

Assemblea di Sezione

Servizio Officina Meccanica

Bologna 17 luglio 2019

A. Margotti

Personale in organico dal primo aprile 5 dipendenti

+ M. Fabianelli **Part-time**

+ M. Furini

+ G. Pancaldi

+ A. Zucchini

+ F. Zuffa

+ C. Gessi (STG) ATLAS, 50% officina

+ V. Cafaro (STG) CMS

+ A. Chiarini (STG) ATLAS, CUORE, XENON, LVD, EEE

Ultima assunzione gennaio 2005

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**
- ✚ **Mansioni idonee ad ogni tecnico**

Sicurezza:

- + Protezioni Individuali D.P.I.
- + Macchine sicure

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

- + **Manutenzione ordinaria macchine (interno)**

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

Rifiuti:

Per lo smaltimento se ne sta occupando RSPP, grosso contributo del Servizio Officina per la selezione e sistemazione nel deposito temporaneo. GP

Riorganizzazione spazi officina:

In attesa della modifica dell'impianto elettrico (fine luglio).

1) E' stata ridotta la densità di macchine all'interno del locale. Tolate due macchine, Fresatrice manuale RIGIVA e Tornio manuale HARRION. OK da medico competente dott. Cascella.

2) Spostare piano di riscontro in locale «Officinetta».

3) Allestire locale spogliatoio.

Spostamento tornio HARRISON



Stato macchine (vari problemi):

- ✚ *Tornio GILDEMEISTER problemi con contropunta, **RISOLTO**.*
- ✚ *AUDATRONIX gioco degli assi, da revisionare.*
- ✚ *FRESATRICE KNUTH problema al cambioutensile, (problema software).*
- ✚ *Fresatrice CORTINI problema cambioutensile, (problema hardware)*
- ✚ *Sistemazione provvisoria trapani. In fase di risoluzione.*

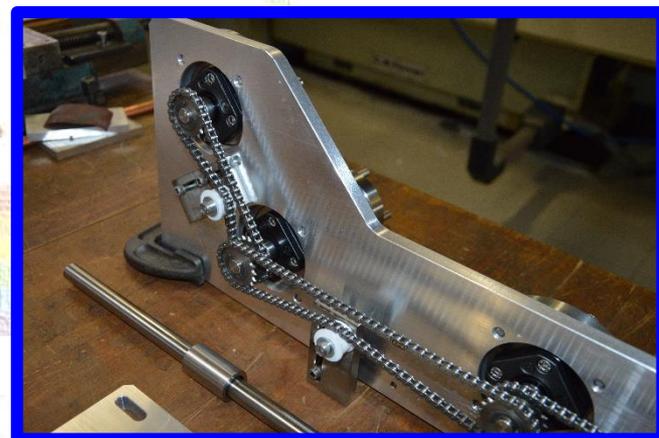
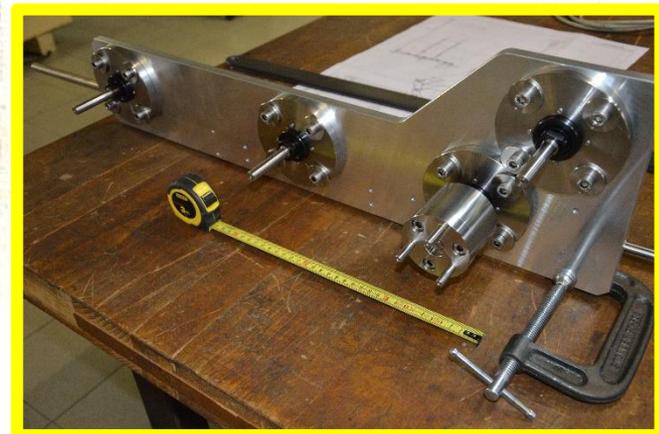
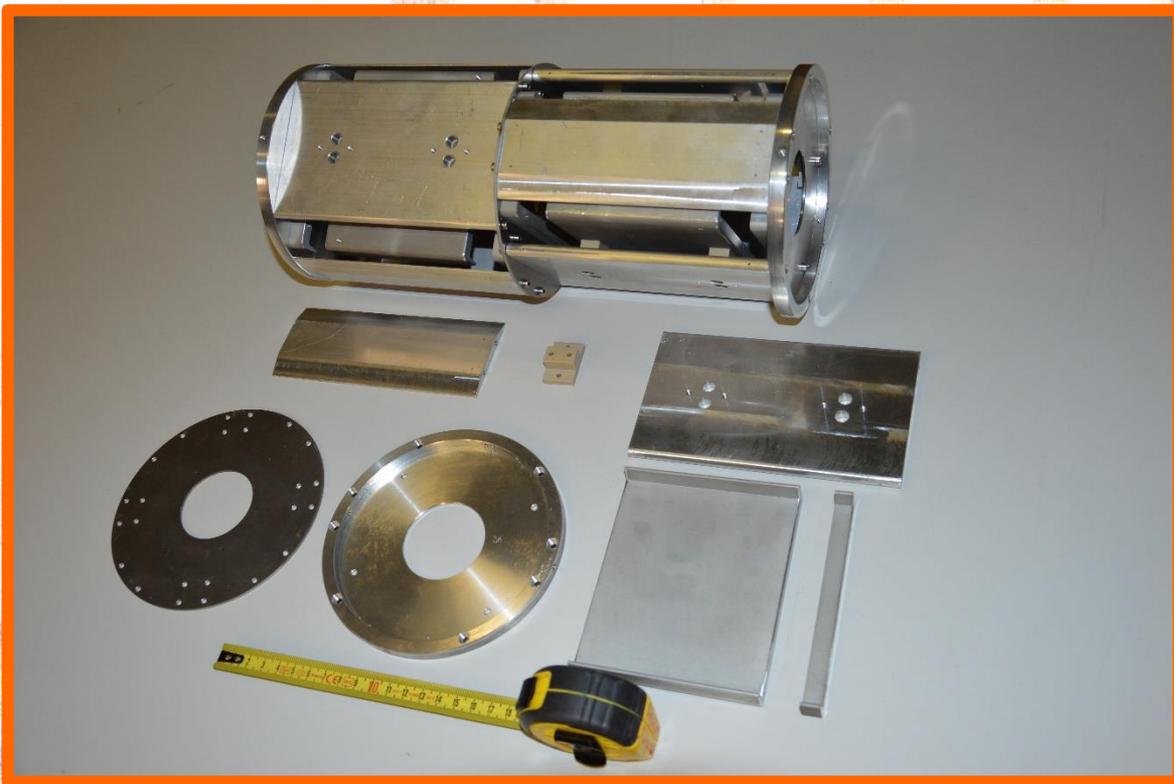
Richieste

