

Assemblea di Sezione

Servizio Officina Meccanica

Bologna 14 luglio 2022

A. Margotti

Personale in organico 5 dipendenti+borsista

🚧 M.Fabianelli **Part-time**

🚧 M.Furini

🚧 G.Pancaldi

🚧 A.Zucchini

🚧 F.Zuffa

🚧 T.Fadanni

**Tecnico meccanico
e meccatronico**



Squadra di calcio a 5 con riserva (futuro titolare?)

Organizzazione periodo Covid-19 2021-2022

- ✚ **Sempre presenti** (almeno 2 persone).
- ✚ **Manteniamo suddiviso ufficio in 4 settori per mezzo di pareti mobili (telo in nylon). Giulio in officina, e Tommaso (borsista) officinetta.**
- ✚ **1 giorno di lavoro agile a settimana fino ad agosto 2021.**
- ✚ **2022 tutti in presenza**

Obiettivi:

- + Collaborare alle attività della Sezione.*
- + Mantenere l'attività di supporto agli esperimenti.*

Organizzazione:

- + Il personale è in grado di lavorare in piena autonomia occupando i vari settori della meccanica.*

Sicurezza

✚ **Installazione controllo accessi
ingresso officina (non ancora installato).**

✚ **CONTROLLO MACCHINE
DETTAGLIATO (trimestrale e
interno).**

✚ **Manutenzione ordinaria macchine
(interno)**

✚ **Compressore, Carroponte, Carrello Elevatore
(ditta esterna)**



**VIETATO
L'INGRESSO
AI NON AUTORIZZATI**

Rifiuti:

**Sistemazione nel deposito temporaneo e accatastamento
GP.**

Organizzato ed attuato smaltimento ing. CC.

Nuovo Centro di Lavoro a Tre Assi CNC con controllo FAGOR AWEA AF650



Peso 4200 kg

Asse X 650mm

Asse Y 510mm

Asse Z 510mm

Profondità 2595+615mm

Larghezza 2730mm

Altezza 2845mm

Riorganizzazione spazi

*Dismettere fresatrice FERRARI.
Spostamento trapani.
Spostamento tavolo montaggio.*

*Valuteremo in base ai suggerimenti e
alle indicazioni del RSPP.*

Stato macchine (soddisfacente):

- + FRESATRICE 3 ASSI AUDATRONIX. Monitor*
- + FRESATRICE 3 ASSI BERGONZI. Intervento su mandrino cinghie e cuscinetti. Ordine firmato.*
- + Sostituzione essicatore compressore KAESER. Ordine firmato.*
- + Tornio PADOVANI necessita controllo allineamento macchina. Da valutare il tipo di intervento.*
- + Stampante 3D a getto di resine funzionante. Intervento interno di AZ.*

Richieste

+ ESPERIMENTI 45,0 M.U.

+ DISPONIBILITA' 45,0+10 M.U.

