



Assemblea di Sezione

Servizio Officina Meccanica

Bologna 11 luglio 2025

A. Margotti

Novità (1):

da febbraio *Tecnico + Borsista*



Personale afferente: *6 dipendenti +1 borsista*

- ✚ M.Fabianelli **Part time** CNC FAGOR Elettroerosione Saldatura
(Gessi dal 2026)
- ✚ T.Fadanni CNC FAGOR Elettroerosione Stampa 3D
- ✚ M.Furini CNC FAGOR Elettroerosione
- ✚ G.Pancaldi CNC SELCA Tornitura Saldatura
- ✚ A.Sallese CNC FAGOR Saldatura
- ✚ A.Zucchini CNC FANUC FAGOR SELCA Saldatura Elettroerosione
- ✚ L.Zucchini CNC FAGOR Stampa 3D

Richieste 2026

+DISPONIBILITA' (2026) 70,0 M.U.

+RICHIESTE 43,0 M.U.

**La disponibilità soddisfa ampiamente la richiesta.
Daremo supporto al servizio STG**

Manca schedula temporale

Sicurezza

- ✚ Protezioni individuali (D.P.I.)

- ✚ Macchine sicure

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

- ✚ Manutenzione ordinaria macchine

- ✚ Stato macchine soddisfacente

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

Rifiuti:

Eseguito primo smaltimento grazie a RSPP
Sistemazione nel deposito temporaneo e accatastamento, G.P.



Interventi

- ✚ Sistemazione impianto elettrico
- ✚ Riparazione fresatrice manuale NOVAR,
(grazie a G. Torromeo, finita di riparare ieri)
- ✚ Attrezzare nuova fresa
- ✚ Riorganizzazione reparto saldatura
- ✚ Corso Carrellista

