

Report CSN2

Catania 18-22 settembre 2017

<https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=14085>

Alessandro Menegolli

Dipartimento di Fisica e INFN Pavia

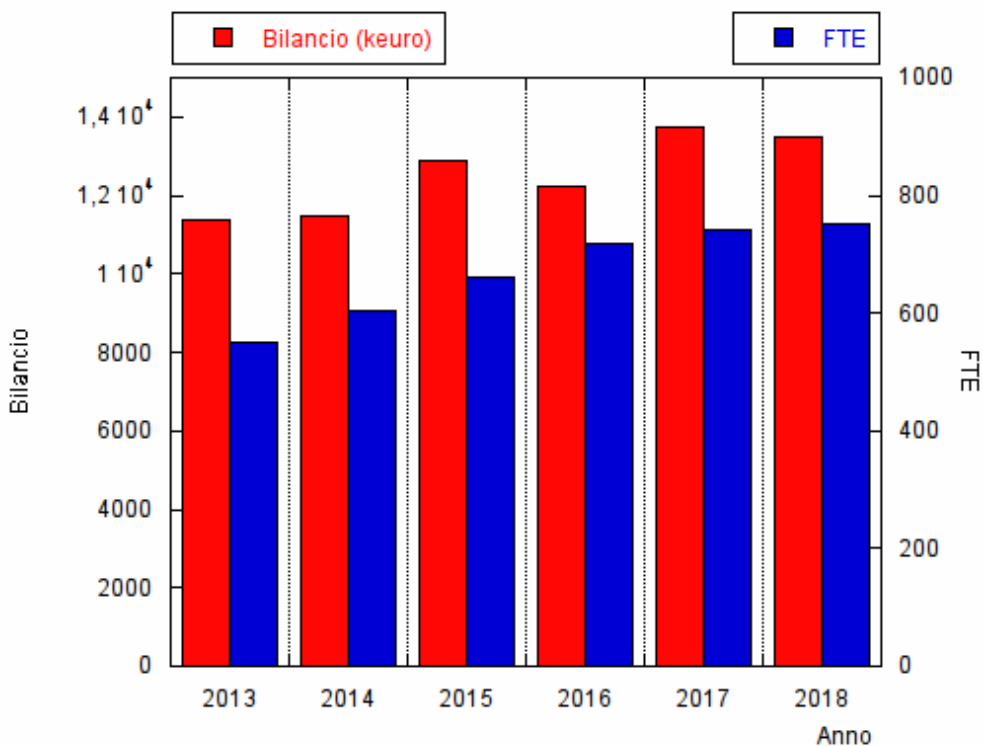
CdS INFN Pavia

16 Ottobre 2017

Budget 2018

Il bilancio 2018 prevede 13.5 M€ (di cui 4.25 M€ sul capitolo missioni) e un fondo indiviso di 714.5 k€:

Gruppo II Quadro riassuntivo 2018							
	Max	Assegnazioni				Diff	100 - (Diff / Max)%
		Esperimenti	Dotazioni	Fondo Sett	Totale		
Missioni	4250	3437	645.5	167.5	4250	0	0
Altro	9250.0	7458.5	705.5	547.0	9250.0	0.0	0
TOTALE	13500.0	11422.5	1363.0	714.5	13500.0	0.0	0



FTE: 751(+8)
Persone: 1148 (+49)
(0.65 FTE/pers)

Trend budget e FTE 2013-2018

Taglio 5% su tutte le CSN per accantonamento stipendi (-250 k€)

Confronto 2017-2018: sigle

- 3 sigle 2017 chiuse:

LHAASO, JEM-EUSO-RD, LISA-PF

- 3 nuove sigle approvate 2018:

- **ARCHIMEDES** (misura dell'interazione dell'energia di vuoto con la gravità)
- **LISA** (trasformazione dell'R&D LISA-PF nell'attività LISA)
- **GAMMA-MEV** (sigla contenitore per la futura attività di astronomia gamma su satellite, probabilmente e-Astrogam)