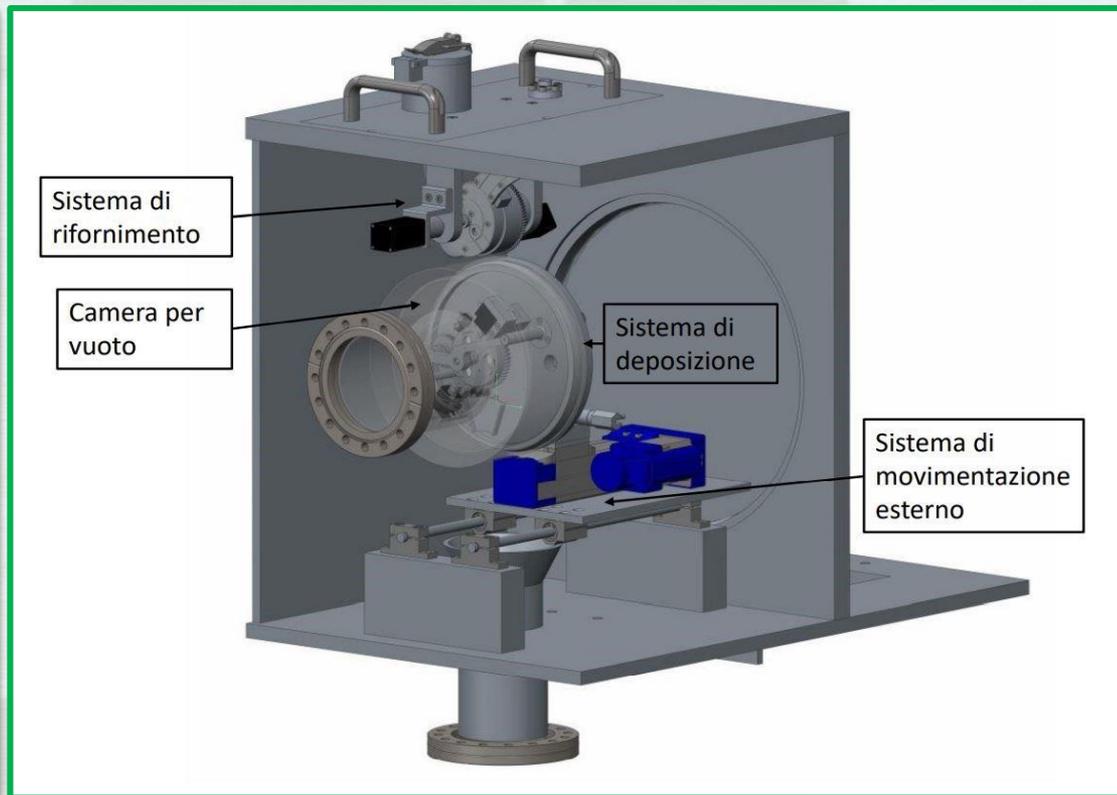
La richiesta coincide con la disponibilità

Manca schedula temporale



SPES (Selective Production of Exotic Species)

- Facility per la produzione di fasci radioattivi RIB (Radioactive Ion Beam).
- Tecnica utilizzata ISOL (Isotope Separation On-Line).
- ISOLPHARM Sviluppo di un sistema per la produzione di isotopi radioattivi di interesse medico (radiofarmaci).



IRIS (ISOLPHARM Radionuclide Implantation Station)

