



Consiglio di Sezione
febbraio 2025

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Cagliari

preCD del 30JAN25

News dal Presidente:

- Rinnovo revisori in progress – ora in prorogatio
- Piccini nuovo direttore GGI
- Giuseppe De Grassi nuovo presidente CSN4
 - fenomenologia ai collisori – principalmente fisica dell'Higgs
- Ricordo di Serci del Presidente e mia
- Ministero
 - FFO nel 2025 sarà uguale a quello del 2023
 - Verranno allentati i vincoli sul bilancio per evitare sfondamenti di budget
 - Ci saranno però problemi: il troppo personale assunto dalle Università ha creato una situazione difficile
 - C'è stato un comunicato congiunto CRUI-COPER per supportare DDL preruolo
 - Riunione prossima settimana per capire come sostenere progetti PNRR in futuro (budget ~150Meur)
 - Suggerimento di AZ a Bernini: Piano Straordinario finanziamento assunzioni personale PNRR con cofinanziamento da parte del MUR (nessun feedback per ora)

preCD del 30JAN25

(segue) Comunicazioni del Presidente

- Bando AIFactory
 - ITA ha partecipato a progetto da 430Me, INFN 10Me → progetto selezionato!
 - Si costruirà macchina da 400Me al tecnopolo di Bologna, con 30Me per sviluppo di applicativi (nei TOP10 supercomputer italiani: rispetto a Leonardo x5 su calcolo float e x10 su calcolo integer – nel ranking nazionale ci sono USA, JAP, ITA (800 flops) – 3[^] potenza al mondo oggi, potremmo andare al 2[^] posto con AIFactory)
- Uso di fondi EU «GlobalGateway» dedicato a investimenti in Africa - INFN ha sottomesso un progetto da 40Me per installare computer nel politecnico Mohammad 6[^] in Marocco – per diventare partner delle AIFactory italiane – valutare meglio come usare questi fondi – bando a sportello
- GdL sulla Strategia Quantistica Italiana capitanato da Tommaso Calarco – lavoro quasi concluso – da capire
 - quanti soldi ci vanno?
 - quale sarà la governance italiana sul calcolo?

preCD del 30JAN25

(segue) Comunicazioni del Presidente

- Saltato viaggio in Serbia
- Appena concluso viaggio del Presidente Zoccoli in Etiopia – paese in forte crescita economica, con tante e numerose università
- Expo Osaka 2025 – previsti molti eventi
 - centri nazionali – Pasqua
 - evento CRUI 28MAY (sovrapposto al CD)
 - evento 24-28 JUN della Regione Sardegna– warning: settimana di strategy a Venezia
 - evento a fine settembre Emilia Romagna – in sovrapposizione con Direttivo
- Discorsi su Sicurezza nella Ricerca
 - proposta ben fatta: in attesa degli ultimi input da COPER per emanare linee guida – periodo di prova con 1 univ. e 1 EPR per 1 anno
 - (lunga discussione su Cina, preparazione dei ricercatori, etc...)
- COPER: rinnovo Presidenti INGV e INRIM e CDA di altri EPR

preCD del 30JAN25

(segue) Comunicazioni del Presidente

- Ritiro Giunta a febbraio
- Concorso 269 teorico + 556 sperimentale – si cercano commissari
- Commissione PDOC Stranieri sperimentali definita
- GdL PTA – da portare a febbraio ma tempi molto stretti
- Missione G.E. in Canada a inizio marzo – QT, AI, HEP, energy, etc. visita molto articolata in molti siti
- Bilaterale con CEA a metà marzo, prodromico alla visita che le 2 ministre si faranno il 26-27 marzo – discutere collaborazioni strategiche e anche ET

- CERN
 - va avanti la strategy: 04/02 a Bicocca, poi 23/27 giugno incontro strategy a Lido Venezia

- ET
 - dobbiamo fare lavoro a livello politico per capire tempistiche decisione
 - azione col ministero presso Francia a Germania per cercare di mantenere date ragionevoli sulla scelta del sito
 - riunione con RockSoil con presentazione progetto preliminare
 - firmato accordo con DZA con la quale collaboreremo anche sulla parte della «L» – situazione Germania non chiara, deve prendere una decisione
 - Evento a Bruxelles – incontro con Tajani per capire chi può finanziare ET