"Ragazzi" Spagnoli in ERASMUS+

**Danel Garcia
Alcorta
CNC FAGOR**



**Keysi Dinora Padilla Marquez
CNC FAGOR**

Novità (2): Centro di lavoro a tre assi CNC HEIDENHAIN



Peso 6500 kg

Asse X 1050mm

Asse Y 570mm

Asse Z 510mm

Larghezza 3320+744mm

Profondità 2770mm

Altezza 2980mm

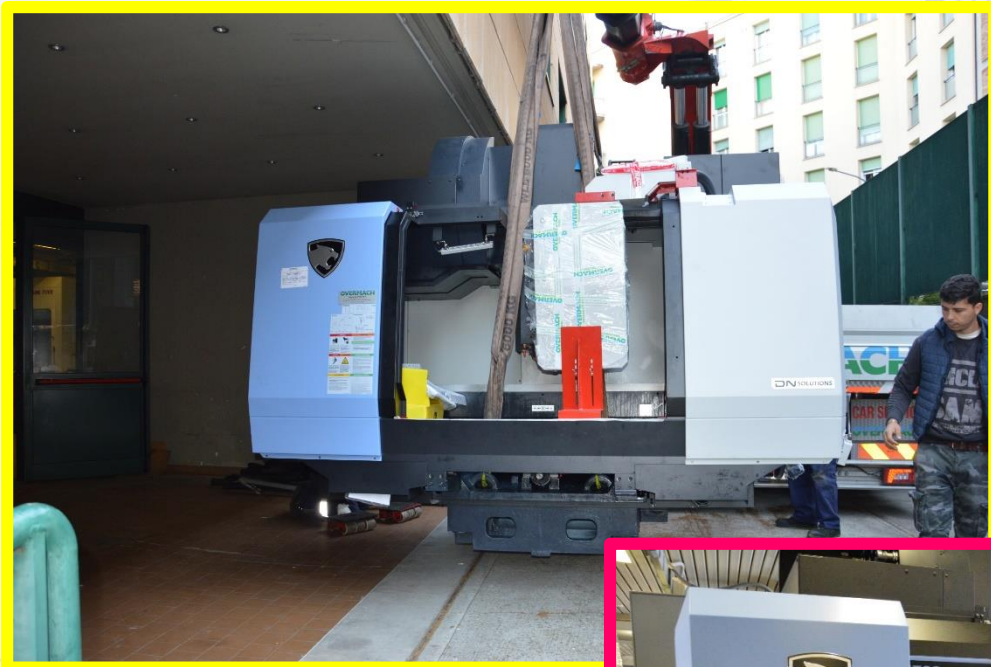
Lavoro impegnativo



Imprevisto: Soffitto corridoio basso



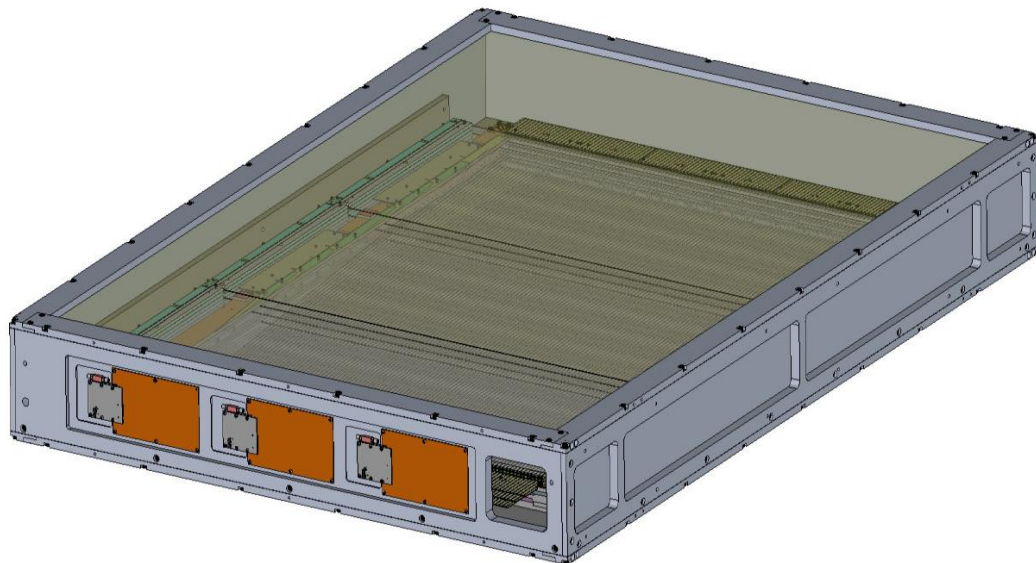
Scarico, trasporto all'interno dell'officina e posizionamento



