

Report CSN2

Catania – Porto Palo di Capo Passero (18-22 settembre 2023)

<https://agenda.infn.it/event/36491/>

Massimo Rossella

INFN Sezione di Pavia

CdS INFN Pavia

4 Ottobre 2023

Budget 2024

- Il budget iniziale 2024 prevede 5,5 M€ sul capitolo missioni e 9,7 M€ restanti (+10% sul capitolo missioni rispetto al 2023).
- Praticamente inalterato rispetto al 2023 nonostante siano usciti due esperimenti (Nu@FNAL e Icarus), spostati in CSN1.
- Le richieste totali ammontavano a circa 25,0 M€

Gruppo II		Quadro riassuntivo 2024					
	Max	Assegnazioni			Diff	100 - (Diff / Max)%	
		Esperimenti	Dotazioni	Fondo Sett	Totale		
Missioni	5500	3745.5	1424	330.5	5500	0	0
Altro	9700.0	8544	768	388	9700.0	0.0	0
TOTALE	15200.0	12289.5	2192.0	718.5	15200.0	0.0	0

- Budget 2024: **15,200 k€**
- Budget 2023: **15,200 k€**

- FTE: **1012.11** (1040.62 nel 2023)
- Persone: **1600** (1611 nel 2023)
- **0.633** FTE/pers (0.646 nel 2023)

Trend sigle

- Situazione in leggera discesa
- Sono usciti due esperimenti (Nu@FNAL e Icarus), spostati in CSN1.
- La sigla NEWS è stata chiusa.
- le due nuove proposte BULLKID e RESNOVA sono state "rimandate" con qualche compito per il prossimo anno
- In particolare per la sigla RESNOVA (di interesse per Pavia) e' stato chiesto di approntare prima un MOU tra l'Universita' degli studi di Bicocca (sede dell'ERC di Luca Pattavina) e l'INFN
- Luca Pattavina ci sta lavorando gia' da ora: ad inizio 2024 si pensa di averlo pronto.

2023	2024
48	45

Commissione:

- Come detto, Le richieste inserite nel database per il 2024 sommavano a circa 25 M€
- Ma le assegnazioni fatte dai referee hanno consentito di avvicinarci "abbastanza" al budget disponibile.
- Il delta di un paio di milioni e' stato recuperato effettuando ulteriori tagli rispetto a quelli operati dai referee (tagli "ragionati" che cercano anche di uniformare il modo di lavorare dei diversi referee sui loro esperimenti).
- Non sono stati fatti tagli piatti nè su missioni nè su altro. Questo è stato possibile solo scegliendo di tenere un indiviso più piccolo (per non-missioni) di quello che avremmo voluto.

Scelte sulle assegnazioni:

- il 20% delle missioni destinate a ciascun esperimento è stato messo a disposizione e assegnato al Rappresentante Nazionale che all'occorrenza chiederà lo sblocco sulla sede che ne ha bisogno
- le conferenze continueranno ad essere pagate da dot2 come quest'anno

Collaborazioni con la Cina:

- Marco Pallavicini ha ribadito che tutte le collaborazioni con istituzioni cinesi già in essere andranno avanti, mentre quelli non ancora ratificate non saranno accettate dall'INFN per ragioni «politiche»
- In particolare a Pavia, HERD fa parte di quest'ultimo gruppo. Pallavicini ha detto che l'INFN consentirà a singoli ricercatori INFN di partecipare all'esperimento ma solo a titolo «personale» senza nessuna «garanzia».

Ultime ridistribuzioni 2023:

- Relativamente al 2023 abbiamo distribuito i pochi soldi residui che avevamo in cassa per le missioni mentre su non-missioni abbiamo accumulato circa 800 k € (restituzione di sj) da destinare agli anticipi 2024.
- In particolare: assegnati 4k € di missioni dal fondo indiviso a ICARUS e assegnati i 20k€ sj per il plafond FERMILAB

Sigle 2024 a Pavia – 1: GAPS

GAPS (Resp. Locale Elisa Riceputi)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Esercizio 2024

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II PER IL BILANCIO 2024

- per Esperimento -

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM.		TRASPORTI		PUBBL.		LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		ALTRI SERV.		TOT. PARZIALI		GENERALE
		Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	
GAPS	NA	6,5		2																				8,5		8,5
GAPS	PV	16		8																				24		24
GAPS	RM2	4																						4		4
GAPS	TS	24	12,5	2																				26	12,5	38,5

- GAPS – totale assegnati: 24 k€
- 16 k€ di missioni,
- 8 k€ di consumo
- 4 persone, 2.2 FTE (0.55 FTE/pers)

Sigle 2024 a Pavia – 2: HERD_DMP

HERD_DMP (Resp. Locale Paolo Walter Cattaneo)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Esercizio 2024

