

Riunione CSN1

LNF, 10/03/2022

G. Finocchiaro

INFN - Laboratori Nazionali di Frascati

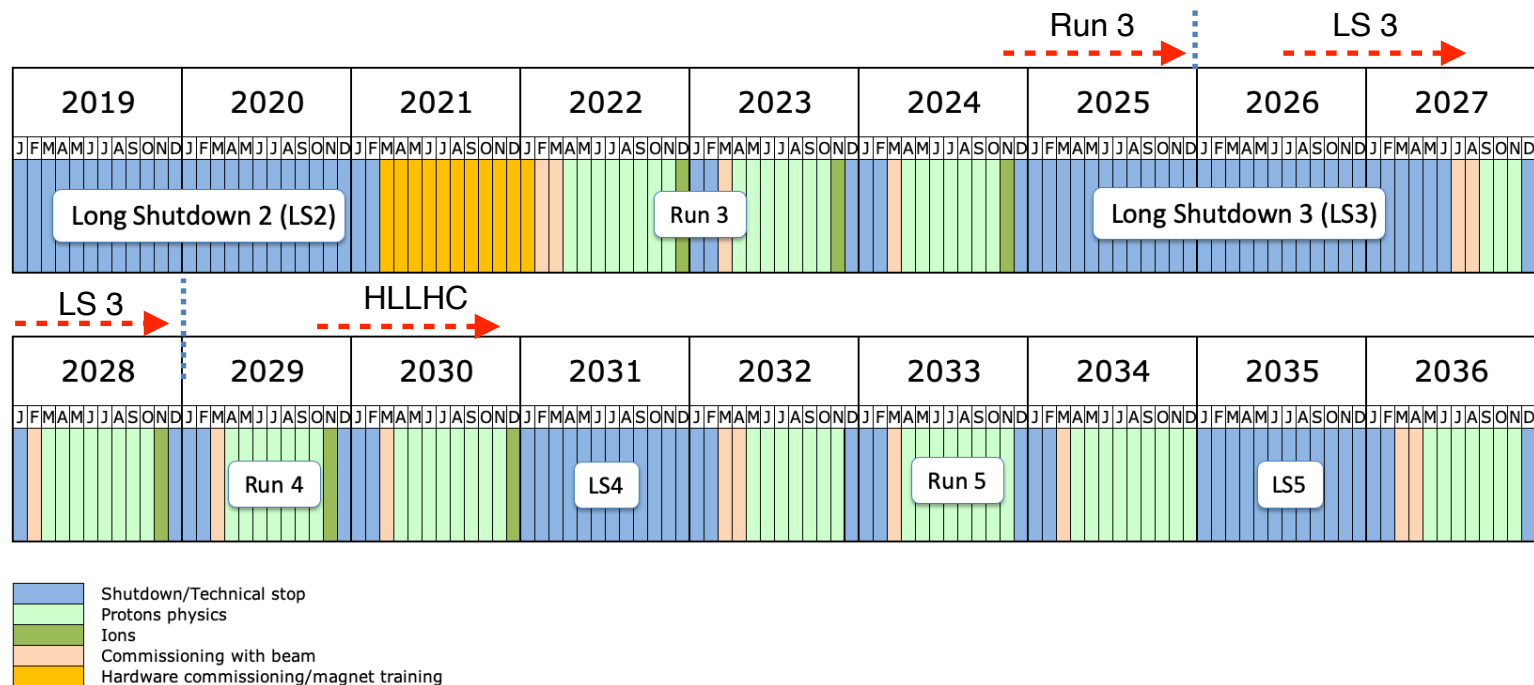
Indice

- Sperimentiamo un nuovo formato con presentazioni dedicate degli esperimenti LNF discussi in CSN1 (<https://agenda.infn.it/event/29269/>)

Riunione gruppo 1 LNF			
Thursday 10 Mar 2022, 09:30 → 12:30 Europe/Rome			
Aula Conversi (LNF)			
09:30 → 09:35	Introduzione Speaker: Giuseppe Finocchiaro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	5m	
09:35 → 09:50	Highlights da LHCb Speaker: Barbara Sciascia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	15m	
09:50 → 10:05	Highlights da ATLAS Speaker: Mario Antonelli (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	15m	
10:05 → 10:20	Highlights da CMS Speaker: Luigi Benussi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	15m	
10:20 → 10:35	Highlights da BES III Speaker: Monica Bertani (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	15m	
10:35 → 10:50	Highlights da RD_FCC - parte 1 Speaker: Manuela Boscolo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	15m	
10:50 → 11:05	Highlights da FCC - parte 2 Speaker: Marco Poli Lener (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	15m	
11:05 → 11:20	Note dalla riunione di CSN1 del 17/18 febbraio 2022 Speaker: Giuseppe Finocchiaro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	15m	
11:20 → 11:40	Elezione Presidente CSN1 e coordinatore locale CSN1	20m	

