Consiglio di Sezione 3 novembre 2025

CAGLIARI

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Cagliari

Comunicazioni del Presidente

 LNGS: Concluso il processo per l'inquinamento di Borexino – assolti perché il fatto non sussiste

MUR

- discussione leggi stabilità, tagli a tutti i Ministeri
- per ora non c'è taglio su ns. FOE
- Discussione quota premiale MUR: 40Me 2025 e 60Me 2026
- Nuovo fondone MUR per progetti alla ricerca: PRIN, FISR, ... quindi idea di bandire PRIN con regolarità annuale con 150Me budget

• MUR

- A inizio novembre incontro 240 (governance univ.): durata mandato rettori, rivisitazione vari organi e loro scopo. Si discuterà anche «strategia con EPR»
- La norma per cofinanziare contratti TI PNRR proposta da MUR ma a questo 1[^] giro la norma è stata tagliata verosimilmente verrà reinserita
- Incontro al ministero per definire premiali FOE quali indicatori usare
- Sicurezza Ricerca: conferenza per fare partire Centro Europeo Sicurezza Ricerca, poi agganceremo iniziative nazionali
- Viaggio in Cina a metà novembre Bernini a IHEP e bilaterale
- CEPC: non nella roadmap attuale, finanziata invece tau-charm-factory presso altra univ. del CAS, prossima tornata tra 5 anni
- Tavolo Lincei: portale per acquisti enti stranieri semplificata registrazione, no feedback da AC che lo sta provando

INFN

- terminato il concorso dei Teorici è finito, 10 vincitori e 2 donne; concorso sperimentale finisce orali 30/10; al CD novembre avremo i risultati
- incarichi ricerca/postdoc in approvazione → fatto nostro interpello a INPS come COPER su (para)subordinati, vediamo che dicono
- Per borse/contratti/incarichi: per le commissioni siamo liberi di organizzarci come ci pare
- Concorsi TI PNRR
- Palestina uscito il testo INFN (https://www.infn.it/dichiarazione-coper-per-la-crisi-umanitaria-a-gaza/), nuove azioni coordinate
- Attivo la possibilità di comprare su AMAZON
- CVI Bologna: report comitato molto positivo su INFN

INFN

- nuove azioni formative a livello dirigenziale Diego: ci sono corsi dedicati alla dirigenza, pensavamo di attivare corsi per Direttori/GE
- DOMES: approvato dal MEF il finanzamento, sono 40Me ENEA, 25Me INFN
- Approvato edificio Eupraxia per 50Me
- Inaugurata STAR2 @Cosenza: per produrre raggi X per Compton inverso, laser e acceleratori esistono, i primi fotoni X saranno prodotti entro fine anno, importante contributo INFN

• **GW**

- Sassonia ufficialmente in gioco e vuole fare L con noi
- BGR a Lione, schedula, ruolo ETO un po' chiarito, scelta geometria/sito, tutte le info necessarie devono pervenire entro la metà 2026
- azioni INFN: finalizzare costi, variante, costo parametrizzato, impatto economico
- EGO: council, Carpinelli rinnovato fino a fine 2026, poi call internazionale. Discussione su upgrade, nessuno ha budget per farlo e ci sono ancora perplessità sull'opportunità. Nel 2026 altri dati/commissioning per capire meglio rumore, dal 2027 upgrade incrementale. Virgolab: discussione in corso

LNGS

- Infra LEGEND/CUPID verranno finanziati da fondo ricostruzione 9Me
- albergo diroccato: rinnovarlo con progetto da parte di studio importante fondazione bancaria ci pagherebbe la progettazione
- LEGEND: aspettiamo CD1 americano
- DarkSide: domani RRB e forse firma MoU. Ritardi costruzione rivelatore, in particolare TPC

CERN

- questa week c'è il council
- problema del bpol12
- Prossima discussione upgrade ALICE/LHCb, costosi, schedula stretta, ..., quale sarà effetto bpol su questa schedule?

Calcolo

- XCSC: riunione plenaria a inizio ottobre, rendicontazione OK, lavoro sulle Gigafactories, 3 proposte italiane, stanno collassando in una, con centri distribuiti a PV, Grottaglie e Tecnopolo call l'anno prossimo avanzi PNRR potranno essere usati per EuroHPC
- Quantum: evento organizzato da Butti, annunciata alleanza americana Q-Alliance di IonQ e D-Wave, installare QPC in europa @ ComoLake, fibrillazione nella comunità per capire impatto
- Accordo tra AllenazaQuantisticaltaliana e Svezia per QPC

Altro

- FestivalScienza Genova vari eventi
- Futuro accordo con SettimanaEnigmistica
- Prossimo preCD vicino a via Marsala per premiazione + donne nella fisica
- Premio Baldo Ceolin il 4/11 alle 15:00

PNRR – U. Dosselli

PROGETTI PNRR - M4C2 - 13.1 Infrastrutture di ricerca e innovazione





• Spese INFN caricate sulla piattaforma GEA con bimestri di rendicontazione chiusi

È stato ricevuto il rimborso relativo ad alcuni bimestri già chiusi dei progetti IRIS, TERABIT, ETIC e CTA+.