preCD del 30JAN25

(segue) Comunicazioni del Presidente

- LNGS
 - Darkside – situazione di criticità – DOE ha fatto un passo indietro su Urania
- il 12/02 pomeriggio evento su risultato Km3net
- Nuovo sito WEB INFN entro febbraio
- 2026 – 75[^] INFN – si discute cosa fare
 - abbiamo fatto evento distribuito per i 70 anni subito dopo pandemia
 - si può fare evento centrale a Roma – da discutere
 - fare uscire libro su storia INFN – AdR a Roma1 per aggiornare un libro già esistente

preCD del 30JAN25

Nadia – stato VQR

Prossimi passi

- Fase critica per finalizzare la simulazione - contatti con tutti i dipartimenti in corso
- Da ora il Gruppo GLV - con alcuni aiuti importanti - dovrà lavorare a caricare file pdf prodotti “selezionabili” e completare quelli mancanti
- Abbiamo preso contatti con CINECA per verificare come sottomettere i nostri dati
- Devo verificare che si sia risolto il conflitto di interesse per la valutazione => Gennaio?
- Prossima settimana chiudiamo con i contatti universitari e cominciamo a raccogliere via via i prodotti conferiti nei dipartimenti
- Entro metà febbraio rivediamo e confermiamo i casi studio che intendiamo sottomettere
- Entro metà febbraio finalizziamo progetti competitivi
- Entro metà fine febbraio finalizziamo report infrastruttura

Grazie a tutti quanti hanno contribuito, aiutato, suggerito....

preCD del 30JAN25

M. Dalla Vecchia – Sicurezza in Missione

- <https://home.cern/news/announcement/cern/safety-incident-cern-17-january-2025#:~:text=On%2017%20January%202025%2C%20an,space%20used%20to%20contain%20Argon.>
- Indagine in corso
- Incidente grave che apre considerazioni anche per i nostri laboratori
- Considerazioni di MdV:
 - la sicurezza deve essere parte della progettazione dell'esperimento
 - le schede di sicurezza devono essere aggiornate
 - il responsabile dell'esperimento (italiano, locale) è il responsabile della sicurezza del proprio personale

preCD del 30JAN25

Carla Distefano – risultati km³NeT

neutrino muonico da ~200 PeV di verosimile origine cosmogenica

Dosselli – PNRR

PUNTI DI ATTENZIONE



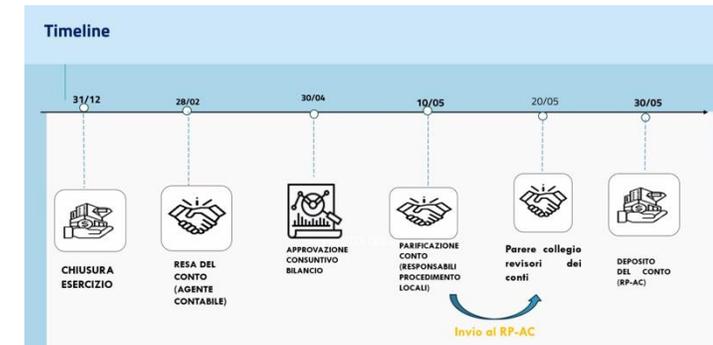
- 2025...!
- Attivazione repository: domani sessione di formazione per RUP et al., eventualmente replicabile in futuro
- '*riduzione bilancio NQSTI*' (cf Direttivo Dicembre): errore mio, non c'è riduzione
- necessita' avere frame temporale approvato (importante anche per il personale)
- da prime interlocuzioni SAL approvati (con qualche condizione) anche in presenza di alcuni di essi fuori da scadenza progetto; questi ultimi non saranno ovviamente rendicontati...
- analisi distribuzione temporale fatture in corso

preCD del 30JAN25

- Disciplinare Agenti Contabili – MA Canale Parola
 - AZ: oggi il Direttore è responsabile di Cassa e Magazzini – o lo fa il Direttore o lo fa un dipendente
 - Si può aumentare l'indennità di cassa
 - Disciplinare aggiornato in proposta
 - Q: apertura della cassa è obbligatoria?
 - R: No, ma se esiste va fatto tutto, anche se non viene usata
 - Q: uso bonifico per piccole spese?
 - R: non sarebbe più una gestione della cassa, non si può fare, manca il giustificativo sottostante
 - Q: e con la carta di credito?
 - R: si può fare, dice AZ – ma quasi nessuno ha quella fisica....

