

Pavia, 16-10-2017

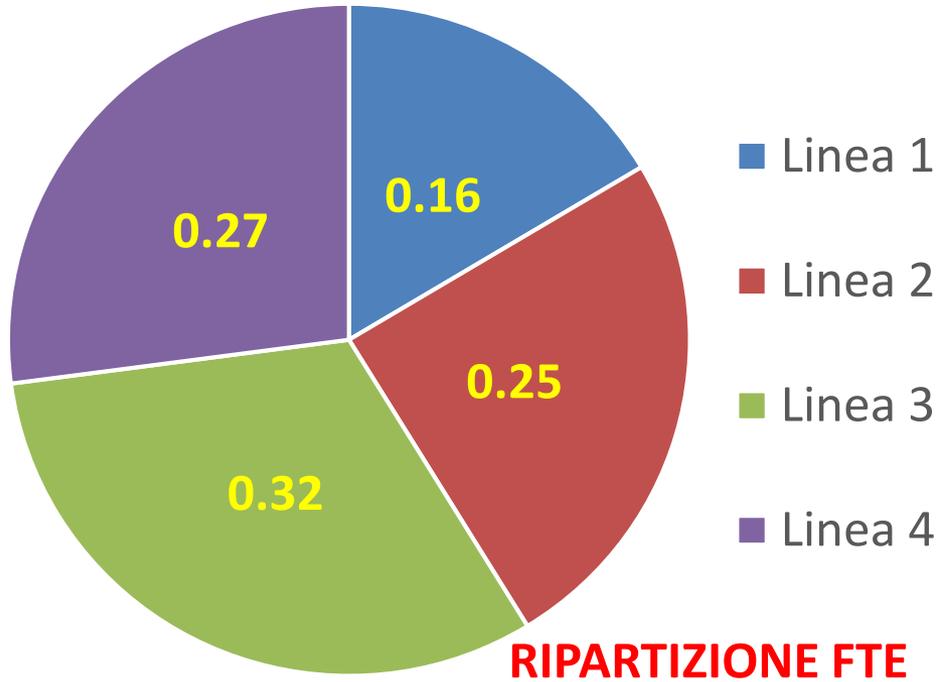
Status Report CSN3- 2018

Paolo Pedroni ha partecipato alla riunione di settembre del GR3.

Oggi non puo' essere presente ma molto gentilmente mi ha passato le trasparenze che vi faccio vedere oggi.

CSN3- Assegnazioni 2018

- **Budget CSN3-2018: 8.9 MEuro** (costante rispetto a 2017)
per circa 500 FTE
 - ✓ 0.9 ME: Fondo Dotazioni delle Sezioni
 - ✓ 8.0 ME: Fondo Per Esperimenti
 - ✓ 24 Sigle; **ALICE** : 25% degli FTE 35% dei finanziamenti (fase finale dell'upgrade)
 - ✓ Tutti e 5 i più grossi esperimenti (ALICE – FOOT-JLAB12 – GAMMA-NEWCHIM) sono in fase di upgrade (grossi tagli effettuati sulle richieste per far quadrare il bilancio)
 - ✓ **Nuova sigla FOOT** (reazioni indotte da ioni pesanti di interesse radioterapico): 22 FTE assegnati 500ke per inizio costruzione rivelatori (ne verranno utilizzati 2 diversi)
Coordinatore V.Patera (RM1) (tra i partecipanti F.Ferroni, A.Zoccoli, N.Pastrone, M.Durante, G. Battistoni): Rivelatori compatti e trasportabili per misure in vari siti (compreso CNAO)
 - ✓ **Diversi altri esperimenti iniziano/proseguono upgrades** (FAMU, LUNA3,)
 - ✓ **LUNA3** (reazioni nucleari di interesse astrofisico con metodo trojan-horse): nuovo acceleratore di protoni da 3.5 MeV da installare a LNGS. Problemi sia burocratici (autorizzazioni, gare per ordini, ...) che scientifici (schermare radiazioni per gli altri esperimenti)