Per i progetti IRIS, TERABIT ed ETIC, l'importo erogato dal MUR include anche la quota spettante ai partner.

Progetto	Budget INFN	Spese caricate in piattaforma	Percentuale di caricamento rispetto al budget previsto	Entrate dal MUR	Note
KM3NeT4RR	59.330.290 €	34.195.694 €	58%	44.460.932 €	Rendiconti inviti fino al bimestre 11
IRIS	37.570.825 €	24.117.824 €	64%	44.735.289 €	Rendiconti inviti fino al bimestre 17
ETIC	33.868.107 €	14.720.657 €	43%	21.546.132 €	Rendiconti inviti fino al bimestre 13
TeRABIT	31.334.001 €	21.407.297 €	68%	31.300.394 €	Rendiconti inviti fino al bimestre 14
LNGS-FUTURE	19.645.377 €	6.109.115 €	31%	6.017.648 €	Rendiconti inviti fino al bimestre 15
EUAPS	14.935.838 €	9.188.912 €	62%	6.705.176 €	Rendiconti inviti fino al bimestre 16
CTA+	12.748.223 €	9.609.476 €	75%	1.267.534 €	Rendiconti inviti fino al bimestre 16
ITINERIS	5.071.697 €	3.445.303 €	68%	1.521.509 €	Rendiconti inviti fino al bimestre 16
eBRAINS	430.000 €	226.168 €	53%	129.000 €	Rendiconti inviti fino al bimestre 15
Totale	214,934,358 €	123.020.445 €		157.683.614 €	

 Astrofisica nucleare a LNS – Aurora Tumino

- VQR N. Pastrone
 - tutto OK

PUNTI DI ATTENZIONE



- rendicontazione: miglioramento sensibile. Nell'ultimo mese rendicontazione passata da ~ 105 M€ a ~ 192 M€, con altri bimestri gia' ~ pronti per essere caricati in piattaforma.
- necessario mantenere monitoraggio stretto ma situazione pare in generale sotto controllo
- nel procurement buon progresso, in corso monitor delle gare ancora attive con particolare attenzione alle gare che sembrano piu' critiche (per es. Anthem)

PUNTI DI ATTENZIONE



- controlli continui su presenza documenti di rendicontazione richiesti. Necessaria un'azione INFN, a prescindere dal PNRR, sulla parte «Conflitto di Interessi», molto all'attenzione degli auditors ministeriali e ove e' necessaria un'attivita' nell'Ente
- inizio attivita' essere pronti alle rendicontazioni finali

- Relazioni sindacali O. Adriani
 - domani parte delibera per partire con la gara prossima gara Polizza sanitaria
 - 310C / quota x resp. PNRR
 - incontro resp. Servizi Elettronica

MODIFICHE AL CAPITOLATO TECNICO

- Valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica: 94/6 dando molto peso alla riduzione delle franchigie, dei limiti e degli scoperti a vantaggio dei dipendenti
- Long Term Care: inserito nel capitolato tecnico e non come variante
- <u>Check up</u>: inserito come variante migliorativa con assegnazione di 4 punti ma senza pagamento di ulteriore premio a carico del dipendente
- Garanzie Ospedaliere Categoria A: inserite franchigie attuali (ricovero/day hospital/intervento ambulatoriale). Non si accetta la modifica suggerita dal broker (1.150 € per ricovero e 500 € per intervento ambulatoriale con minimo 20 %)
- Pensionati e associati: inseriti nel capitolato come varianti tecniche migliorative con assegnazione di 2 punti per ciascuna categoria

INCONTRO DEI RESPONSABILI DEI SERVIZI DI ELETTRONICA

- 22/10 in Presidenza → Marino Nicoletto e Mauro Citterio
- Grande successo, a seguito di INFN-Condivide per i Tecnici
- Idea di riunire una/due volte l'anno anche i responsabili di altri servizi tecnici (Meccanici e Impiantistici?)
- Si cercano 'Volontari'!

PUNTI PRINCIPALI

- Disciplinare Incarichi di Ricerca e Post Doc
 - Presentato alle OOSS il 24/10
 - Abbiamo ricevuto alcune osservazioni e suggerimenti, alcune delle quali sono state recepite nelle versione in approvazione domani
- Polizza Sanitaria
 - Delibera domani in GE per la gara
 - Abbiamo migliorato il piu' possibile le condizioni contrattuali 'di partenza'
 - Forti incentivi tecnici in caso di riduzione delle franchigie e degli scoperti
- CCNI 310c

AGGIORNAMENTO CCNI FONDO 310 COMMA C)

- Abbiamo redatto l'elenco completo dei progetti PNRR in cui e'stato coinvolto il personale TA nel 22 e nel 23
- Abbiamo predisposto la lettera di risposta per FP
- Incrociamo le dita!
- Se il tutto va in porto cercheremo di fare un CCNI simile per il 24 e 25, a inizio 26

