



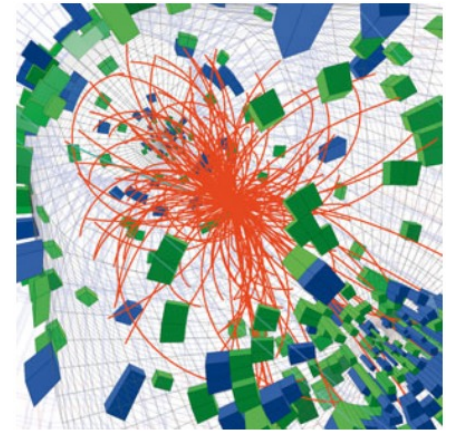
riunione CSN1

P. de Simone
LNF

20/09/2023

CSN1, riunione del 13-14 luglio a Milano

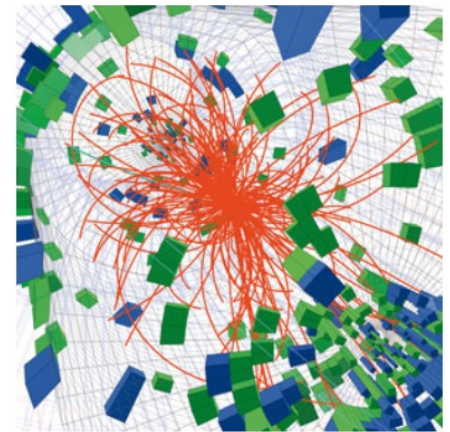
<https://agenda.infn.it/event/36502/>



1. anticipate le presentazioni sullo stato e le richieste di alcuni esperimenti tra i quali
 - KLOE
 - PADME
 - RD-FCC
2. nuove/semi-nuove proposte
 - **momento di dipolo elettrico del muone:** nuovo esperimento al PSI
https://agenda.infn.it/event/36502/contributions/204258/attachments/108493/153553/muEDM_CSN1_July15th_2023_Papa.pdf
misura prevista per la fine del 2031, fondi da ERC
 - aggiornamento SELDOM/TWO CRIST
https://agenda.infn.it/event/36502/contributions/204588/attachments/108501/153576/Neri_SELDO_M_CSN1_Jul23_v1.pdf
proof-of-principle for a charm baryon dipole moment experiment at LHC, data taking previsto nel 2025, l'analisi durante LS3, fondi da ERC
esiste già un MoU CERN/INFN, addendum al MoU per finalizzare le responsabilità

CSN1, riunione di bilancio a Napoli 11-15/09

<https://agenda.infn.it/event/36963/>



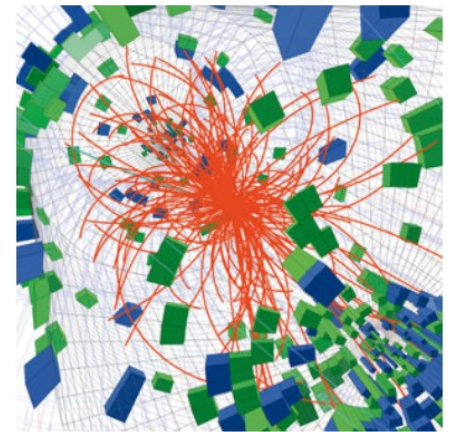
1. rassegna sullo stato e le richieste di tutti i restanti esperimenti
(l'ordine delle presentazioni di questo meeting segue quello del meeting di Napoli)