Comunicazioni - I

- LHC: ufficiale l'estensione del RUN3 fino a tutto il 2025. Anche LS3 esteso di 6 mesi (fine 2028).
- High luminosity LHC dal 2029, e nominalmente ancora fino al 2038. Ulteriori progetti dipendenti (tra l'altro) dalla disponibilità di fondi.



Comunicazioni - II

Comunicazioni membro di Giunta (C. Meroni)

- L'applicativo dei consuntivi nel 2022 sarà aperto in ritardo rispetto agli anni scorsi per aggiornamenti necessari. Propone di mantenere la deadline degli anni scorsi, raccogliendo a cura dei RN il materiale (come di consueto tesi, presentazioni, rendicontazioni attività scientifica...) e caricare il tutto quando possibile. Il DB delle tesi e' gia' aperto, quelli delle conferenze anche.
- Esortazione a programmare con (ancora maggiore) lungimiranza le gare di importo >40000 euro Meroni. Sono sotto la lente dei revisori della Corte dei Conti, che non apprezzano le variazioni rispetto a quelle pianificate. Tipicamente si programmano a ottobre per i due anni successivi. Circa 200 gare per anno, e altre 200 nuove vengono aggiunte (!!). D'ora in poi le determine per nuove gare si faranno con minore frequenza (due mesi) per disincentivare il fenomeno e fare accettare con meno difficoltà i casi veramente imprevedibili.

Eventi, passati e futuri

- 16/02 - Visita di Draghi ai LNGS organizzata con brevissimo preavviso, anche in occasione della Giornata delle Donne nella Scienza (11/02). Presenti tra gli altri Parisi, la ministra Messa, Zoccoli e direttori dei LNGS presenti e passati. Molto apprezzato l'intervento di Lucia Votano. Si è cercato di passare il messaggio dell'importanza della ricerca di base, e di come promuoverla.
- 04/03 - Meeting restricted ECFA a Roma, con presentazioni delle varie CSN: <https://home.infn.it/it/news-comunita/4768-recfa-incontra-l-infn>.
- 21-22/03 Primo workshop di FCC-Italia (Roma, Angelicum: <https://agenda.infn.it/event/29752>). Possibile registrarsi fino al 20 marzo, al momento circa 100 partecipanti.
- 19-20 maggio (Roma, Centro Fermi)
- 12-16 settembre (Genova)

Armonizzazione trattamento missioni

- Periodicamente viene sollevato da alcuni referee il problema della disparità di trattamento nella assegnazione delle missioni ai vari esperimenti (in particolare quelli di taglia piccola sarebbero favoriti).
- Il coordinatore di Perugia presiederà un comitato - di cui farò parte - che stabilisca dei criteri condivisi, da utilizzare nei prossimi referaggi. Al momento non è stata ancora fissata alcuna riunione.
- A breve il chair dovrà diffondere ai membri del comitato un testo da discutere, per poi portarlo in discussione nella prossima riunione di CSN1.