+ SPES	?
+ NU_AT_FNAL	0,2 FTE
+ KM3net	0,5 FTE
+ DarkSide	1 FTE
+ ALICE	0,2 FTE
+ FAMU	0,5 FTE
+ FOOT	0,2 FTE
+ ENUBET	0,2 FTE



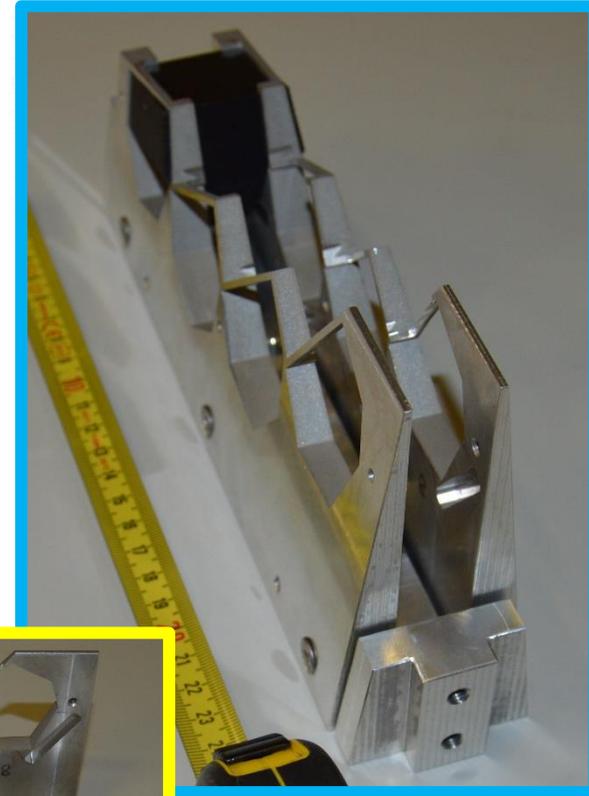
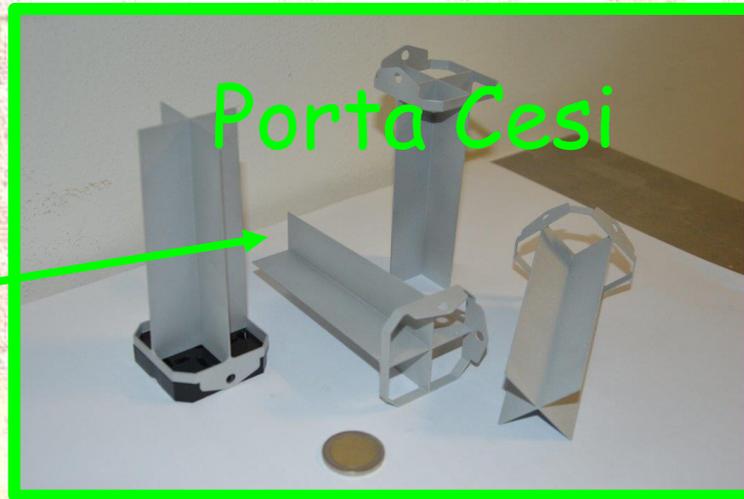
SPES (Selective Production of Exotic Species)

