



**Consiglio di Sezione
19 novembre 2024**

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Cagliari

preCD del 24SEP24

Stato del PNRR (U. Dosselli)

- ETIC prorogato a fine 2025

Progetto	Budget INFN	Spese caricate in piattaforma	Note	Percentuale di caricamento rispetto al budget previsto
IRIS	39.572.238,35 €	10.571.170,79 €	Caricato fino a bimestre 10	26,71%
KM3NeT4RR	59.330.290,48 €	32.069.989,69 €	Caricato fino a bimestre 10	54,05%
ETIC	33.867.823,21 €	4.356.230,52 €	Caricato fino a bimestre 8	12,86%
LNGS-FUTURE	19.645.377,17 €	418.387,00 €	Caricato fino a bimestre 7	2,13%
TeRABIT	31.334.000,80 €	1.154.319,15 €	Caricato fino a bimestre 8	3,68%
EUAPS	14.935.838,00 €	2.262.050,06 €	Caricato fino a bimestre 9	15,15%
CTA+	12.748.222,57 €	914.549,80 €	Caricato fino a bimestre 7	7,17%
ITINERIS	5.071.697,28 €	1.577.071,13 €	Caricato fino a bimestre 10	31,10%
eBRAINS	430.000,00 €	172.962,83 €	Caricato fino a bimestre 10	40,22%

Spese caricate sulla piattaforma GEA

PROGETTI PNRR – M4C2 – I3.1 Infrastrutture di ricerca e innovazione

24-25OCT24

Progetto	Somme ricevute a valere su PNRR
KM3NeT4RR	20.156.092,00 €
IRIS	17.999.090,00 €
ETIC	14.999.679,00 €
TeRABIT	12.300.000,00 €
EuAPS	6.705.176,00 €
LNGS-FUTURE	6.017.648,00 €
ITINERIS	1.521.509,00 €
CTA+	1.267.534,00 €
eBRAINS	129.000,00 €
Totale	81.095.728,00 €

Entrate dal MUR

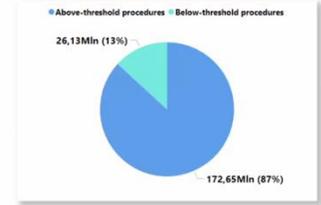
PROGETTI PNRR – M4C2 – I3.1 Infrastrutture di ricerca e innovazione

A. Cardini / INFN Cagliari

PROCEDURE DI AFFIDAMENTO



Più di 900 procedure di affidamento sopra soglia e sotto soglia



PORTFOLIO



- 198 M€ è il costo per le procedure di affidamento aggiudicate
- 247 M€ è il costo previsto per le procedure di affidamento

Parametro 'Tempo' continua a essere importante; tutte le I.R. hanno chiesto i 6 mesi di proroga.

come ICSC anche Rome Technopole ha appena ottenuto proroga sino feb 2026; e' una possibile porta aperta?

Per ora non c'è conferma che ai tempi di scadenza dei progetti si possano aggiungere un paio di mesi per chiudere le rendicontazioni

Parametro 'Tempo': importante avere a breve interazione con MUR per capire bene finestra temporale e regole finali

Grande attività dei progetti per allineare rendicontazione bimestri; si conferma buon progresso generale

Grande attenzione sulla questione del personale (problema «multidimensionale...»)

preCD del 24SEP24

- R. Carletti – ricognizione categorie protette
 - arriverà email con una cosa che dovremo fare
- D. Martello – disciplinare missioni
 - «semplificare e agevolare»
 - max 240 giorni
 - tempo di viaggio == orario di lavoro
 - anticipazioni/posticipazioni OK se non comporta extra costi per ente
 - mezzi straordinari (taxi, noleggio, proprio): autorizzato se conviene «globalmente»
 - spese di viaggio
 - niente più carte di imbarco, se tkt non ha prezzo → estratto conto carta credito, mezzi urbani autocertificabili
 - fiscale → documentazione conforme a normativa vigente
 - 3 scontrini se colazione non inclusa in hotel, max 61.1eur/day. Scontrini non dettagliati fino a 20eur rimborsabili previa autocertificazione
 - digitalizzazione scontrini e autocertificazione
 - in caso di conferenze: se il pranzo/cena è incluso non rientra nelle spese di vitto/alloggio, no limitazioni dell'art. 7 (pasti missione)
 - fuori dalla CE non è ammesso il rimborso di spese per assicurazioni individuali
 - tabella costi: vedi MAECI 23/03/2011 attualmente in vigore
 - nuovi massimali: hotel 220→250 (estero 250→300), vitto forfettario 60 eur (80 eur estero)
 - IERI NUOVA FINANZIARIA: i rimborsi non concorrono a formare il reddito se pagamenti fatti con mezzi elettronici

preCD del 24SEP24

Ciclo performance 2023: risultati

• SMVP/Performance – P. Cenci

Ciclo della performance e PIAO 2024: verso la conclusione

- Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (SMVP) 2024: CD novembre 2023
- Condivisione degli obiettivi specifici e operativi della performance organizzativa: CD dicembre 2023
- Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO): CD gennaio 2024
- Avvio ciclo della gestione della performance 2024: febbraio 2024
- Conclusione: 31-01-2025