Sigle e FTE in CSN1

Gruppo I > Anagrafica

I tecnici non vengono considerati nei totali

oppure

ESPERIMENTO	NOME COGNOME	SEZIONE	TIPO	CONTRATTO	QUALIFICA	RICERCATORI		TECNOLOGI		TOT. PERS.	FTE	FTE / PERS.
ATLAS						128.7 fte	223 pers.	7.6 fte	16 pers.	239	136.3	0.570
BABAR						0 fte	2 pers.	0 fte	pers.	2	0.0	0.000
BELLE2						45.3 fte	68 pers.	4.2 fte	14 pers.	82	49.5	0.604
BESIII						16.95 fte	27 pers.	3.7 fte	12 pers.	39	20.7	0.529
CALC1-TIER1						0 fte	pers.	0.05 fte	1 pers.	1	0.1	0.050
CMS						123.6 fte	251 pers.	14.8 fte	37 pers.	288	138.4	0.481
COMPASS						22.7 fte	31 pers.	2.5 fte	3 pers.	34	25.2	0.741
DOTAZIONI						3 fte	8 pers.	0.2 fte	1 pers.	9	3.2	0.356
FASE2_ATLAS						63.5 fte	134 pers.	7.5 fte	20 pers.	154	71.0	0.461
FASE2_CMS						92.8 fte	210 pers.	13.95 fte	38 pers.	248	106.8	0.430
GMINUS2						16.7 fte	28 pers.	1.5 fte	4 pers.	32	18.2	0.569
KLOE						7.2 fte	23 pers.	0.9 fte	2 pers.	25	8.1	0.324
LHC-B						94.75 fte	134 pers.	7.4 fte	25 pers.	159	102.2	0.642
LHCF						3.1 fte	8 pers.	0.2 fte	1 pers.	9	3.3	0.367
LUXE						3.6 fte	9 pers.	0.1 fte	1 pers.	10	3.7	0.370
MEG						16.3 fte	29 pers.	1.5 fte	6 pers.	35	17.8	0.509
MUONE						9.75 fte	33 pers.	0.35 fte	4 pers.	37	10.1	0.273
NA62						27.95 fte	62 pers.	1.85 fte	8 pers.	70	29.8	0.426
PADME						9.35 fte	23 pers.	1.6 fte	6 pers.	29	11.0	0.378
PMU2E						19.35 fte	30 pers.	2.65 fte	7 pers.	37	22.0	0.595
P_SHIP						0 fte	1 pers.	0 fte	pers.	1	0.0	0.000
RD_FA						0 fte	11 pers.	0 fte	pers.	11	0.0	0.000
RD_FASE2						0 fte	4 pers.	0 fte	pers.	4	0.0	0.000
RD_FCC						14.25 fte	93 pers.	1 fte	12 pers.	105	15.3	0.145
RD_MUCOL						13 fte	81 pers.	2.65 fte	16 pers.	97	15.7	0.161
SNDLHC						12.25 fte	44 pers.	0 fte	pers.	44	12.3	0.278
TOTEM						0 fte	3 pers.	0 fte	pers.	3	0.0	0.000
UA9						3.3 fte	10 pers.	0.5 fte	3 pers.	13	3.8	0.292
TOTALE						747.4 FTE	1580 PERS.	76.7 FTE	237 PERS.	1817	824.1	0.002

Sigle e FTE in CSN1

In ordine decrescente di FTE

CSN1			
Sigla	Persone	FTE	FTE/pers.
CMS	289	139,00	0,48
ATLAS	239	136,30	0,57
CMS FASE2	249	107,15	0,43
LHC-b	159	102,15	0,64
ATLAS FASE2	153	70,00	0,46
BELLE2	83	49,50	0,60
NA62	70	29,80	0,43
COMPASS	34	25,20	0,74
PMU2E	37	22,00	0,59
BESIII	39	19,95	0,51
GMINUS2	32	18,20	0,57
MEG	35	17,80	0,51
RD_MUCOL	97	15,65	0,16
RD_FCC	105	14,25	0,14
SNDLHC	44	12,25	0,28
PADME	29	10,95	0,38
MUONE	37	10,10	0,27
KLOE	24	7,40	0,31
UA9	13	3,80	0,29
LUXE	10	3,70	0,37
LHCf	9	3,30	0,37
Totale	1787	818,45	0,43

- E' stata affrontata la questione se imporre dei criteri "stretti" in termini di persone e FTE per l'apertura e il mantenimento di una sigla.
- In CSN1 la situazione non è particolarmente critica
- L'orientamento è di decidere caso per caso, tenendo conto anche di altri fattori (rilevanza scientifica, impatto del gruppo italiano nell'esperimento in termini di personale/FTE e di responsabilità...)
- Numero di persone e di FTE sono comunque parametri rilevanti da monitorare. Aumento inserito tra le milestones in taluni casi.