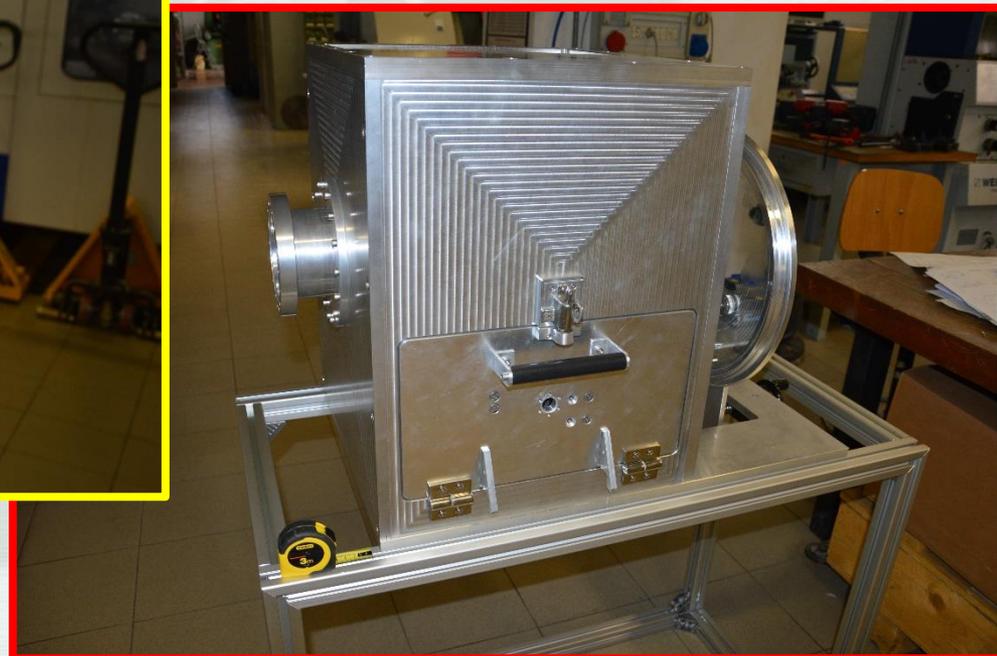
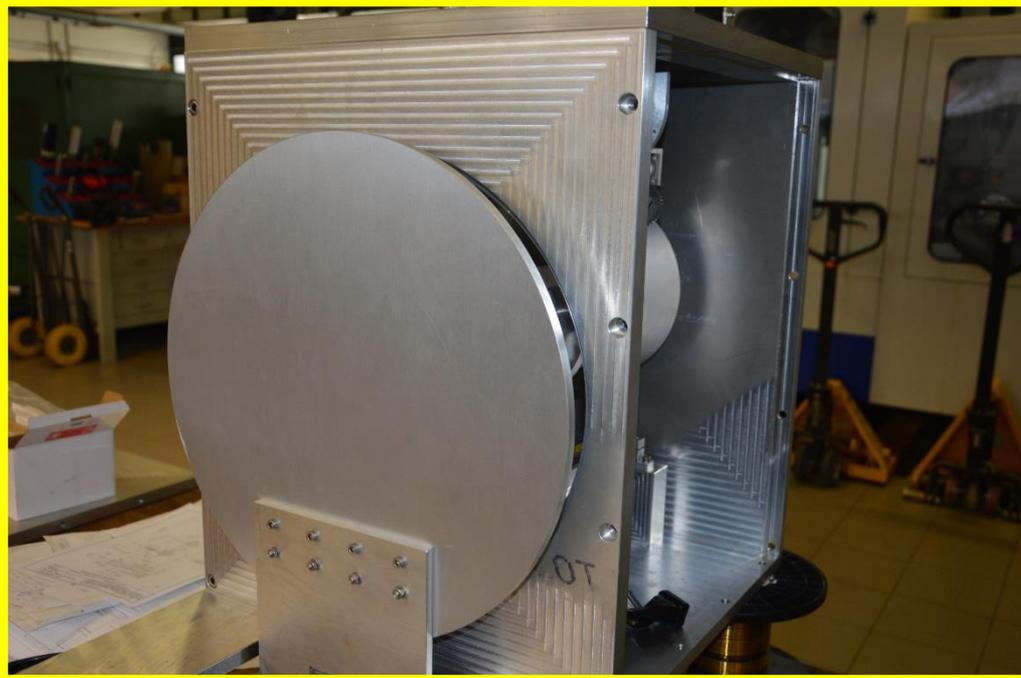


ADMIRAL

progetto per lo studio e valutazione del potere diagnostico e terapeutico di radiofarmaci contenenti l'innovativo radionuclide ^{111}Ag .