Quark and Hadron Dynamics

6 Sigle
MAMBO
ASACUSA

Phase Transitions of Nuclear and Hadronic Matter

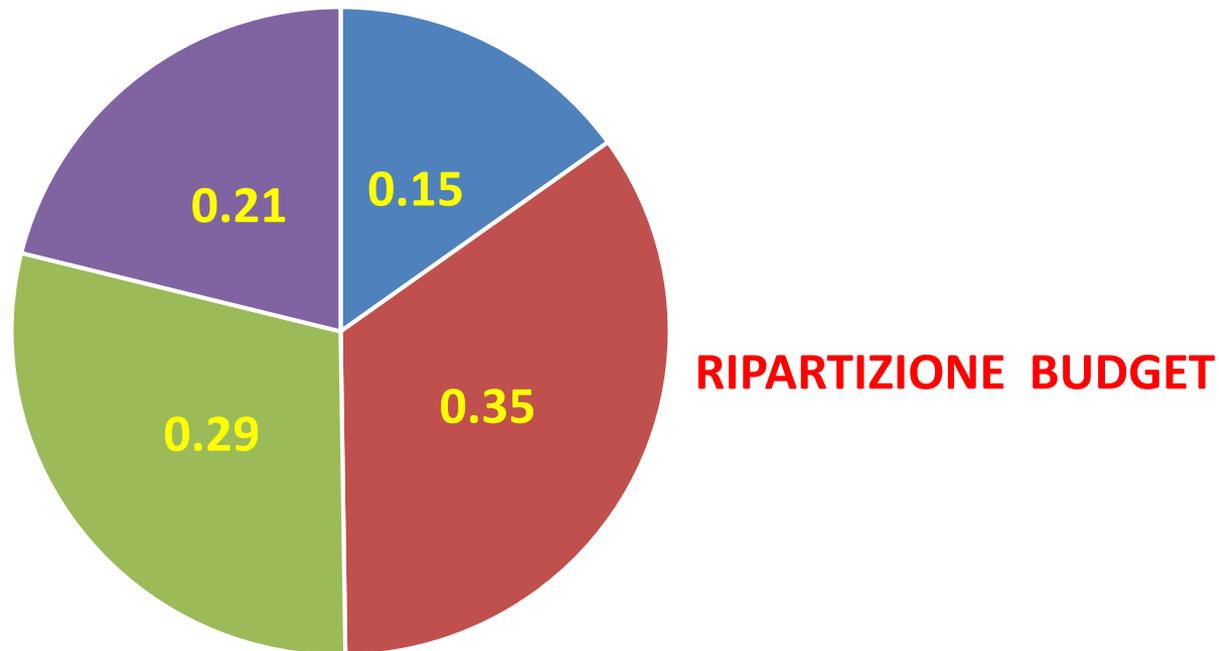
1 Sigla
ALICE

Nuclear Structure and and Reaction Dynamics

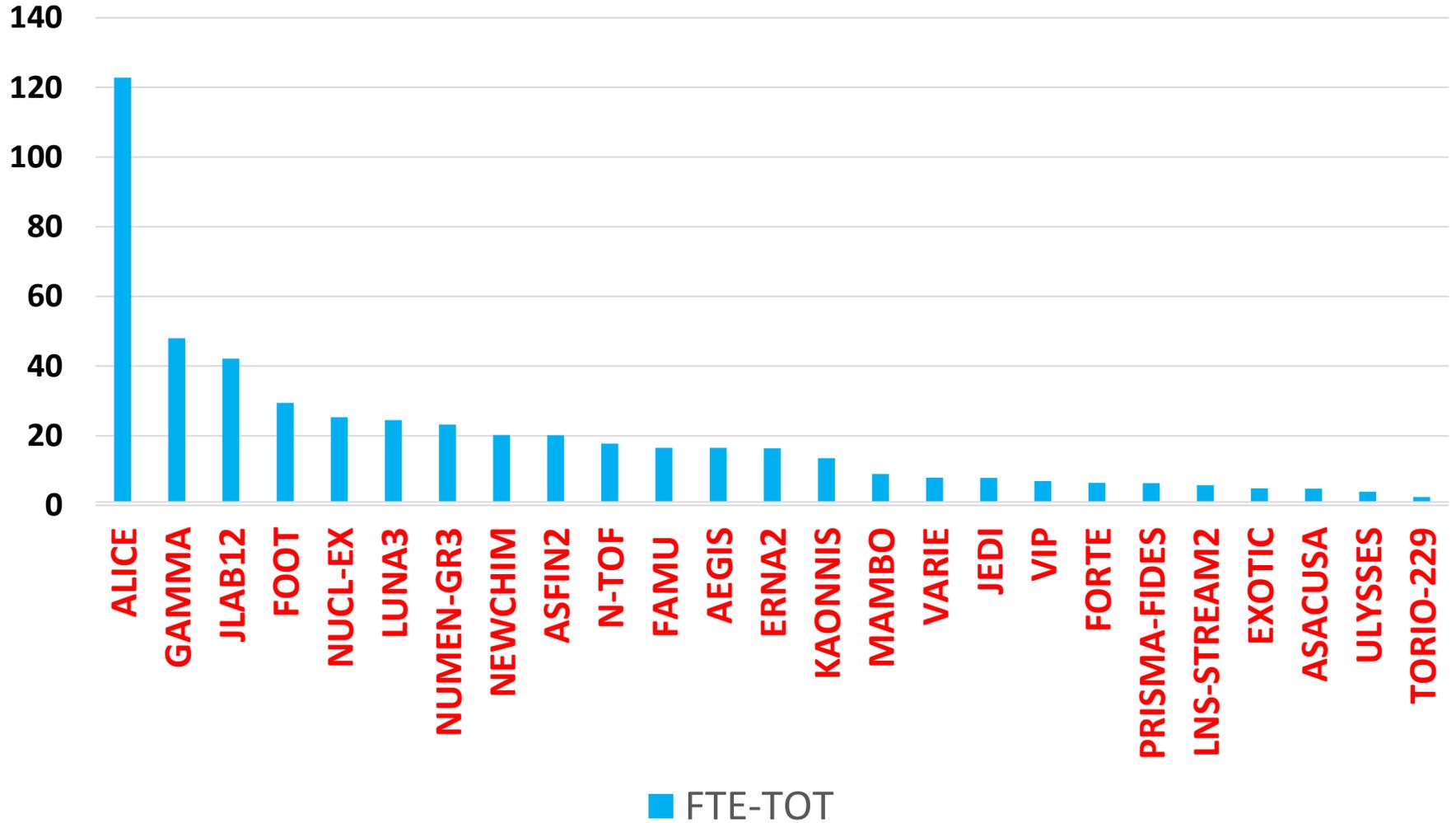
7 Sigle
FAMU