Conclusioni - proposte

- Postponiamo di 1 mese l'approvazione
- si aumenta indennità (ma nel 2026, con valore retroattivo)
- i Direttori sostituiscono la cassa con la carta di credito (possibile?)



preCD del 30JAN25

- Digitalizzazione dei documenti di Missione – E. Pasqualucci

- E-procurement – Oscar Adriani

- sta per partire la manifestazione di interesse per l'e-procurement
- principio base: urgenza
- vanno definito 1 o più punti istruttori
- limiti spesa: 500 eur per oggetto, max 1000 per acquisto – per ora
- Procedura in stile «RS»
- possiamo comprare consumo o piccolo materiale inventariabile
- fattura elettronica

- In AC sta partendo in questi giorni la procedura per le 'Manifestazioni di interesse'
 - Requisiti tecnici e organizzativi per poter partecipare
 - Fatturazione elettronica da Italia
 - Account dedicati con struttura di Punti Istruttori
 - Iter autorizzativo nella procedura informatica
 - Identificazione delle categorie merceologiche (CPV) per limitare gli acquisti ai soli oggetti di interesse per INFN
 - Gestione del CUP e del CIG sulle fatture
 - Sono stati identificati il RUP e il suo ufficio

- Materiale informatico
1. periferiche e componentistica per PC (ad es.: mouse, tastiere, memorie usb e su scheda, penne e tavolette grafiche, webcam, cuffie, microfoni, touchpads, hub, alimentatori e caricatori, schede interne, espansioni di memoria, hard disk interni ed esterni, masterizzatori CD, DVD e Blue Ray, lettori di nastri, cavi interni ed esterni, adattatori, connettori)
 2. supporti di memorizzazione (ad es.: CD, DVD, Blue ray, nastri)
 3. accessori e componenti per stampanti (ad es.: toner, rulli, cartucce per toner di scarico, rulli di trasferimento, tamburi, fusori di stampa)
 4. batterie (ad es.: batterie per portatili, batterie di vari formati per periferiche – AA, AA~~A~~, etc. -, batterie per UPS, power banks)
 5. accessori per la protezione di materiale informatico (ad es.: borse e zaini PC, custodie PC, tablet e cellulari di servizio, lucchetti e cavi di sicurezza)
 6. accessori per PC inventariabili (ad es: monitor e stampanti)
 7. accessori di rete (ad es: router portatili cablati, wifi e LTE, access point e ripetitori, cavi ethernet ed in fibra, tester cavi in rame e in fibra, allineatori)
 8. altri accessori informatici (ad es.: piccoli armadi di rete, accessori per armadi 19", accessori per distribuzione ed alimentazione – ciabatte, multiprese, prolunghe, morsetti e morsettiere, fascette -, PDU, paste termiche, ripiani e pannelli, patch panels e accessori keystone, ruote e livellatori)
 9. controller e mini computer (ad es.: arduino, raspberry pi)
 10. accessori per ufficio (ad es.: porta oggetti, magneti, tritadocumenti, perforatori, ventilatori, telefoni cordless e cablati, calcolatrici, lampade, lampadine, adattatori ed accessori per la distribuzione della corrente, canaline, organizzatori cavi, connettori, nastri isolanti ed articoli di consumo elettrici in generale, cancelleria)
- Accessori per ufficio

preCD del 30JAN25

- (segue) E-procurement – Oscar Adriani

ASPETTI FISCALI E DI FATTURAZIONE

- Fattura elettronica, italiana e in split payment
- CIG unico per tutte le fatture
- Possibile inserimento del CUP personalizzato
- E' possibile gestire:
 - Fatture istituzionali
 - Fatture commerciali
- Ma in uno stesso ordine le due categorie non devono essere mischiate!
- L'IVA deve sempre essere applicata
 - Non è possibile acquistare oggetti senza IVA
- I resi non possono essere effettuati dopo il pagamento della fattura
 - Attenzione al materiale inventariabile....

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

- Sono convinto che questo sia uno strumento che possa davvero aiutare le Strutture e semplificarne l'operatività
 - Ne abbiamo bisogno....
- Ma ... ci sono dei ma....
 - Lo strumento non deve essere utilizzato in maniera impropria
 - Non deve essere utilizzato per comprare 50 toner per tutta la Sezione!
 - Non è ragionevole fare 100 acquisti al giorno!
 - Non dobbiamo abusarne
 - Limitiamo il numero di punti istruttori
 - Organizziamo 'procedure' o 'prassi' interne
 - Ma lo strumento PUO' essere utilizzato!
 - Non dobbiamo avere troppi timori
 - **Non ci sono incompatibilità con gli accordi quadro in vigore**
- Dopo 6 mesi dal primo utilizzo faremo una verifica per vedere come stanno andando le cose, per apportare eventuali correttivi