IRIS

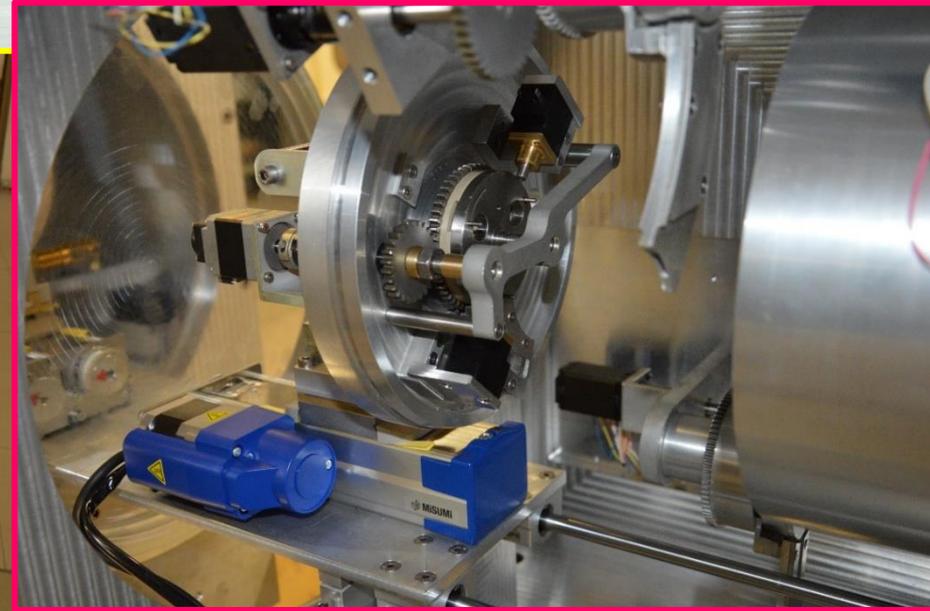
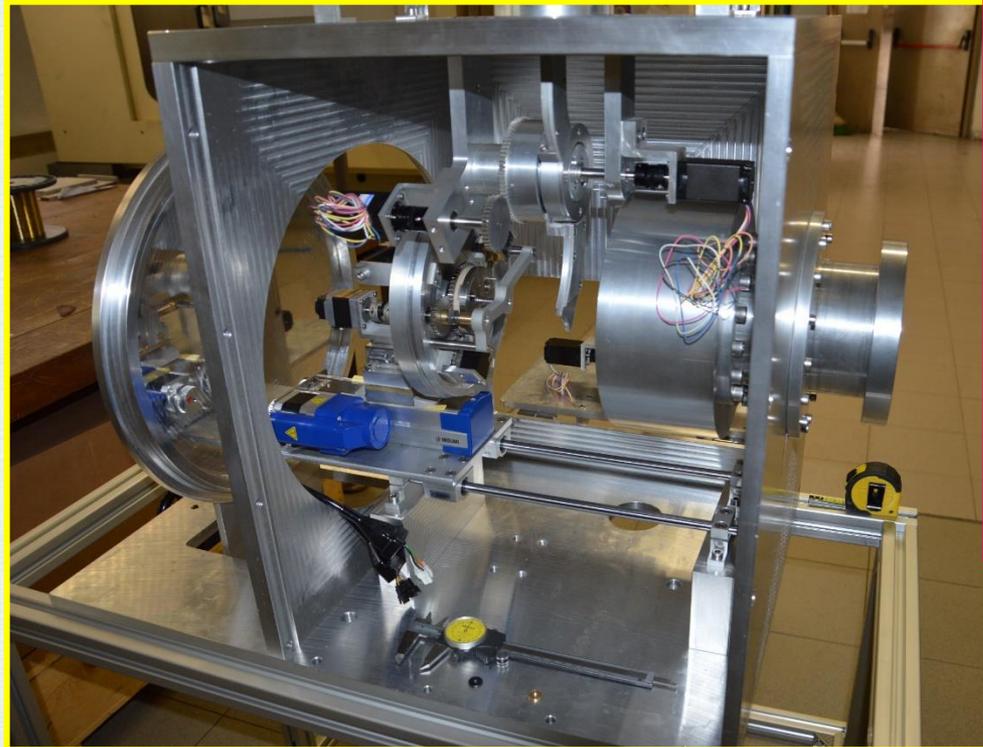
(ISOLPHARM Radionuclide Implantation Station)