- Facility per la produzione di fasci radiattivi RIB (Radioactive Ion Beam)
- Tecnica utilizzata ISOL (Isotope Separation On-Line)
 - Deflettore elettrostatico (electrostatic steerer) 15 pezzi

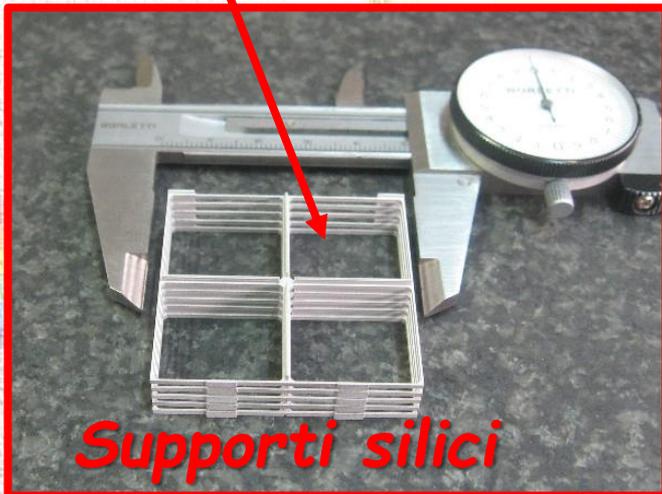


FAZIA

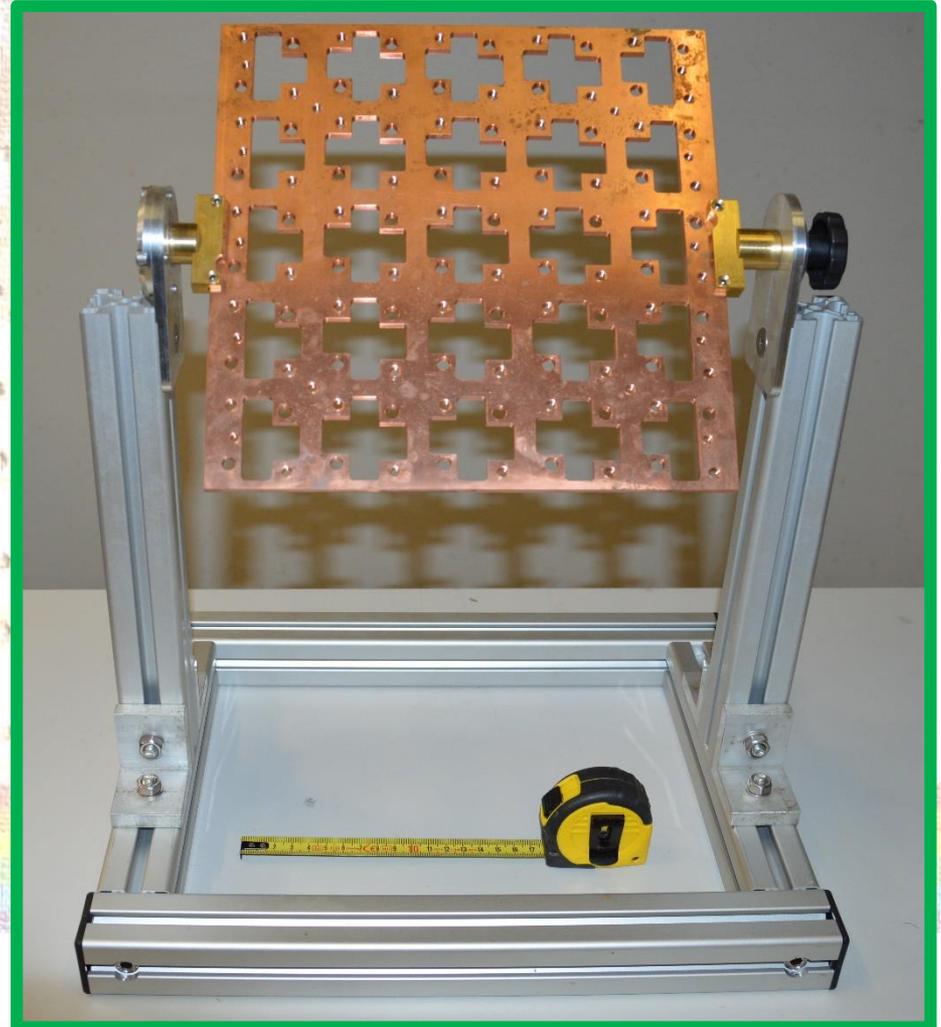
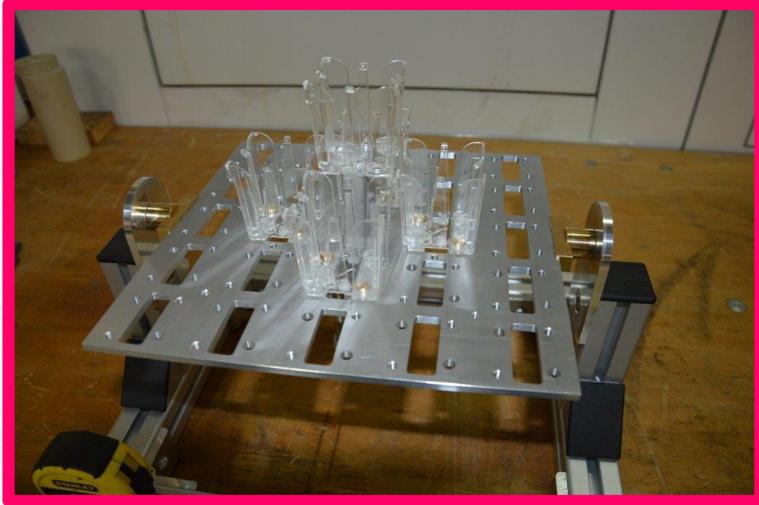