- 3 nuove sigle non approvate 2018: **TRISTAN, PTOLEMY, UNDER**

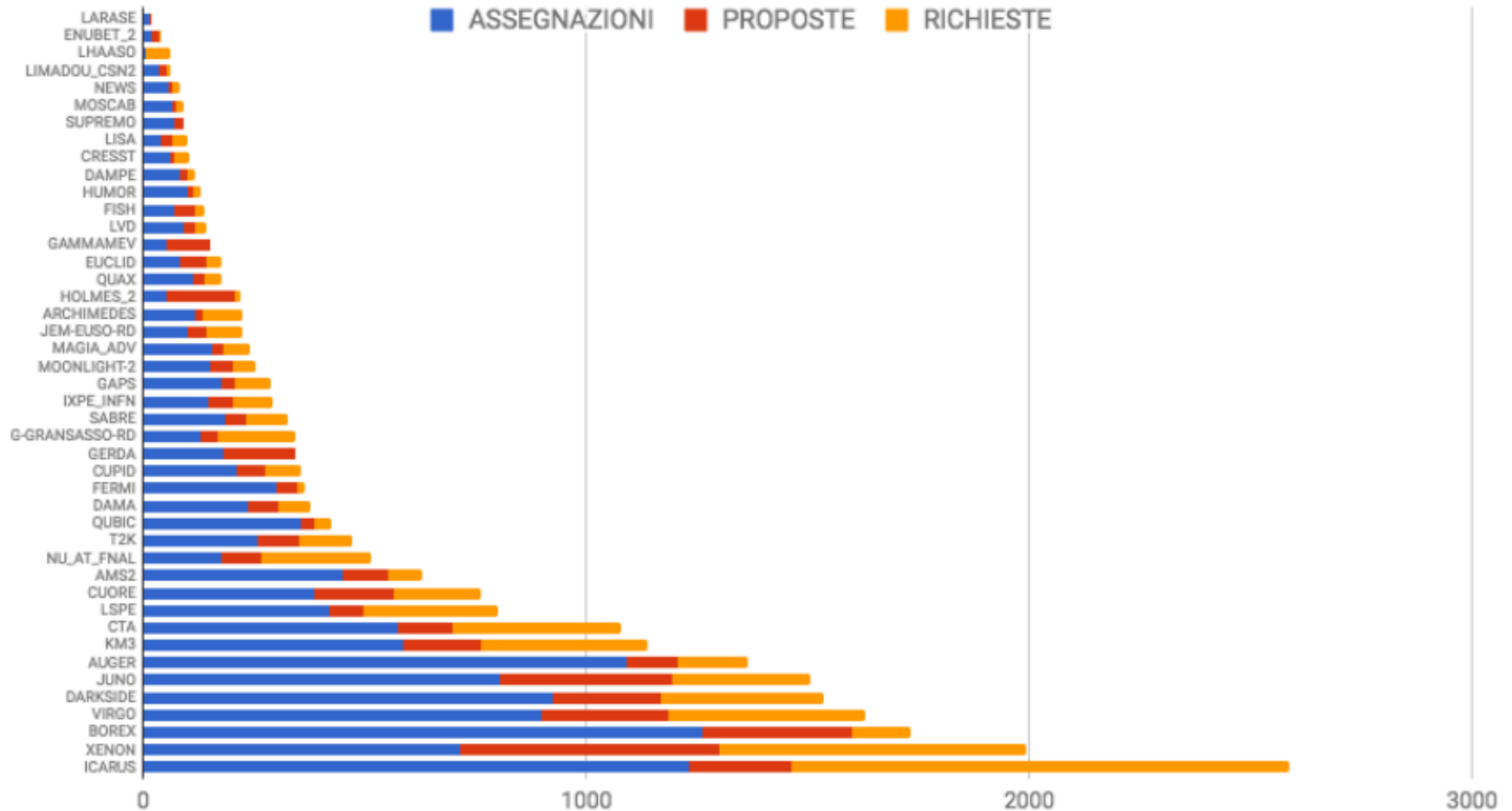
2016	2017	2018
42	45	45

Processo di assegnazione

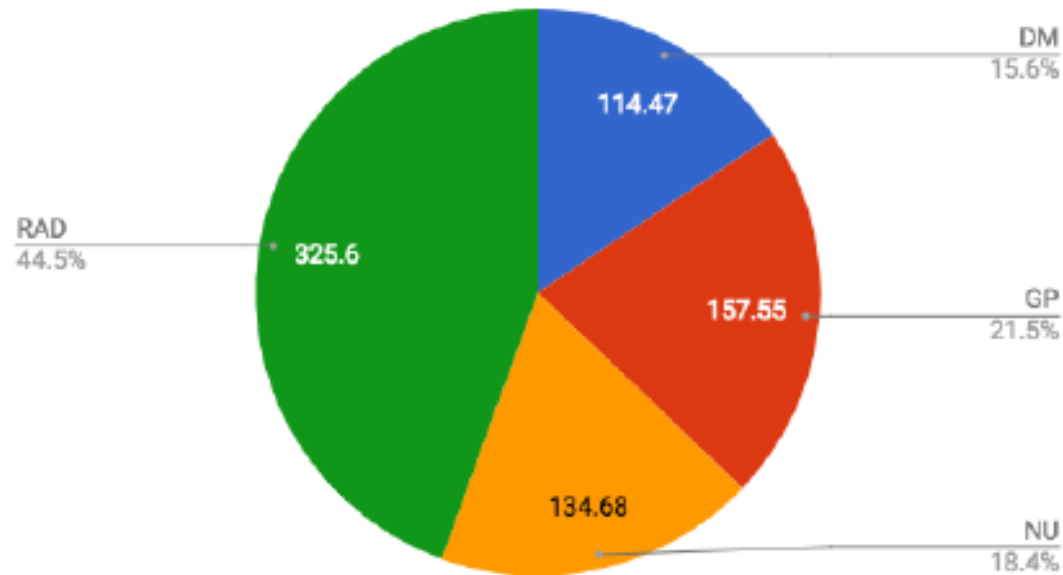
- Analisi referee e proposte: da 26.5M€ a 18M€.
- Analisi CSN2, a partire da richieste maggiori: da 18M€ a 15M€.
- Anticipi possibili al 2017 su restituzioni di Settembre.