2. la prima volta di Nu@FNAL in CSN1 →

14:00 → 14:30	ICARUS: overview Speaker: Alberto Guglielmi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) ICAR_US_CSN1_Se... ICAR_US_CSN1_Se...	30m Sala Caracciolo
14:30 → 15:00	ICARUS: programma di ricerca Speaker: Daniele Gibin (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	30m Sala Caracciolo
15:00 → 15:30	DUNE: overview Speaker: Laura Patrizii (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) DUNE_Overview-LP...	30m Sala Caracciolo
15:30 → 16:00	DUNE: SAND (Near Detector) Speaker: Luca Stanco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) Stanco-DUNE-SAND...	30m Sala Caracciolo
16:00 → 16:30	DUNE: PDS (Photon Detection System) Speaker: Francesco Terranova (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) terranova_pds_com...	30m Sala Caracciolo
16:30 → 17:00	Pausa caffè	30m Sala Caracciolo
17:00 → 18:00	Referee ICARUS e DUNE Speakers: Alessandro Paoloni (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Benedetto Giacobbe (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Giovanni Mazzitelli (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Mario Pelliccioni (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Maura Pavan (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Mirco Dorigo (INFN Trieste), Patrizia De Simone (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Stefano Lacaprara (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) 2023_09_missioni... Referaggio PDS DU... Referee_ICAR_US_2... SAND_2024.pdf	1h Sala Caracciolo

20/09/2023

CSN1, riunione di bilancio a Napoli 11-15/09



- quest'anno il bilancio della CSN1 e' di **26 M€**, con un tetto massimo alle missioni di **9.1 M€**
 - Nu@FNAL
 - aumento MoF dovuto all'aumento **1 CHF > 1 €**
 - ~3.7 MOFA & ~1.9 MOFB (possibili nuovi controlli/regole firme)
- anche quest'anno le spese per il computing sono a carico del PNRR

Gruppo I		Quadro riassuntivo 2024				
	Max	Assegnazioni				Diff
		Esperimenti	Dotazioni	Fondo Sett	Totale	
Missioni	9100	7738.5	1047.5	314	9100	0
Altro	15900.0	14159.5	1448.5	292	15900.0	0.0
TOTALE	25000.0	21898.0	2496.0	606.0	25000.0	0.0

- problema dell'aumento dei biglietti aerei (principalmente Giappone/Cina e U.S.A.) per ora rimane irrisolto
- profilo di spesa per la costruzione di DUNE (spese core) fino al 2027 e' di circa 22 M€ (circa il 44% a carico della CSN1, il resto GE)
- gettoni DRD messi in bilancio, circa 200 k€ per tutte le commissioni, ma non e' ancora chiaro come verranno distribuiti (i gettoni per RD51 non esistono piu')