Four Pi A-Z Identification Array



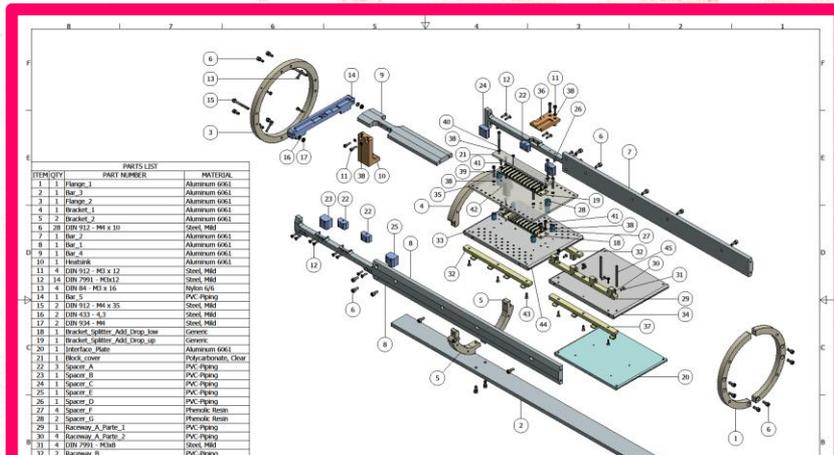
Finiti



Darkside TPC (motherboard)



KM3net



Costruzione di 30 Crates.

Riconoscimento INFN per i 35 anni di servizio

Giulio Pancaldi
Fabio Zuffa 12/10/2018



*Per mantenere aperto
servizio:*

PERSONALE CERCASI