- Riduzione spread k€/FTE su missioni.
- Taglio piatto 20% su missioni, 10% sul resto.
- Maggiore accantonamento su fondi indiviso (167.5k€ missioni, 536.5k€ apparati)
- Meccanica fine dei tagli a carico dei referee
- 30% missioni SJ tecnico

Assegnazioni

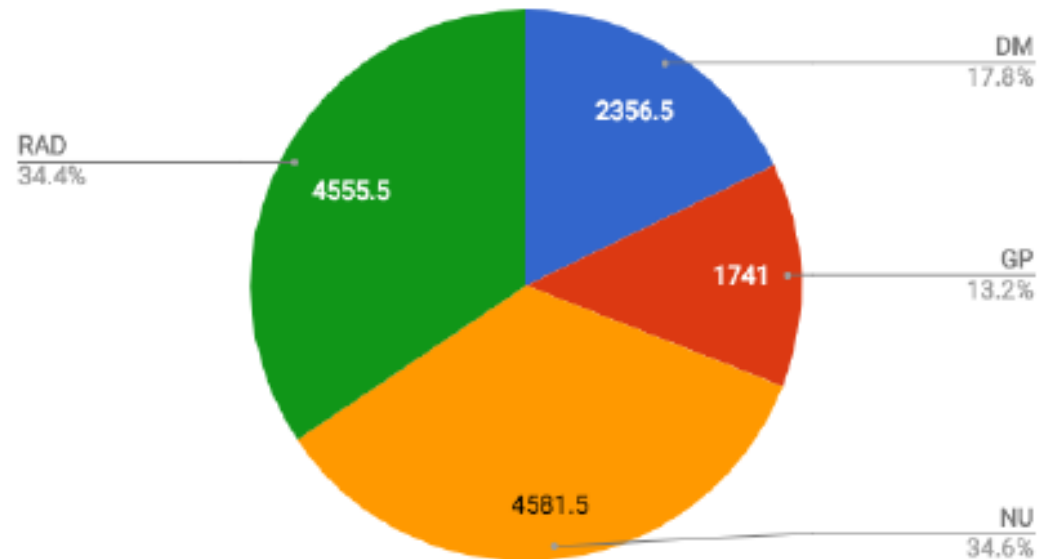
Finanziamenti CSN2 - ordinati per richieste