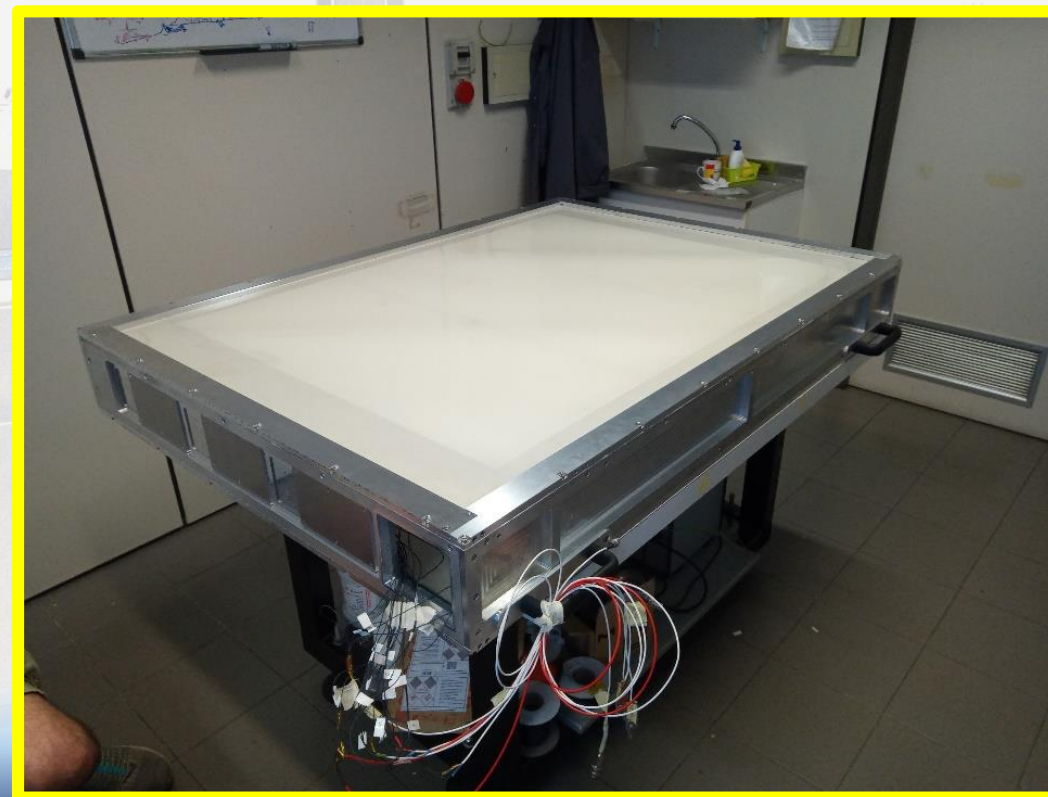
Camera a deriva

DUNE Deep Underground Neutrino Experiment

Dimensioni
 $1525 \times 1100 \times 185 \text{ mm}^3$

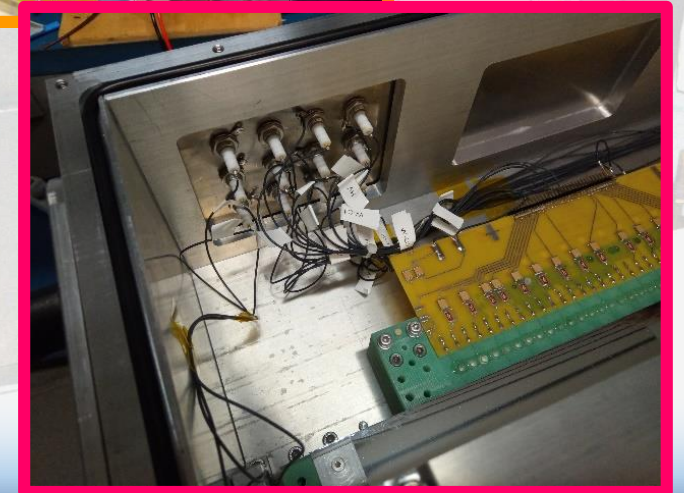
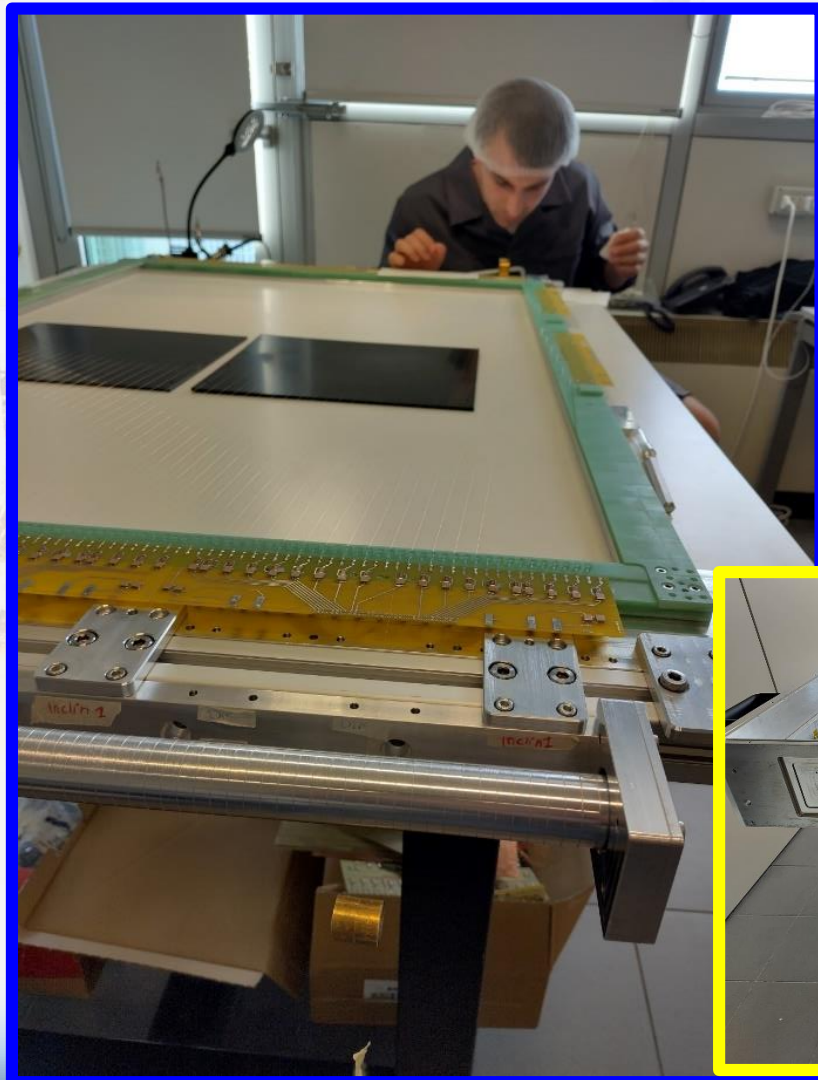


