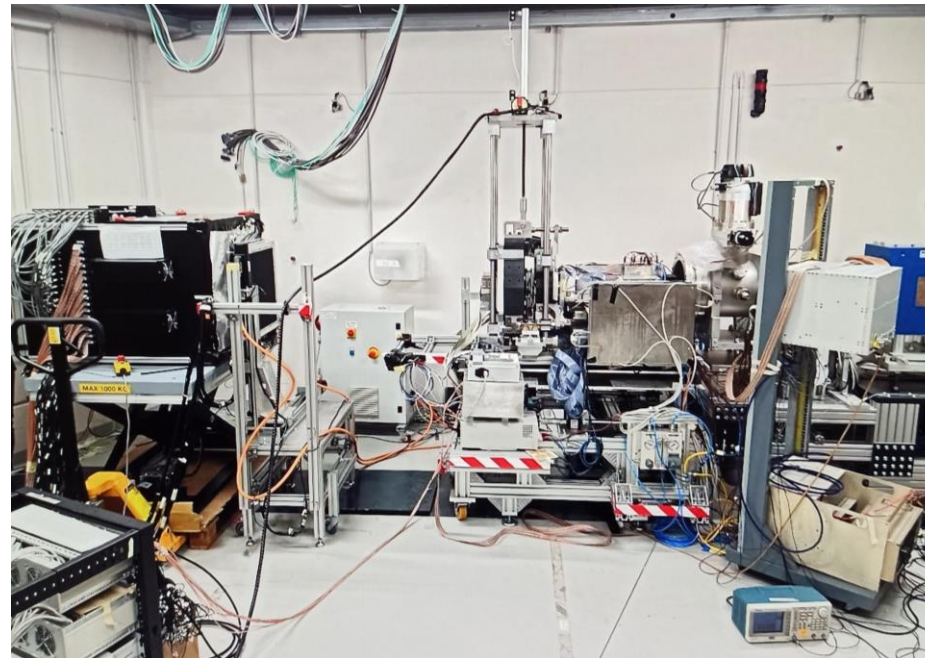
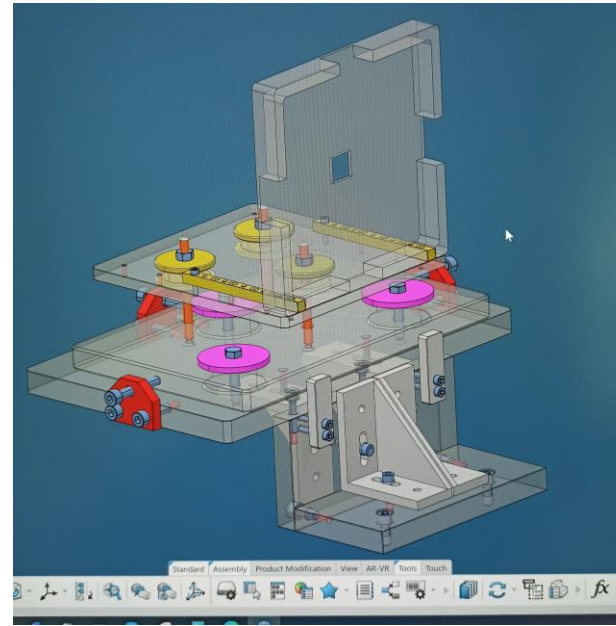
Riunione CIF 07-12-2023

Test in Btf per l'inner tracker di **Foot** sulla relativo telaio e piastre di alluminio prima del suo trasporto nell'ospedale di Pavia.