FTE per gruppo



Assegnazioni per gruppo



Sigle 2018 a Pavia

- **DTZ2**: 13 k€ di cui 8.5 k€ missioni (2017: 13.5 k€ di cui 6.5 k€ di missioni).
- **GAPS** (Resp. Locale P.W. Cattaneo):

Sez. & Suf.	MISS				CON				ALTRICONS				TRA				SEM				PUB				MAN				INV				LIC-SW				APP				SPSERVIZI				TOTALE				
		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.									
FI.DTZ	8.0																																								8								
	4.0	2.0																																							4.0	2.0		0					
NA	18.5	3			19.0																																						37.5	68					
	6.0	3.0			13.0	3.0																																				19.0	6.0		0				
PV	15.0				3.0																																						18						
	4.0	1.0			3.0																																						7.0	1.0		0			
RM2	11.5																																											11.5					
	4.0	2.0																																										4.0	2.0		0		
TO.DTZ	5.5																																											5.5					
	3.0																																											3.0			0		
TS	30.0	4			5.0																													2.0			100								37	104			
	20.5	13.0			4.5																													0.0			100.0								25.0	113.0		0	
TOTALE	88.5	7			27																													2			0	165								117.5	172		
	95.5				27				0				0				0				0				0				2				165				0				289.5								
	41.5	21	0	0	20.5	3	0	0																									0	0	0	0	100	0	0					62	124.0	0.0	0.0		
	62.5				23.5				0.0				0.0				0.0				0.0				0.0				0.0				100.0				0.0				186.0								

Sigle 2017 a Pavia - 3

- ICARUS (Resp. locale G.L. Raselli):

Sez. & Suf.	MISS				CON				ALTRICONS				TRA				SEM				PUB				MAN				INV				LIC-SW				APP				SPSERVIZI				TOTALE			
		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.								
CT	48.0	18			30.0								2.0												10.0				6.0										96	18								
	10.0	4.0			2.0								0.0												5.0				0.0										17.0	4.0		0						
LNGS.DTZ	34.0	6			3.0								3.0																										40	6								
	1.0	0.0			0.0								2.0																										3.0			0						
MIB	21.0	12			8.0				2.0				3.0								3.0												71.0			3.0					115	12						
	5.0	2.0			4.0				0.0				0.0								0.0											33.0			1.0					46.0	2.0		0					
NAD.TZ	8.0	6																																					8	6								
	2.0	0.0																																					2.0			0						
PD	112.0	54			20.0				10.0				15.0												2.0							1,252.0									1411	54						
	48.0	20.0			5.0				10.0				13.0												1.0							612.0								689.0	20.0		0					
PV	105.0	48			7.0				3.0				3.0								6.0				15.0				4.0			480.0			150.0					773	48							
	48.0	20.0			5.0				0.0				0.0								6.0				6.0				4.0			280.0			60.0	27.0				409.0	47.0		0					
TOTALE	328	144			68				15				26								9				31				10			1803			153					2443	144							
	472				68				15				26				0				0				9				31				10				1803				153				2587			
	114	46	0	0	16	0	0	0	10	0	0	0	15	0	0	0					6	0	0	0	15	0	0	0	4	0	0	925	0	0	61	27	0	0	1166	73.0	0.0	0.0						
	160.0				16.0				10.0				15.0				0.0				0.0				6.0				15.0				4.0				925.0				88.0				1,239.0			

A PV finanziati essenzialmente:

- Missioni: 68 k€ per installazione ICARUS T600 al Fermilab.
- Apparati: 280k€, quota per completare il sistema di lettura della luce di scintillazione con PMTs.
- Spese servizi: 87 k€, contingency per spese al FNAL.