Camera a deriva
3 piani di fili 4 piani di mylar
Fili di Sense ground
Fili di field $\sim -1500\text{V}$
Mylar $\sim -1500\text{V}$
In totale 168 sense 171 field



Camera a deriva DUNE

fasi assemblaggio



Camera a deriva DUNE

test in laboratorio



Pronta per test:

Prova tenuta gas
Flussaggio gas
Alimentazione HV
Alimentazione LV
Test con cosmici

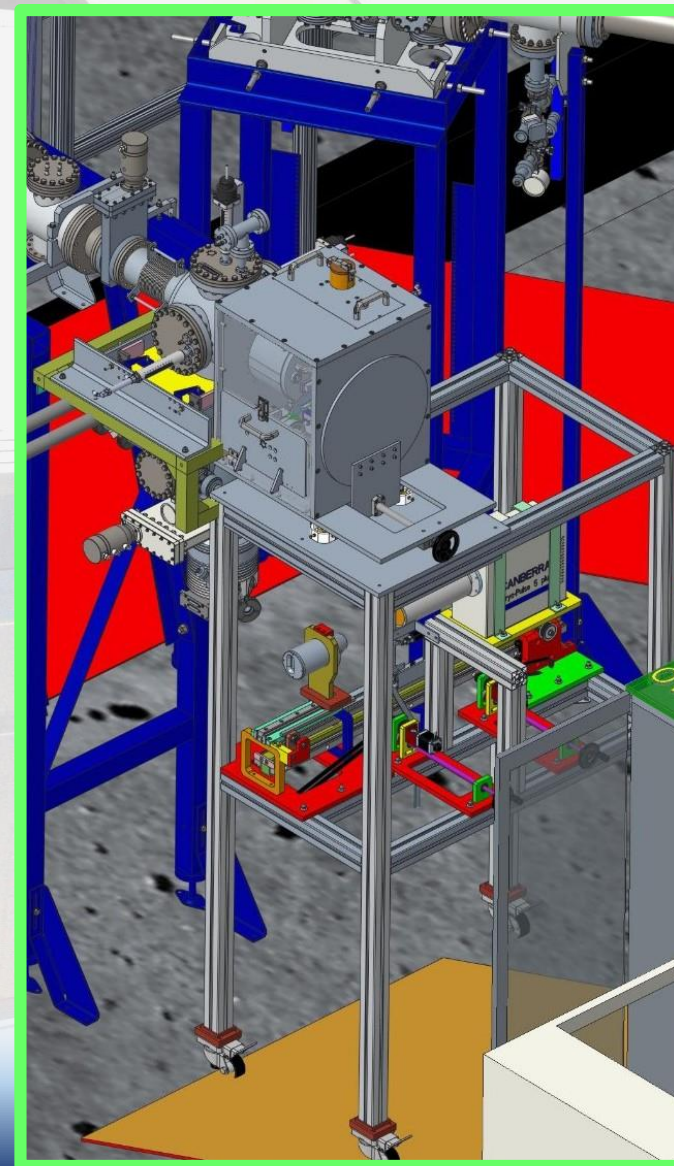
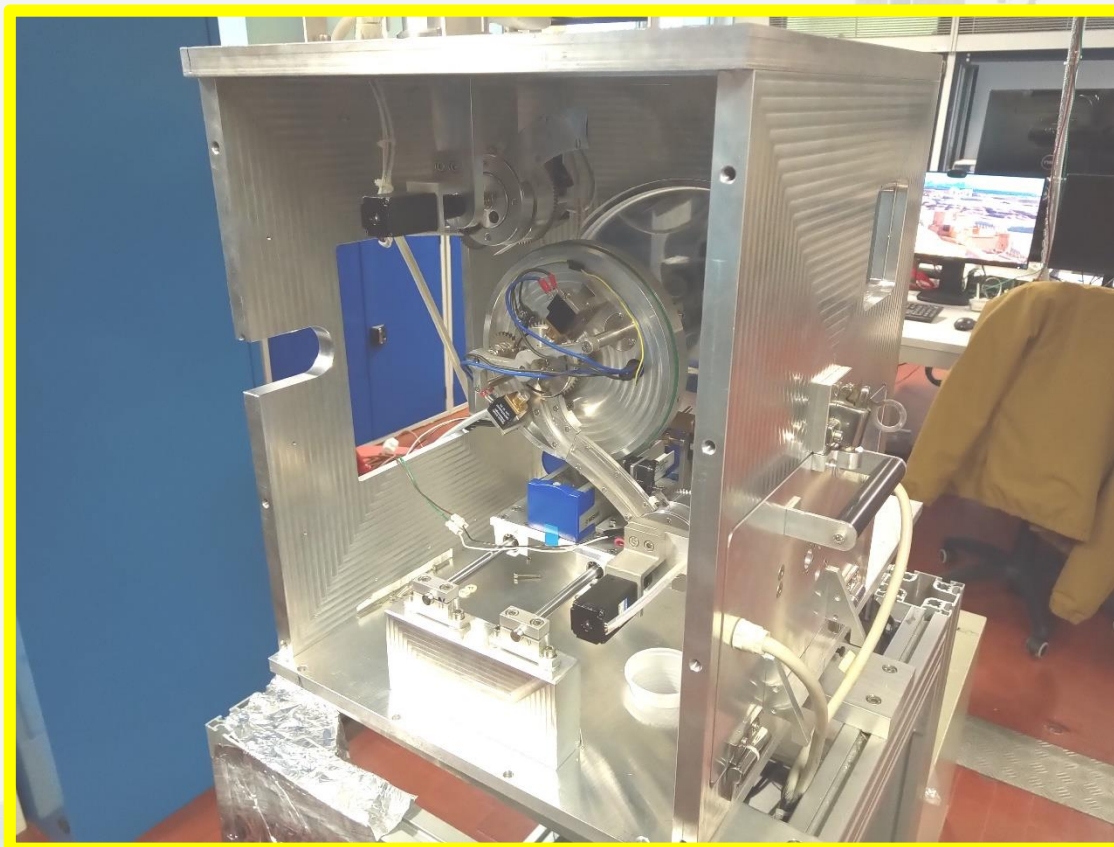