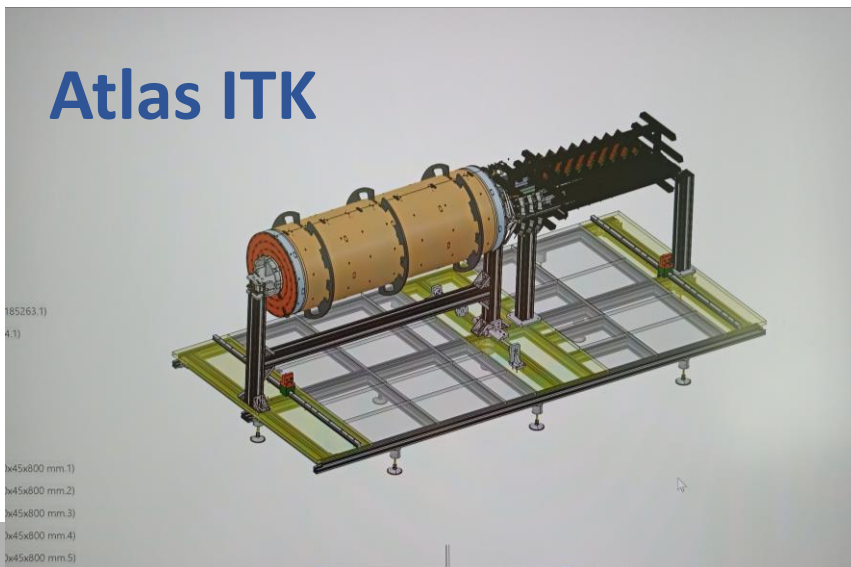
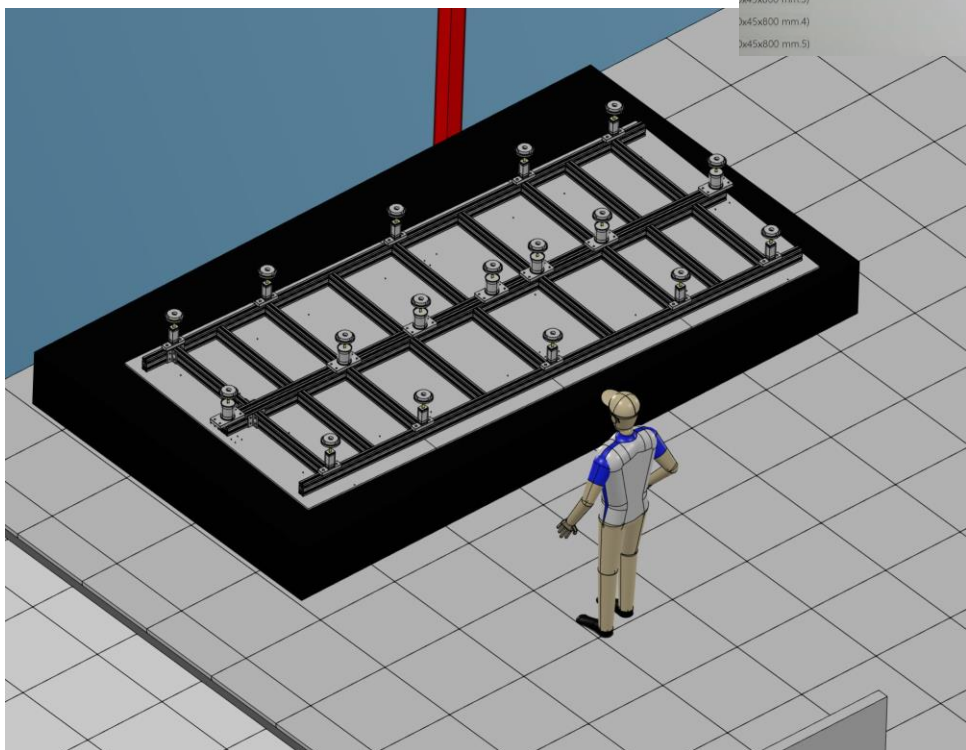
Montaggio componenti di supporto e rivelatori dell'esperimento foot all'interno della sala di sperimentazione del Cnao di Pavia per calibrare e migliorare la precisione del fascio durante gli interventi di adroterapia.

Progettazione di un supporto per il rivelatore di vertice da implementare tra il basamento e i magneti permanenti.



MARCO BATTISTI 07/12/2023

Schema per la fase di montaggio della piattaforma su un tavolo di granito per mantenere il più possibile la planarità della piattaforma con la struttura di supporto del detector, al interno della camera pulita del capannone Gran Sasso.