Minnella: negli accordi quadri è il fornitore che si impegna a fornirci materiale fino a certe quantità, ma noi siamo comunque liberi per acquistare le cose anche da un'altra parte (questo punto è stato messo in dubbio da alcuni...)

preCD del 30JAN25

- M. Ciuchini – PTA e proroghe PNRR
 - PTA - vediamo di riuscire a chiudere PTA ora il 21/02 riunione straordinaria
 - Tracciabilità spese missioni: ci aspettiamo nota Agenzia Entrate, e per ora tracciamo «tutto»
 - Proroghe PNRR

Procedura

- Come?
 - Procedura ordinaria di proroga di personale TD su fondi esterni
 - Su richiesta dei PI (che si accertano della copertura finanziaria)
- Quando?
 - 2-3 mesi prima della scadenza dei contratti
- Per quanto tempo?
 - Non oltre i 35 mesi (inclusi contratti pregressi non PNRR)
 - Non oltre la fine del progetto*

* Prorogare le persone oltre la fine del progetto fino a 35 mesi è possibile SE ci sono i fondi (non PNRR).

Due modalità:

- doppia proroga: la prima fino a fine progetto e la seconda fino ai 35 mesi (metodo preferito)
- proroga singola su fondo PNRR + altro fondo: tecnicamente sembra fattibile, non dovrebbe pregiudicare la rendicontazione (utilizzabile in casi particolari, ad esempio rinnovo visto)

O. Adriani – Relazioni Sindacali

- riunione in presenza molto proficua del 27/01/25
- articolo 1 comma 165 fino a 70 anni – la GE ha deciso di non usarlo
- **Indennità EGO per dipendenti – flag su portale missioni**
- possibile altro concorso Art. 53 nel 2025 (122 posizioni), ci sono le risorse

- Abbiamo 'firmato' l'ipotesi
- Indennità EGO
- Dobbiamo tenere conto del costo per:
 - Nuove assunzioni di 50 ricercatori nel 2025
 - Assunzioni dei Tecnologi PNRR (prevalentemente sul Turn Over)
 - 1 persona III livello → 1630 Euro
- Piccolo aumento dell'IOS (~125 kE) per il 2023
- Resta un margine di ~300 kE per le nuove assunzioni

- Naturalmente dovremo attendere tutto l'iter approvativo!
 - Revisori dei conti entro 15/02
 - Funzione Pubblica e MEF

IPOSTESI CCNI IV-VIII 2022-2023

- Abbiamo 'firmato' l'ipotesi
- Incremento Art. 19 per performances (~28 kE)
- Inserimento 'sede disagiata' per tutti (~290 kE)
- Aumento indennità RSPP (250 Euro e 290 Euro, costo totale ~16 kE)
- Inserimento EGO come obiettivo speciale
- Piccole correzioni ad indennità AC e Presidenza
- Inseriti i fondi per Art. 53 con risorse del 2023
 - Calcolo degli aventi diritto al 1/1/25: 245
 - Possiamo bandire 122 posizioni
 - Costo ~139 KE
 - Abbiamo le risorse
- Sforzo eccezionale, SA di due anni, e con altri Art. 53 a distanza di un anno
- Siamo quasi a regime sui SA
- Naturalmente dovremo attendere tutto l'iter approvativo!
 - Revisori dei conti entro 15/02
 - Funzione Pubblica e MEF

preCD del 30JAN25

(segue) O. Adriani – Relazioni Sindacali

ART. 53

BOZZA DI IPOTESI CCNI COMMA 310C

- Siamo arrivati a una bozza 'quasi finale' (per ora nessun EPR ha finalizzato l'acco)
- Le OOSS vogliono firmare 'adesso' (nella riunione del 27/01)
- Stiamo finalizzando le tabelle con le indennità per ogni persona
 - Vi chiederemo aiuto per la verifica dei dati per RUP e FO
- Prevista per la progettualità → focalizzata sui progetti PNRR
- Limite del 15% del trattamento tabellare annuo lordo
- Possibile proposta:
 1. 4.5% flat a tutti
 2. 4.0% flat a tutti per Progetto PNRR Principale di ogni sede (o raggruppamento di sedi su base territoriale)
 3. 1% per pnrr persone dedicate per Uffici PNRR
 4. RUP in 3 fasce, (<100K, 100K-200K, >200K), 1-3-5%
 5. FO in 3 fasce, (<1M, 1-5M, >5M) 1-3-5%
- Il residuo viene redistribuito a tutti (nella 'Categoria I')
- Naturalmente dovremo attendere tutto l'iter approvativo!
 - Revisori dei conti entro 15/02???? O dobbiamo aspettare il nuovo Collegio?
 - Funzione Pubblica e MEF