ADMIRAL

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

IRIS

(ISOLPHARM Radionuclide Implantation Station)



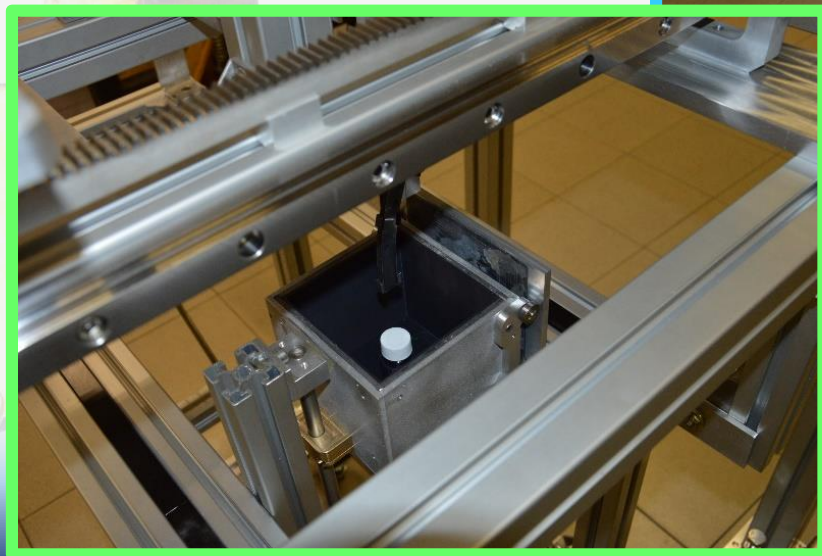
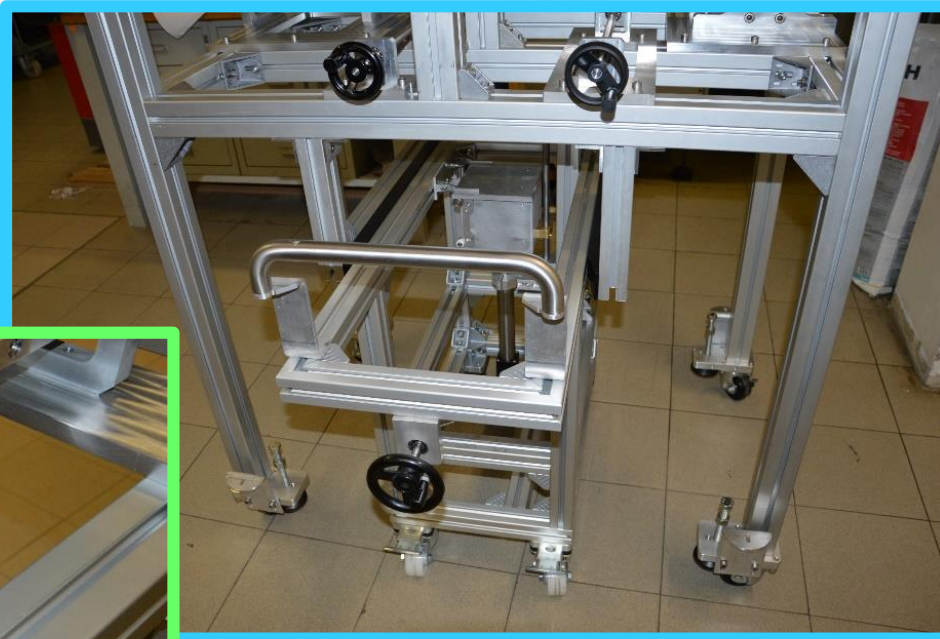