Concorso Tecnologi PNRR

- Molte discussioni nell'ultimo mese per convergere
- Dovrebbe uscire bando a metà novembre, aperto 30gg
- 1 posto x elettronica/rivelatori a Cagliari
- Preparare le commission: 1 Presidente + 2 Componenti + 1 Segretario

Votazioni

• Rinnovo cariche Direttive di PD – confermato R. Carlin per un 2[^] mandato

Alcune delibere di nostro interesse

79/2025 ratifica n. 14416 del 17 ottobre 2025: approvazione schema del nuovo contratto di affitto del terreno agricolo ubicato nel Comune di Bitti (NU)- località "Su Carru" finalizzato a realizzare il progetto ET – EINSTEIN TELESCOPE e rilascio di procura speciale in favore del Direttore della Sezione INFN di Cagliari, dott. Alessandro Cardini

84/2025 ratifica n. 14429 del 17 ottobre 2025: autorizzazione in favore del Presidente a rilasciare procura speciale al Direttore della Sezione di Cagliari, Dott. A. Cardini, per la stipula dell'Atto di concessione in uso gratuito di beni ubicati nel territorio di Lula, Loc. SOS ENATTOS da parte di IGEA S.p.A. nell'ambito del progetto Einstein Telescope (ET)

Alcune delibere di nostro interesse:

cd-B/1 approvazione atti procedura comparativa 81_2025 per conferimento incarichi per le attività di "Tutor a supporto di iniziative di diffusione della cultura scientifica dell'INFN", di "Tutor per visite a carattere scientifico con seminari introduttivi sulle attività dei LNGS" e di "Tutor per visite a carattere scientifico con seminari introduttivi sulle attività dei LNS"

Tabella A							
Allegato alla deliberazione n. del							
Elenco dei contratti di lavoro autonomo occasionale, ai sensi dell'art. 7, comma 6 decreto-legislativo 30 marzo 2001 n. 165, da stipulare							
N.	Avviso	Struttura INFN	Elenco idonei		Attività	Durata	Fondo
Allegato	Procedura		come da estratto	del verbale della			
	comparativa		commissione esaminatrice - Allegato 1				
1	81_2025	Cagliari	1.SERRA	ALESSANDRO	"Tutor a supporto di iniziative di diffusione	20 ore	FOE

cd-B/3 emissione n. 2 bandi di concorso di cui uno per il conferimento di n. 4 borse di studio per laureandi o neolaureati magistrali in Fisica nell'ambito del progetto formativo "La Fisica Astroparticellare nei Laboratori" ed uno per il conferimento di n. 25 borse di studio per studenti universitari iscritti al 3° anno della laurea di primo livello in Fisica nell'ambito del progetto formativo "Esplorando la fisica delle Astroparticelle" - (CSN2)

cd-B/4 emissione bando di concorso per assegnazione n. 20 borse di studio post doctoral in fisica sperimentale, per soggiorni di studio e ricerca presso le Sezioni, Laboratori Nazionali e Centri dell'INFN

Alcune delibere di nostro interesse:

cd-B/5 emissione bando di concorso per assegnazione n. 16 borse di studio post doctoral in fisica teorica, per soggiorni di studio e ricerca presso le Sezioni, Laboratori Nazionali e Centri

dell'INFN

	INFN Section or Laboratory	Research Topic
1.	Cagliari	Combining Gravitational Wave Observations and Black Hole Studies for Cosmological Insights

cd-B/6 approvazione "Disciplinare per il conferimento di contratti per incarichi post-doc e per incarichi di ricerca ai sensi dgli artt. 22-bis e 22-ter della Legge 30.12.2010, n. 240"

cd-B/9 indizione bando a tempo indeterminato per complessivi n. 46 posti per di Tecnologo III liv. Professionale: – 1 BA, 3 BO, 1 CA, 3 CNAF, 2 CT, 3 GE, 4 LNF, 2 LNGS, 3 LNL, 2 LNS, 3 MI, 1 MIB, 4 NA, 2 PD, 2 PG, 3 PI, 2 RM, 2 RMTV, 3 TO

AoB

- Prossima preCD 09:30 c/o dip. Formazione via Castro Pretorio
- arrivo ragazze 11:00, cerimonia 11:30
- Prossimo CD qui in Presidenza

TIFPA

- A fine novembre scade direttore TIFPA a fine novembre
- aperta e chiusa call 1 candidato → Rivetti
- Formazione di un Direttorio, sezioni: FBK, Medicina, Protonterapia, Quantum (qui ci sarebbe Pederiva)

Varie ed Eventuali

•

Round Table

- Coordinatori 1-5
- CC3M, CCR, TT, CUG
- Servizi: Meccanica, Elettronica, Calcolo e Reti, Prevenzione e Protezione, Amministrazione
- Personale: Ricercatori, Tecnologi, Tecnici e Amministrativi, RSU

Prossimi Consigli di Sezione

lunedì	01 dicembre	
lunedì	22 dicembre (i	include anche gli auguri)