Sigle e FTE ai LNF

In ordine decrescente di FTE

- Il Direttore ha chiesto di giungere al CL dei preventivi di luglio avendo stabilito la situazione delle sigle nelle varie CSN, in armonia con gli indirizzi scientifici dei Laboratori
- Consultazione con i coordinatori a inizio giugno
- Definiamo nostra situazione entro maggio

LNF			
Sigla	Persone	FTE	FTE/pers.
LHC-b	18	10,7	0,59
PMU2E	16	10,4	0,65
ATLAS	12	5,6	0,47
NA62	8	5	0,63
ATLAS FASE2	8	4,3	0,54
PADME	14	4,2	0,30
CMS FASE2	8	3,9	0,49
BELLE2	7	3,6	0,51
KLOE	13	3,3	0,25
CMS	5	2,7	0,54
BESIII	4	2,3	0,58
UA9	8	1,6	0,20
RD_MUCOL	8	0,9	0,11
RD_FCC	11	0,6	0,05
GMINUS2	2	0,6	0,30
Totale	142	59,7	0,42

Premio Conversi

18 tesi presentate



Sono stati assegnati dalla Prima Commissione Scientifica Nazionale (CSN1) dell'INFN i premi annuali per le migliori tesi di dottorato nell'area di ricerca di fisica particellare. Il riconoscimento è intitolato alla memoria dell'illustre fisico italiano Marcello Conversi, il quale fu protagonista negli anni della Seconda guerra mondiale, insieme a Ettore Pancini e a Oreste Piccioni, di un esperimento fondamentale che condusse alla scoperta del muone e diede di fatto origine alla fisica delle alte energie.

Il premio Conversi 2021 è stato assegnato a **Federica Oliva**, dell'Università del Salento e Sezione INFN di Lecce, per la tesi "The PADME Active Diamond Target and Positron Bremsstrahlung Analysis", e a **Tommaso Pajero**, della Scuola Normale Superiore (Pisa) per la tesi "*Search for time-dependent CP violation in $D^0 \rightarrow K^+ K^-$ and $D^+ \rightarrow \pi^+$*

π^0 decays".

Complimenti a Federica!

Rinnovo coordinatore LNF di CSN1

- Candidature entro 15 aprile
- Riunione presentazione candidati (28 aprile?)
- Election day per i coordinatori di tutte le linee scientifiche organizzato dalla Segreteria di Direzione a maggio.

Elezioni presidente CSN1 - I

- Comitato elettorale: Andrea Perrotta (BO), Andrea Venuta (LE), Paolo Spagnolo (PI) Andrea Negri (PV). Hanno fatto un report alla riunione di febbraio presentando una proposta (approvata) di regolamento elettorale.
- Elezione nella riunione del 19-20 maggio
- Il voto sarà effettuato sulla piattaforma dress (<https://dress.lnf.infn.it>), sia per i coordinatori presenti che per quelli collegati in remoto.
- 1-3 nomination dai coordinatori, previa consultazione dei colleghi in sezione ==> datemi input
- Non è richiesta una soglia minima di nomine per essere ammessi alle votazioni.
- breve lista di domande/temi di discussione sui quali si chiederà ai candidati della lista finale di esprimersi per iscritto ==> datemi input
- I candidati inoltreranno al comitato elettore documento con breve CV, risposta alle domande e loro visione del prossimo mandato presidenziale. Documento inoltrato alla CSN1 entro il 1 maggio

Regole per l'elezione

- Fra i candidati della lista finale, viene eletto chi ottiene la **maggioranza assoluta** dei **votanti**
 - Cioè gli aventi diritto che partecipano alla riunione
 - In presenza o telematicamente
- Accertata la presenza degli aventi diritto, si stabilisce il quorum e si procede per votazioni a scrutinio segreto
 - Tramite piattaforma dress
- La prima votazione vale solo come sondaggio
 - Non dà luogo ad effetto alcuno
- Nelle votazioni successive, qualora nessuno dei candidati raggiunga la maggioranza assoluta, la rosa degli eleggibili si restringe progressivamente con l'eliminazione
 - dei candidati che non abbiano conseguito alcun voto
 - del candidato che ha conseguito il minor numero di voti, qualora tutti i candidati abbiano conseguito almeno un voto
 - NB: se c'è più di un candidato che ricade nella condizione di cui al punto precedente, non viene eliminato nessuno

Riepilogo tappe

- **17-18 feb**: presentazione e approvazione delle regole
- **31 mar**: preparazione delle domande per i candidati
- **31 mar**: deadline invio nomination
- **15 apr**: il search committee annuncia la lista dei candidati
- **1 mag**: invio dei documenti da parte dei candidati e inoltro
- **19-20 mag**: giornata elettorale