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II PER IL BILANCIO 2024

- per Esperimento -

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM.		TRASPORTI		PUBBL.		LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		ALTRI SERV.		TOT. PARZIALI		GENERALE
		Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	
HERD_DMP	BA	15	10	12						1	1							18,5	4			3		49,5	15	64,5
HERD_DMP	BO	3																						3		3
HERD_DMP	FI	28	10	49																				77	10	87
HERD_DMP	GSGC	16	10	33	2					2,5								10						61,5	12	73,5
HERD_DMP	LE	7	4	10						1								1,5						19,5	4	23,5
HERD_DMP	NA	4	3		10																			4	13	17
HERD_DMP	PG	22	37	100																		50		172	37	209
HERD_DMP	PI	3		2																				5		5
HERD_DMP	PV	4		3						1												3		11		11

- HERD_DMP - totale assegnazioni : 11 k€
- 4.0 k€ di missione
- 3.0 k€ di consumo
- 3.0 k€ di altri servizi
- 6 persone, 1.5 FTE (0.25 FTE/pers)

Sigle 2024 a Pavia – 3: CUORE_CUPID

CUORE_CUPID (Resp. locale Simone Copello)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Esercizio 2024

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II PER IL BILANCIO 2024

- per Esperimento -

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM.		TRASPORTI		PUBBL.		LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		ALTRI SERV.		TOT. PARZIALI		GENERALE
		Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	
CUORE_CUPID	BO	5			6	1																		6	6	12
CUORE_CUPID	GE	10																						10		10
CUORE_CUPID	GSGC	15		5		15	25															2		37	25	62
CUORE_CUPID	LNF	6		6																				12		12
CUORE_CUPID	LNGS	12	19	26		2	7,5															118	7,5	158	34	192
CUORE_CUPID	LNL	6		15	3	1														37		5		64	3	67
CUORE_CUPID	MIB	47		15	10	25	21			1								4,5			340			92,5	371	463,5
CUORE_CUPID	PV	8		3																				11		11
CUORE_CUPID	RM	39	19	12	18													6		52,5	25			109,5	62	171,5

- CUORE_CUPID - totale assegnazioni : 11 k€
- 8 k€ di missioni
- 3 k€ di consume
- 10 persone, 3,5 FTE (0.35 FTE/pers)

Sigle 2024 a Pavia – 4: XRO

XRO (Resp. locale Piero Malcovati)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Esercizio 2024

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II PER IL BILANCIO 2024

- per Esperimento -

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM.		TRASPORTI		PUBBL.		LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		ALTRI SERV.		TOT. PARZIALI		GENERALE
		Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	
XRO	MI	3		7																				10		10
XRO	PI	9,5	6,5	28																				37,5	6,5	44
XRO	PV	4		6,5																				10,5		10,5
XRO	RM2	7																1						8		8
XRO	TIFP	4		3																				7		7
XRO	TO	4		3																				7		7
XRO	TS	3		2																				5		5

- XRO: totale assegnati: 10.5 k€
- 4 k€ di missioni
- 6.5 di consumo)
- 4 persone, 1.8 FTE (0.45 FTE/pers)

Sigle 2024 a Pavia – 5: ENUBET_2

ENUBET_2 (Sigla aperta su dotazioni)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Esercizio 2024

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II PER IL BILANCIO 2024

- per Esperimento -

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM.		TRASPORTI		PUBBL.		LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		ALTRI SERV.		TOT. PARZIALI		GENERALE
		Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	
ENUBET_2	MIB	7	2			2,5																		9,5	2	11,5
ENUBET_2	PD	5,5				0,5				3														9		9
<i>Totale Esperimento</i>		12,5	2			3				3														18,5	2	20,5
ENUBET_2-DTZ	BO	3,5																						3,5		3,5
ENUBET_2-DTZ	PV	1,5																						1,5		1,5

- ENUBET_2 – totale assegnazioni : 1.5 k€
- 1.5 k€ di missioni
- 1 persone, 0.2 FTE (0.2 FTE/pers)

Sigle 2024 a Pavia – riepilogo

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Esercizio 2024

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II PER IL BILANCIO 2024

- per Esperimento -

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM.		TRASPORTI		PUBBL.		LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		ALTRI SERV.		TOT. PARZIALI		GENERALE
		Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	S.J.	Ass.	S.J.	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	Assegn.	Sub-Jud	
Z-DOTAZIONI	NA	106,5		15														42,5						164		164
Z-DOTAZIONI	PD	76																33,5						109,5		109,5
Z-DOTAZIONI	PG	53																24						77		77
Z-DOTAZIONI	PI	78																32						110		110
Z-DOTAZIONI	PV	20																6,5						26,5		26,5
Z-DOTAZIONI	RM	102,5																47						149,5		149,5
Z-DOTAZIONI	RM2	83																37,5						120,5		120,5
Z-DOTAZIONI	RM3	21,5																8,5						30		30

- DTZ2 - totale assegnazioni : 26.5 k€
- 20.0 k€ di missioni
- 6.5 di inventario
- 5 sigle di cui una su dotazioni.
- **27 persone** (20 nel 2023)
- **11.9 FTE** (9.3 nel 2023)
- **0.44 FTE/pers** (0.46 nel 2023).