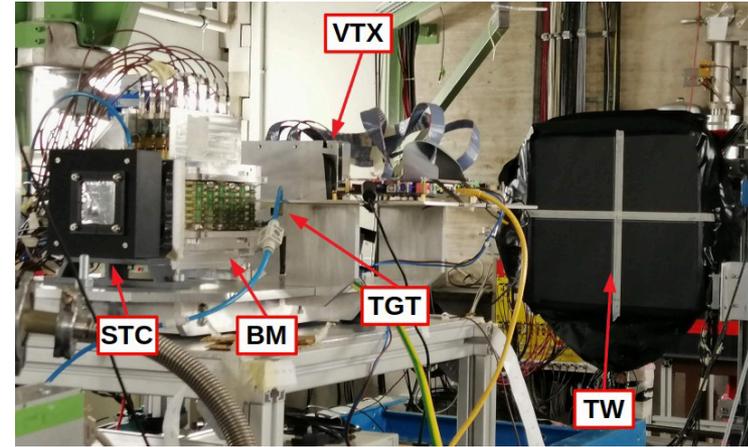
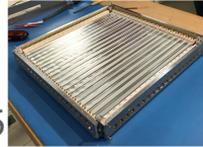


FOOT – Preventivi 2021 M. G. Bisogni



Misura sezione d'urto doppio differenziale processi di frammentazione nucleare di rilevanza per adroterapia e radioprotezione nello spazio

- A Pisa:
 - Rivelatore TOF (TW) per ZID (resp)
 - Trigger (resp) e DAQ (con INFN Bo)
- Test CNAO 2019: Calibrazione con p e C
- Test GSI nel 2019: O 400 MeV/u su target C 5

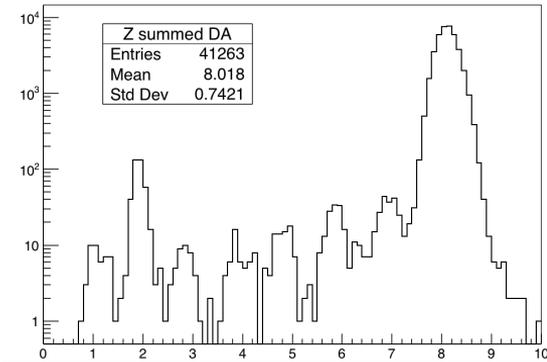
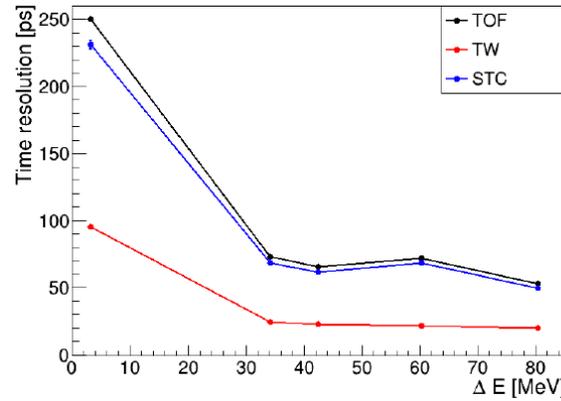


Attività 2020

- SW calibrazione TOF e ΔE e ZID
- Analisi dati dei test beam 2019
- Costruzione del nuovo sistema di scansione e nuovo telaio di supporto del rivelatore
- Gara magneti
- Partecipazione test beam CNAO

Attività 2021

- 3 test beam CNAO, GSI e HIT per calibrazione e fisica



Nome	Qualifica	FTE
<u>M.G. Bisogni</u>	PA	0.7
N. Belcari	PA	0.7
E. Ciarrocchi	AR	0.3
A. Del Guerra	PO	0.0
L. Galli	Ric	0.1
A.C. Kraan	Ric	0.7
M. Massa	Tecnologo	0.2
A. Moggi	Tecnologo	0.2
M. Morrocchi	RTDa	0.3
V. Rosso	PO	0.3
G. Sportelli	RTDb	0.5
R. Zarrella	Borsista	1.0
Totale		5.1

1 tesista
 Marco Montefiori

Richieste

Consumo	Costo uni	Quantita'	costo
metabolismo laboratorio			3000,00
Totale cons			3000,00

Trasporti trasporti CNAO

trasporto TOF GSI	2000		2000
trasporto TOF HIT	2000		2000
Tarsporto TOF CNAO	1000		1000
Totale trasp			5000

Missioni

	N. Viaggi Ita	N. viaggi Estero	giorni ITA	giorni Est	totale
--	---------------	------------------	------------	------------	--------

7 gg presa dati al GSI per 3pp		3		21	4500
7 gg presati dati HIT per 3 pp		3		21	4500
10 gg presa dati CNAO per 3 pp	3		30		5000
meeting meccanica (LNF) 5x1gg2pp	10		10		3500
collaboration meetings 2x3ggx5pp	10		30		6500
Totale miss					24000

Totale Generale 2021

32000

Si richiede supporto per :

- Servizio Progettazione meccanica (integrazione TW) : 0.4 FTE
- Servizio Officina Meccanica (integrazione TW): 0.1 FTE
- Servizio AT (interventi su board SiPM): 0.1 FTE

Seminari del Mercoledì – Le attività di sezione

«The FOOT experiment»

Aafke Christine Kraan

MERCOLEDI 22 LUGLIO alle 14:30

<https://agenda.infn.it/category/1429/>