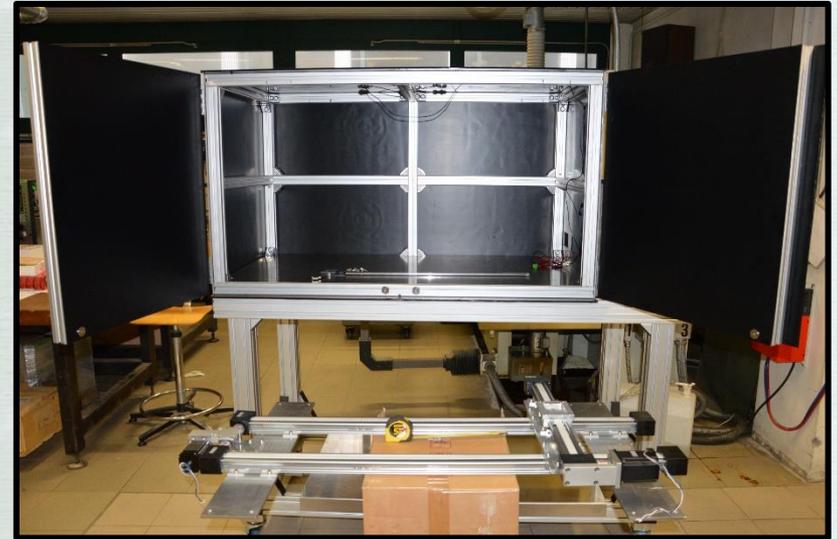
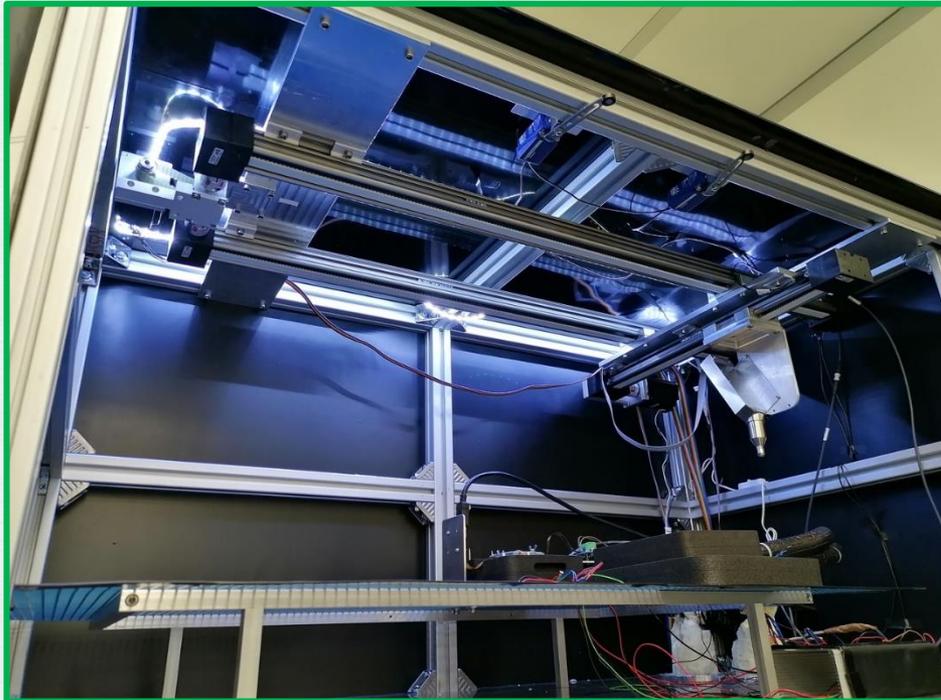