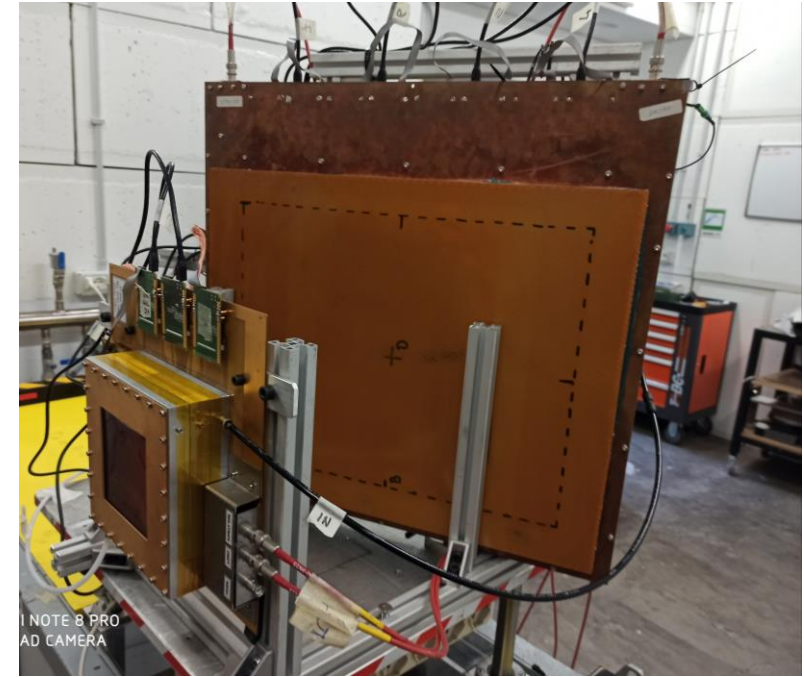
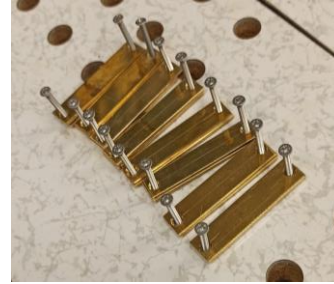
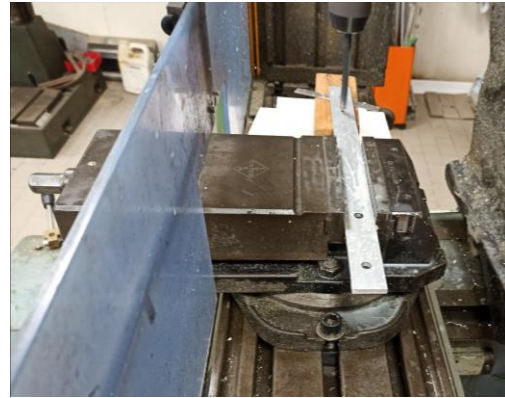


Una delle 40 varianti di disegni per la piattaforma del **detector Itk**. La piattaforma finale è stata progettata con uno spessore delle lastre e spessori di Alluminio di 15 mm per favorire e minimizzare il più possibile: peso, prezzi e dimensioni. Per un peso complessivo di 500 kg.

Costruzione e montaggio della struttura per la relativa piattaforma. Fase di posa del telaio su supporti in ottone e piedi livellanti. La piattaforma è stata progettata per resistere ad un carico ripartito di circa 3 Ton.

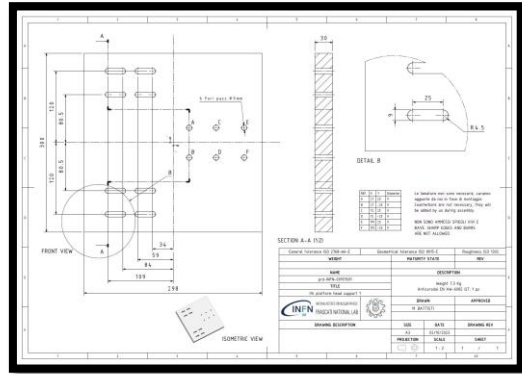


MARCO BATTISTI 07/12/2023



Altri vari interventi vari, di: progettazione, costruzione e montaggio per diversi esperimenti:

Atlas itk
PP1
Test in Btf
Foot



MARCO BATTISTI 07/12/2023