CSN1, riunione di bilancio a Napoli 11-15/09

Gruppo I

Bilancio 2024

Nascondi Esperimenti

Rich	Esperimento	MISS		CON		ALTRICONS		SEM		TRA		PUB		LIC-SW		MAN		INV		APP		SPSERVIZI		Parz		TOT	Antic	DIF		
		Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ					
675.5	AMBER	223.5	9.5	86.5												4.0		25.0	5.0	6.0	90.0	44.0	43.5	389.0	148.0	537.0	0.0	138.5		
6186.5	ATLAS	920.0	495.0	615.0	5.0											1.5						425.5	923.0	1962.0	1423.0	3385.0	497.0	2801.5		
1271.0	BELLE2	584.5	58.5	85.5						2.0						8.0							220.0	680.0	278.5	958.5	0.0	312.5		
853.0	BESIII	282.5	60.0	35.0	245.5	1.5				8.5				1.0				5.0		9.0	22.0			342.5	327.5	670.0	0.0	183.0		
1458.5	CALC1-TIER1																								0.0	0.0	0.0	0.0	1458.5	
8696.5	CMS	1178.0	668.5	727.0																		529.5	1511.0	2434.5	2179.5	4614.0	1118.0	4082.5		
4881.5	DUNE	192.5	97.0	131.0	170.0	41.0				21.5								61.5	100.0	977.0	7.0	45.0	80.0	1469.5	454.0	1923.5	0.0	2958.0		
4556.0	FASE2_ATLAS			54.5	53.5					4.0	3.0					2.0		44.0	53.0	537.0		13.5	13.5	655.0	123.0	778.0	9.0	3778.0		
4738.5	FASE2_CMS			56.0	71.5						4.0							5.5	11.0	1978.0		2.0	2.0	2041.5	88.5	2130.0	0.0	2608.5		
224.5	GMINUS2	40.5	40.5	10.5	40.0	2.0																		53.0	80.5	133.5	0.0	91.0		
405.0	ICAR_US	92.5	52.5	31.0		6.0				13.0						12.0				3.5	47.5	5.0	40.0	30.0	242.0	91.0	333.0	0.0	72.0	
440.0	IGNITE	20.0		180.0	225.0									10.0										200.0	235.0	435.0	0.0	5.0		
0.0	KLOE																								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2571.0	LHC-b	560.0	301.5	154.0							10.0													376.5	327.0	1090.5	638.5	1729.0	0.0	842.0
74.5	LHCf	27.0	17.5	4.5							5.0													5.0	3.0	36.5	25.5	62.0	0.0	12.5
0.0	LUXE																								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
480.0	MEG	182.5	46.0	76.5														7.0			20.0			266.0	66.0	332.0	0.0	148.0		
0.0	MUEDM																								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
851.0	MUONE	35.0	3.0	65.0	10.0					5.0										132.0	529.0			237.0	542.0	779.0	0.0	72.0		
776.0	NA62	460.5	7.0	57.0						2.0				2.0										182.0	703.5	7.0	710.5	0.0	65.5	
92.0	PADME	32.0	15.0	13.0	15.0																				45.0	30.0	75.0	0.0	17.0	
875.5	PMU2E	243.0	42.0	23.5	148.5	11.0				5.0										218.0		20.0		509.5	201.5	711.0	0.0	164.5		
432.0	RD_FCC	167.0	144.5	18.0	20.0																				185.0	174.5	359.5	0.0	72.5	
464.0	RD_FLAVOUR			197.5	140.0					2.0								8.5	40.0		15.0			208.0	195.0	403.0	0.0	61.0		
604.5	RD_MUCOL	116.5	73.0	71.5	17.0																	21.0		188.0	111.0	299.0	25.0	305.5		
0.0	SELDOM_TWOCRIST																								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	SHADOWS																								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
527.5	SNDLHC	238.5		40.5																24.0		193.5		496.5	0.0	496.5	0.0	31.0		
0.0	UA9																								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0																									0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
42134.5	Totale Esperimenti	5596.0	2131.0	2733.0	1161.0	50.5	11.0			63.0	22.0			3.0	10.0	27.5		156.5	222.5	3928.5	709.0	1876.5	3153.0	14434.5	7419.5	21854.0	1649.0	20280.5		

68.5	KLOE	11.0		21.0												26.0					5.0			58.0	5.0	63.0	0.0	5.5
58.0	SHADOWS		24.0		34.0																			0.0	58.0	58.0	0.0	0.0
67.0	UA9	7.0	12.0	4.5																		30.0		41.5	12.0	53.5	0.0	13.5

sigle sotto dotazione presenti a LNF

1111.0	Totale Esp. Dot.	169.0	92.5	56.5	77.5	5.0				2.0	12.0			1.0		56.5	5.0	22.5	37.0	31.0	36.5	30.0		373.5	260.5	634.0	0.0	477.0
1946.0	Totale Dotazioni	797.5		403.0				46.0				51.0						608.5						1906.0	0.0	1906.0	0.0	40.0
	Fondo Indiv.		314.0		50.0														50.0		92.0		100.0			606.0		
45191.5	TOTALE	6876.5	2223.5	3242.5	1238.5	55.5	11.0	46.0		65.0	34.0	51.0		4.0	10.0	84.0	5.0	837.5	259.5	4051.5	745.5	2006.5	3153.0	17320.0	7680.0	25000.0	1649.0	20191.5
		9100.0		4481.0		66.5		46.0		99.0		51.0		14.0		89.0		1097.0		4797.0		5159.5		25000.0				

CSN1, riunione di bilancio a Napoli 11-15/09

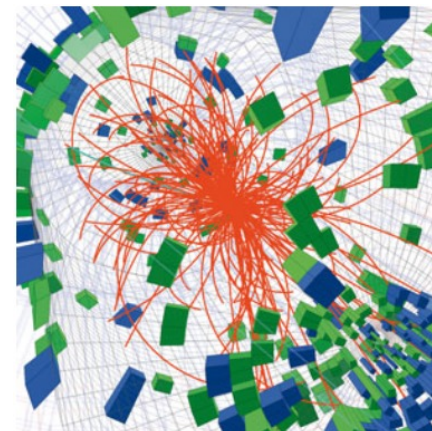
bilancio 2024 per le dotazioni di gr1 – LNF

LNF → 107 persone (71 ricercatori + 36 tecnologi); 69.14 FTE
0.65 FTE/pers.