IRIS

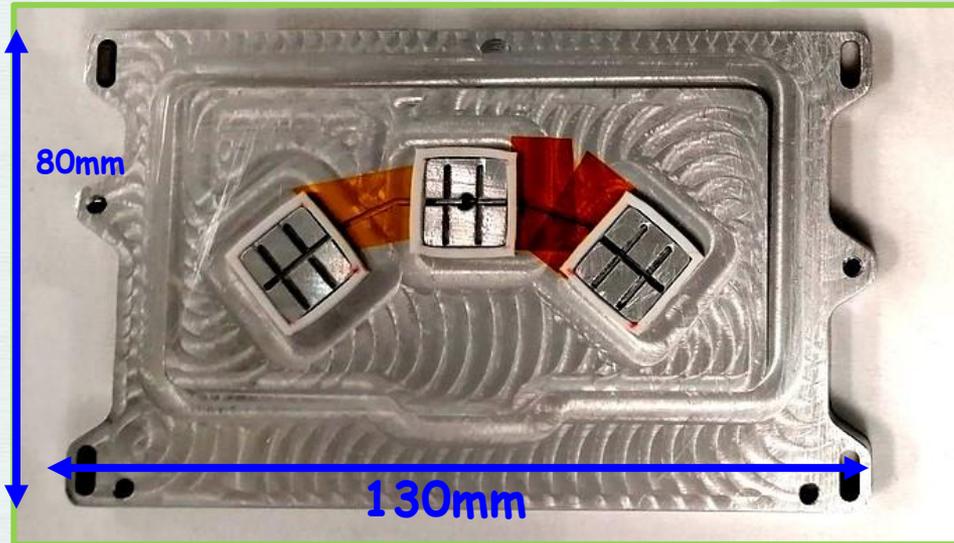
(ISOLPHARM Radionuclide Implantation Station)



Shielding box per test silici con tubo a raggi X ITk HL-LHC ATLAS



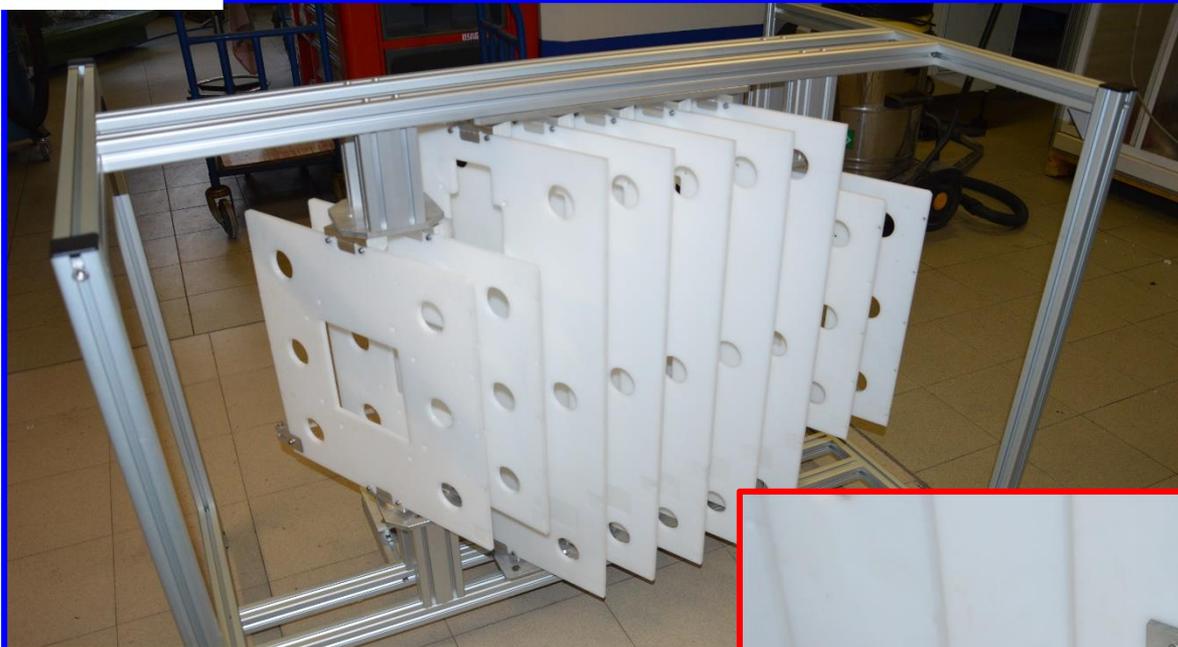
Vacuum Chuck supporti per test silici (ATLAS)