Profilo	Livello	Posizione da conseguire	N. progressioni	Costo delta progressione	Totale mensile	Totale annuo
Collaboratore tecnico enti di ricerca	IV	Super IV	4	92.17	368.68	4792.84
		III	35	92.17	3225.95	41937.35
		II	2	92.17	184.1	
		I	33	92.17	3041.1	
Operatore tecnico	VI	Super IV	1	70.12	70.1	
		III	5	70.12	350.6	
		II	0	70.12	0	
		I	1	70.12	70.12	911.56
Funzionario d'amministrazione	IV	Super IV	2	92.17	184.34	2396.42
		III	3	92.17	276.51	3594.63
		II	0	92.17	0	0
		I	6	92.17	553.02	7189.26
Collaboratore di amministrazione	V	Super IV	2	80.06	160.12	2081.56
		III	17	80.06	1361.02	17693.26
		II	0	80.06	0	0
		I	9	80.06	720.54	9367.02
Operatore di amministrazione	VII	Super IV	0	60.99	0	0
		III	1	60.99	60.99	792.87
		II	0	60.99	0	0
		I	1	60.99	60.99	792.87
Totale			122		10,688.95 €	138,956.35 €
Costo progressione					138,956.35 €	

CD del 31JAN25

- News dal Presidente
 - breve ricordo di Sergio Serci
 - Picozza in prorogatio
 - Collegio revisori in prorogatio fino al 15/02 (Centra, Consoli, Incarnati) – sollecitato capigabinetto MEF e MUR per nominare sostituti – potrebbero essere rinnovati (MUR si, MEF no)
 - Nota PNRR
 - Lista congedi
 - PTA Perugia – 7-8 luglio
- Rotazione vicepresidenti:
 - Ciuchini termina il suo mandato ora ma lo riprende più avanti
 - Palla lo tiene per ora
 - Sandra lo prenderebbe ora
 - dal 1[^] agosto torna Diego e poi dal 2026 Adriani
 - votazione → Sandra Malvezzi eletta

CD del 31JAN25

Delibere di interesse per Cagliari

8/2025 approvazione Addendum no. 69 to the Memorandum of Understanding for Collaboration in the Construction of the ALICE Detector - ITS3 Upgrade of the ALICE Inner Tracking System

cd/B1 variazioni al Bilancio di Previsione 2025 - riassegnazione AVANZO vincolato 2024 - Importante: sbloccati 366Me di fondi vincolati

cd/C7 costituzione del fondo dell'1%, per il finanziamento dei benefici assistenziali per il personale dipendente dell'Istituto per l'anno 2025 - nuovo sito a breve disponibile

cd/C10 assegnazione primo contingente ore straordinario 2025, periodo gennaio-aprile (90 ore per Cagliari)

cd/D2 approvazione Accordo fra INFN, INAF e INGV per la realizzazione e gestione di un laboratorio scientifico di superficie presso il sito minerario di Sos Enattos a Lula (NU) e contratto di concessione in uso gratuito da parte IGEA S.p.A. delle aree necessarie per l'edificazione del laboratorio (10+6+3+1 milioni)

CD del 31JAN25

Per finire:

- Nando Minnella lascia l'INFN e va a fare il direttore del dipartimento al MIM
 - chiamato da Valditara
 - ci promette chiusura bilancio
 - Bernini informata
 - dobbiamo trovare un altro DG e/o un'altra Dirigente (per posto lasciato da Fiori)

Consigli di Sezione 2025

<https://calendar.google.com/calendar/u/0?cid=Yml2YjY0ZWQ4Y2NIYTQyNjcxZWw0MGFhM2RlZDNjZGQwY2MwNzA1NmZmY2FiYml2ZTVIN2U2MGM2NzdmMTI4NUBncm91cC5jYWxlbmRhci5nb29nbGUuY29t>

giovedì	06 febbraio	cancellato causa blackout
giovedì	06 marzo	
giovedì	27 marzo	
giovedì	08 maggio	
martedì	03 giugno	
giovedì	03 luglio	
lunedì	07 luglio – preventivi 09:00-13:00	
lunedì	28 luglio	
giovedì	02 ottobre	
lunedì	03 novembre	
lunedì	01 dicembre	
lunedì	22 dicembre (include anche auguri)	