Nuclear Astrophysics and Interdisciplinary Researches

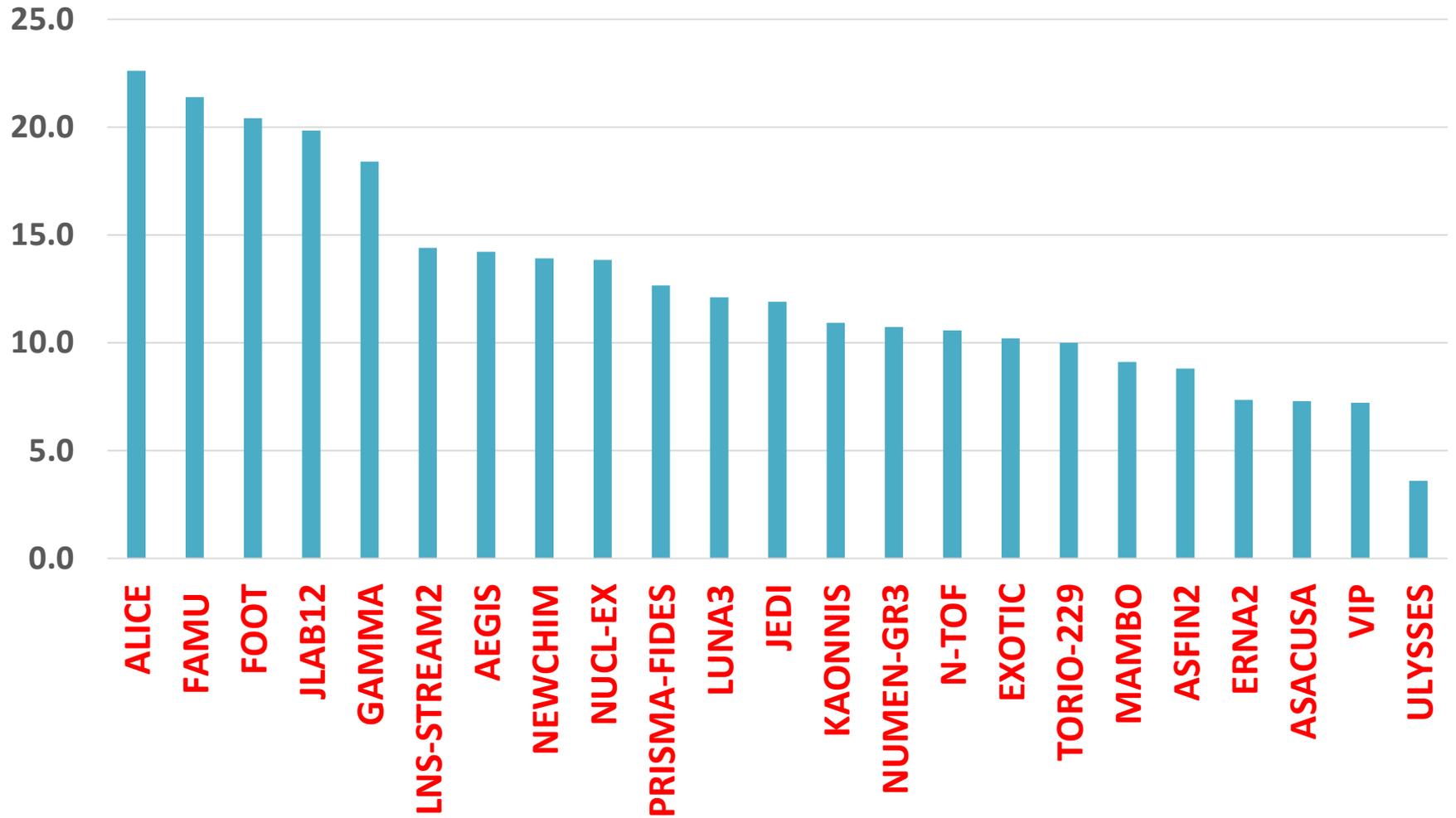
10 Sigle
AEGIS



FTE per sigla



kEuro/FTE



PV GR3 2017

	FTE TOT	FTE PV	Missioni	CONS	INV/APP	ALTRI	TOTALE
AEGIS	16,5	2.5 (6 pers)	19.5 (26)	3.5 (2.5)	1 (2)	2 (4)	26.0
ALICE	122.8	4.1 (7 pers)	24.5 (37)	2.5 (2.5)	---	---	27.0
ASACUSA	6.7	4.8 (8 pers)	24 (28)	2.5 (2.5)	---	8.5 (10)	35
FAMU	16.5	1.8 (5 pers)	16 (23)	6.0 (10)	10 (10)	1.5 (2)	33.5
MAMBO	9.0	1.9 (4 pers)	18 (30.5)	0 (1)	18 (18)	--	36.0
TOTALE			106	15	24	15.5	157.5
PV-DOT3		10** persone	10.5	4	8.5	2.5	25.5

** Solo FTE > 0.5