Box per la probe station Laboratorio Silici



Sistema supporto camere Micro-RWELL basate su GEM

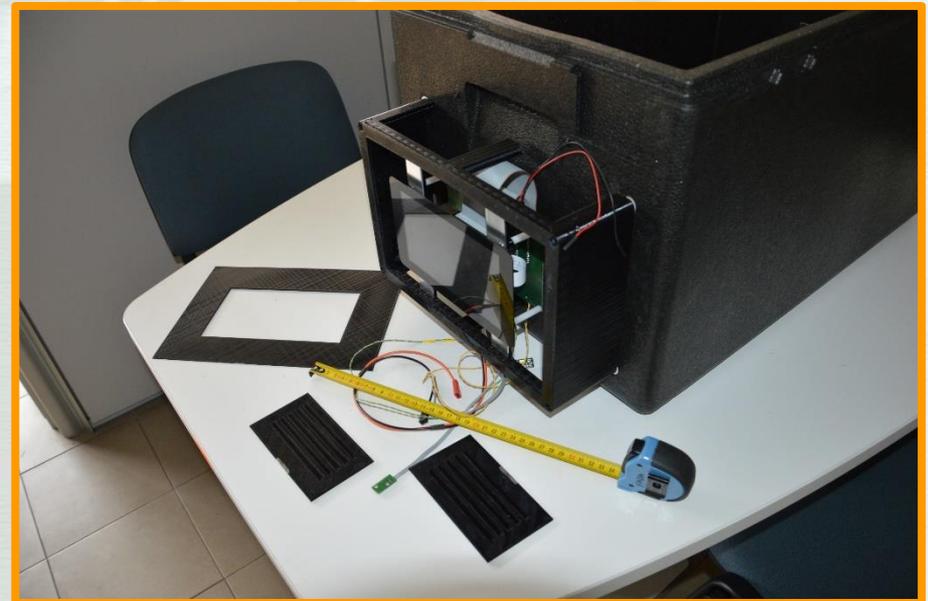


Stampante 3D G3XP

Sostituito scheda
controllo motori

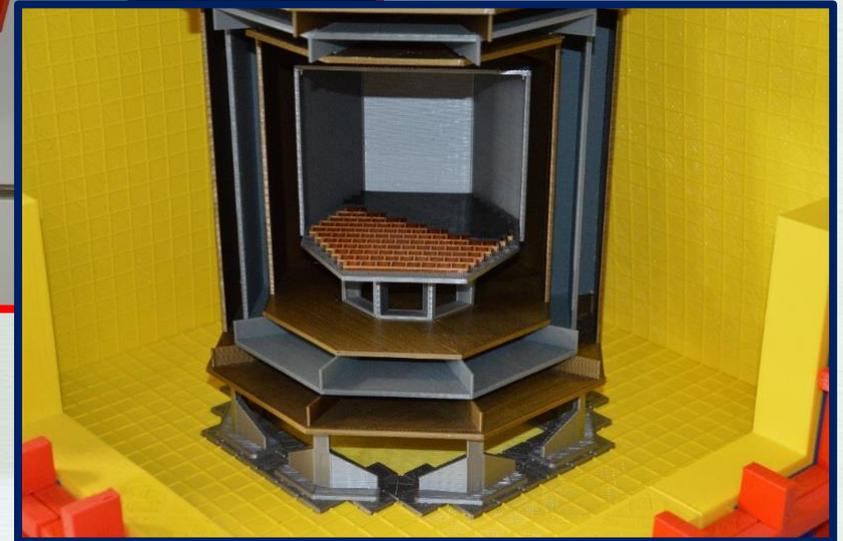
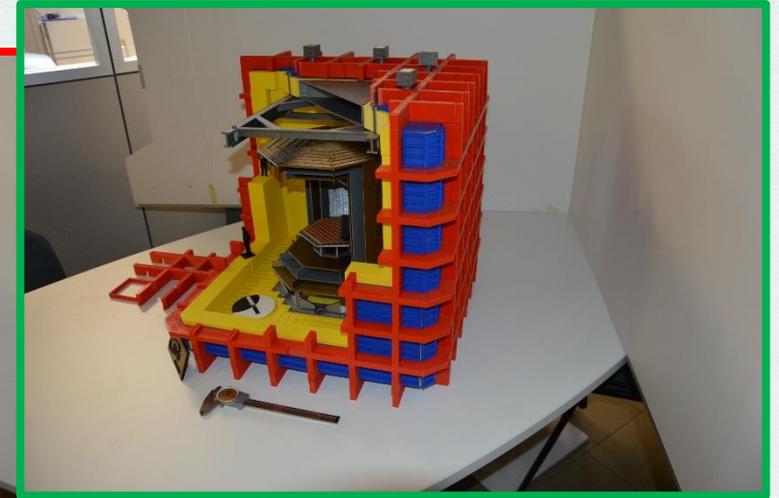
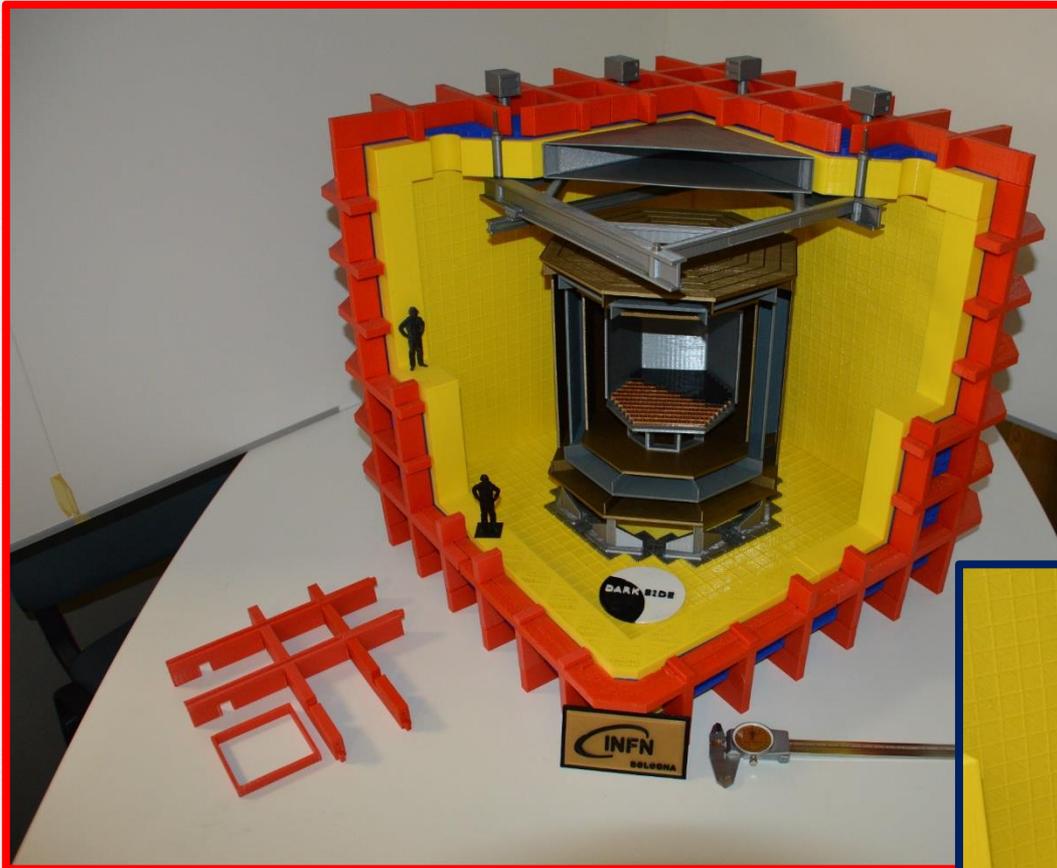


- Area stampa 400x400x400mm²
- Max T estrusore 480 °C
- Max T piano stampa 160 °C
- Max T camera interna 120 °C



Progetto INTEFF_HIBRAD

Modellino Darkside (completato)



Partecipato al concorso artistico
«adesso tocca a noi»

Non tra i vincitori

*Proposta per adottare questo
simbolo come «LOGO»
Officina Meccanica*