ADMIRAL

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

IRIS

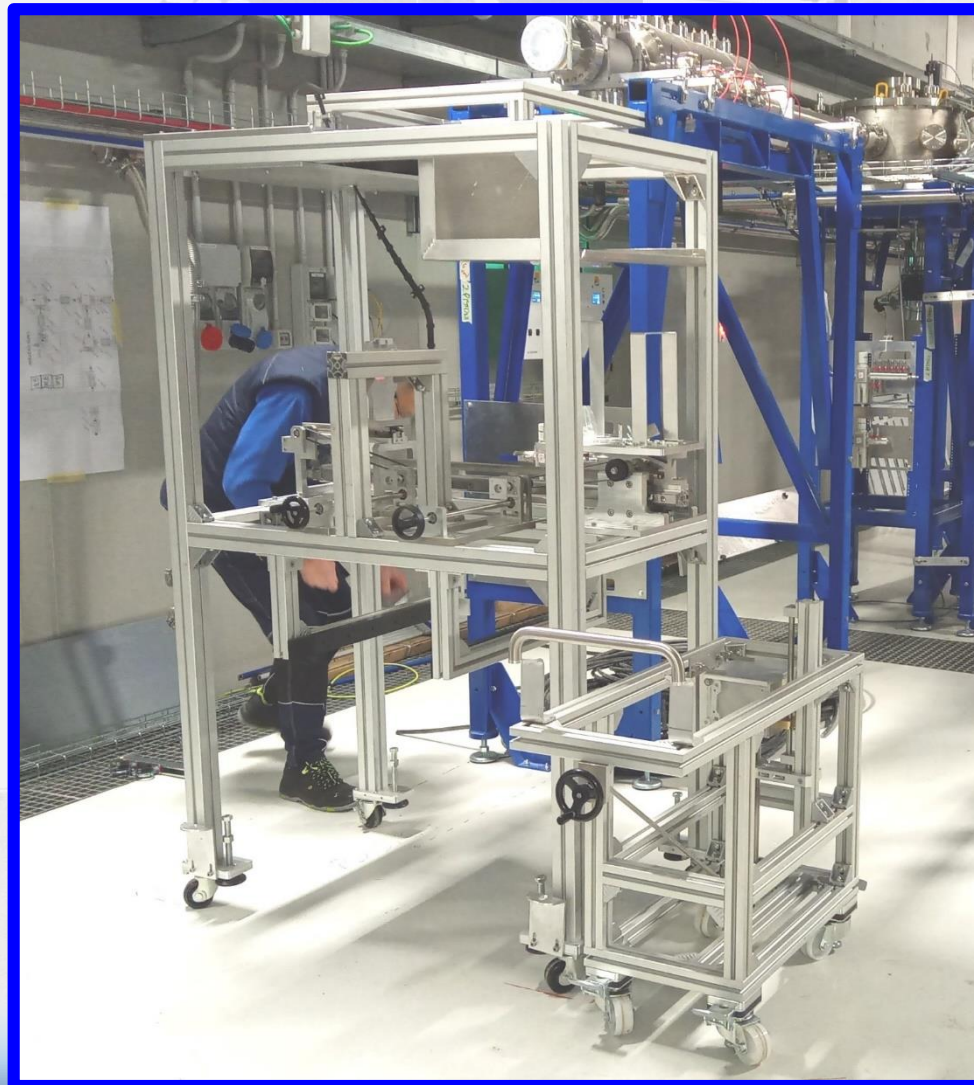
(ISOLPHARM Radionuclide Implantation Station)





ADMIRAL

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





**Chi ha fretta
rifletta!**

Grazie!