



**Richieste degli esperimenti al Servizio Alte
Tecnologie per l'anno 2025**

*Consiglio di Sezione 03 luglio 2024
Giovanni Francesco Ciani*



1

anno

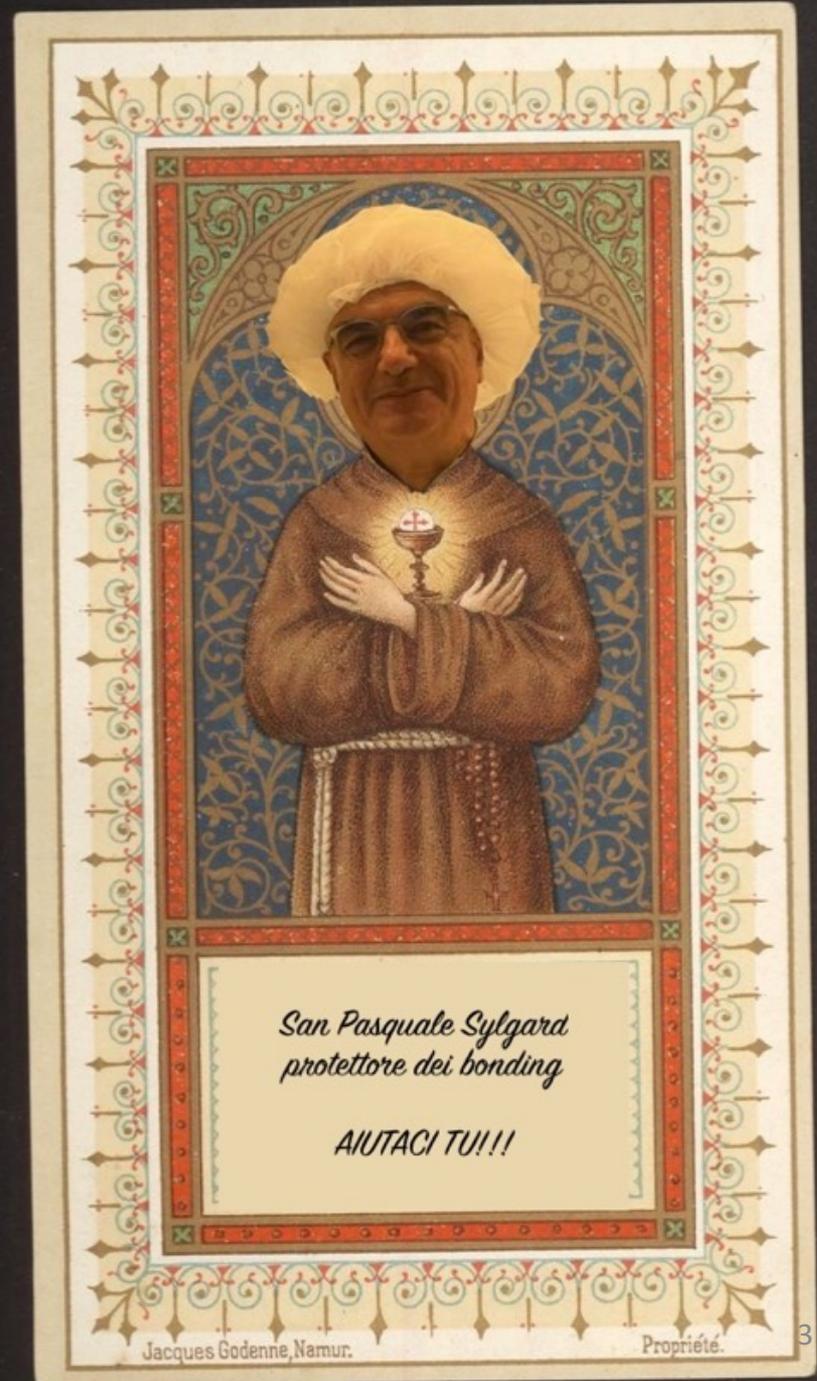
Cresceremo e
impareremo
sbagliando
(il meno possibile)

Buon
Compleanno

Composizione del Servizio

Giuliano Sala
Sabino Martiradonna

Disponibilità di 20 mesi persona





CMS

Assemblaggio e saldatura moduli per
tracciatore

10 mesi-persona

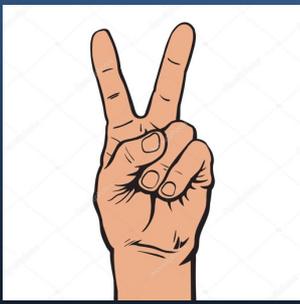
Costruzione moduli GEM-MEO

1 mese-persona

LHCb

Incollaggio e saldatura di 150 chip
prodotti dal servizio elettronica

1 mese-persona



HERD_DMP

Incollaggi/montaggi di precisione di elementi
del nuovo prototipo PSD

1 mese persona

NUSES

Incollaggio fibre in camera pulita

2 mesi persona

CTA

Ispezione e riparazione SiPM (wire bonding)

1 mese persona

ADAPT

Wrapping tile ACD di volo

2 mesi persona

SpaceltUp - ASI

Attività di incollaggio di SiPM su scintillatori per
RadMon

1 mese persona



ALICE E PRIN SINERGICI

Assemblaggio e saldatura prototipi ALICE-ITS3,
Assemblaggio e saldatura per una sonda intraoperatoria RGS (**PNRR_Prinx7f7**)
e di una Compton Camera a 9 strati (**PRIN_2022ljt55r**)

4 mesi-persona (3+ 0,5+ 0,5)

EPIC

Assemblaggio e saldatura moduli per EPIC-SVT

3 mesi-persona

Recap - Servizio Alte Tecnologie - 2025

GRUPPO	SIGLA		RICHIESTA
I	CMS	GEM	1 m.p.
		Tracker	10 m.p.
	LHCb		1 m.p.
II	AIDAInnova		1 m.p.
	ADAPT		2 m.p.
	NUSES		2 m.p.
	SpaceltUp – ASI		1 m.p.
	CTA		1 m.p.
III	ALICE	ALICE-ITS3	3 m.p.
		PRNN_Prinx7f7	0.5 m.p.
		PRIN_2022ljt55r	0.5 m.p.
	EPIC		3 m.p.
TOT			26 m.p.

Previsto anche tempo per la manutenzione della camera pulita