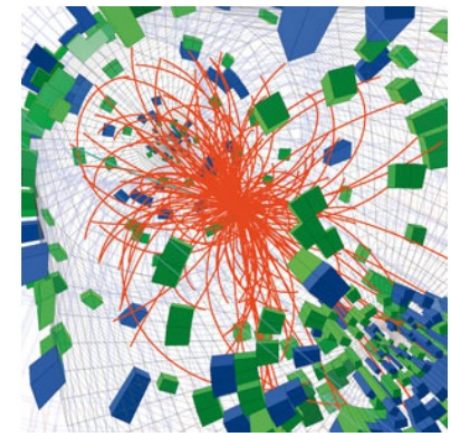
1. metabolismi missione	41.5
2. gettoni	12.
3. metabolismi consumo	28.
4. metabolismi inventario	38.
5. seminari	2.
6. pubblicazioni	3.
Tot. 124.5 k€	

46 k€ per le sigle con meno di 2 FTE (KLOE, GMINUS2)

56 k€ Sj all'approvazione di SHADOWS

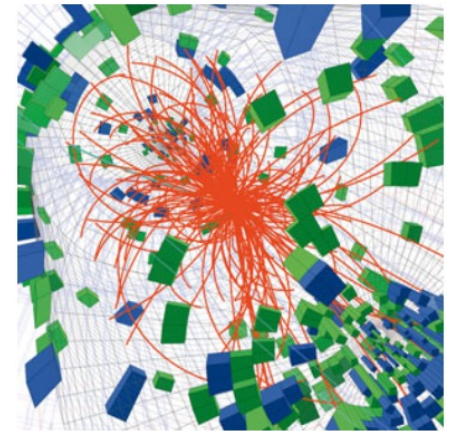


CSN1, riunione di bilancio a Napoli 11-15/09



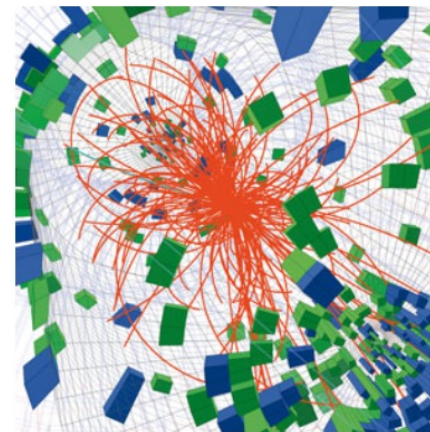
- e' stato deciso di bandire
 - nuovamente le **borse trimestrali per laureandi e neo laureati magistrali**;
 - inoltre un cospicuo numero di **borse della durata di un mese per studenti della laurea triennale** (scopo attrattivo per avvicinare gli studenti alla fisica delle particelle), le modalità di quest'ultime sono ancora in fase di definizione → seguiranno aggiornamenti
- la chiusura del DB dei preventivi del 2025 sarà **anticipata al 12 Luglio** in modo da permettere ai referee di iniziare a lavorare prima delle vacanze estive (possiamo dedicare la seconda settimana di luglio ai referaggi)
ricordo che quest'anno il DB e' stato chiuso il 26 Luglio
- in caso di **avanzi** entro (e non oltre) il **31 Ottobre**, verranno raccolti centralmente in commissione per anticipare spese 2024 → prego quindi tutti i responsabili locali di sigla di fare un controllo ad un mese da ora e di farmi sapere di eventuali avanzi
- comunicatemi al piu' presto le necessita' di missione e di acquisti in modo da poter fare una adeguata programmazione (fondi missione ridotti a circa 1900€)

CSN1, riunione di bilancio a Napoli 11-15/09



○ Prossime riunioni di CSN1 :

✓	16 - 17	Novembre 2023	Presidenza
✓	22 - 23	Febbraio 2024	Presidenza
✓	9 - 10	Maggio	da definire
✓	15 - 16	Luglio	da definire
✓	9 - 13	Settembre	da definire (Varenna ?)



Grazie !
Ed ora spazio alle singole sigle ➔