Prossime scadenze del ciclo 2025

- Approvazione PIAO 2025: entro gennaio 2025
- Prima dell'approvazione del PIAO 2025:
 - approvazione SMVP 2025
 - approvazione Bilancio di previsione (con piano di fabbisogno del personale)
 - definizione del Piano Triennale di Attività
 - definizione e condivisione degli obiettivi specifici e operativi per la performance organizzativa

Personale Livello IV-VIII

	Numero	Frazione
Valutazioni previste per il personale tecnico ed amministrativo	1159	
Valutazioni negative	1	0.1%
Valutazioni sufficienti	3	0.3%
Valutazioni buone	17	1.5%
Valutazioni ottime	768	66.3%
Valutazioni eccellenti	368	31.8%

Direttori progetto pilota 2023

	Numero	Frazione
Valutazioni previste per il progetto pilota di valutazione dei Direttori delle Strutture	11	
Valutazioni negative	0	0.0%
Valutazioni sufficienti	0	0.0%
Valutazioni buone	0	0.0%
Valutazioni ottime	11	100.0%
Valutazioni eccellenti	0	0.0%



PIAO 2024-26 dell'INFN

Il PIAO 2024-26 ha mantenuto la stessa struttura del precedente PIAO 2023-25

- Documento di più di 200 pagine, le sezioni sono definite da circolare del DFP (DPCM 30 giugno 2022 n.132 *Regolamento recante definizione del contenuto del Piano integrato di attività e organizzazione*)
- Assorbe PdP, POLA, PTAP, PTPCT
- Recepisce il PTA, dovuto al MUR
- Richiede i contributi del CUG, delle Direzioni e dei Servizi professionali di AC, delle CSN
- Dovuto entro il 31 gennaio di ogni anno, la sua approvazione sancisce l'avvio del nuovo ciclo della performance
- **Monitoraggio:** mantenuta l'impostazione precedente, secondo le indicazioni normative (specifiche per anticorruzione e performance)

Sezione 1: Scheda Anagrafica dell'Amministrazione

- 1.1 La mission e la governance dell'INFN
- #### Sezione 2: Valore pubblico, performance e anticorruzione
- 2.1 La creazione di Valore Pubblico
 - 2.2 Le azioni in materia di opportunità, benessere organizzativo e non discriminazione
 - 2.3 La Performance
 - 2.4 La Performance Organizzativa
 - 2.5 La Performance Individuale
 - 2.6 La prevenzione della corruzione e la trasparenza
- #### Sezione 3: Organizzazione e Capitale Umano
- 3.1 La Struttura Organizzativa
 - 3.2 Le Risorse Finanziarie
 - 3.3 Le Risorse Umane
 - 3.4 Il Piano Operativo per il Lavoro Agile
- #### Sezione 4: Monitoraggio

- Allegati:
1. Piano Triennale delle Azioni Positive
 2. Contesto esterno – metodologia e aggiornamento analisi PESTEL
 3. Mappatura dei processi – catalogo e rappresentazione tabellare
 4. Presidi, attività, azioni e misure finalizzate alla prevenzione della corruzione
 5. Schede per la gestione del ciclo della performance individuale

preCD del 24SEP24

- Premiazione «Più donne nella fisica»



Anna Kurzina
UniCA & INFN

preCD del 24SEP24

Comunicazione Presidente

- PT 7-8 luglio 2025 @ PG
- Preruolo: non abbiamo news sull'approvazione
- 1^a riunione GdL su riforma Gelmini (min + 18 componenti)
- Ieri uscita bozza legge stabilità
 - art 23 innalzamento a 70 anni pensione per dip. pubblici
 - taglia ai ministeri: MUR tagliati di 246Meur
- Sicurezza:
 - stamattina riunione Bernini/Zoccoli/presCruì e resp. sicurezza: argomento «strategie sicurezza verso paesi critici» - verrà creato tavolo misto per coord. azioni immediate. Preoccupazione per Cina e interferenze USA
 - dual-use/cybersicurezza: ci sarà un ufficio per ogni ente che dovrà valutare nuovi progetti

preCD del 24SEP24

(segue) Comunicazione Presidente

- Transizione digitale: idea di avere macchina exascale in Italia nel 2025
- evento G7 Su Gologone
- Chair council CERN: ha vinto il greco dopo un testa a testa serrato – Costas Funtas
 - DG CERN: UK Mark Thomson, Dijkstra NL fisico teorico stringhe, nessuna conoscenza CERN ma molto bravo, ministro ricerca olandese, Paris Spicas (Cipro) conosce CERN etc.. ma non ha mai coordinato nulla
 - i 3 candidati hanno fatto una visita al MUR – 6nov votazioni
 - CERN: festeggiati 90 anni Rubbia e 40 anni nobel W/Z
- CVI a Firenze – molto positivo
- VQR sta andando avanti

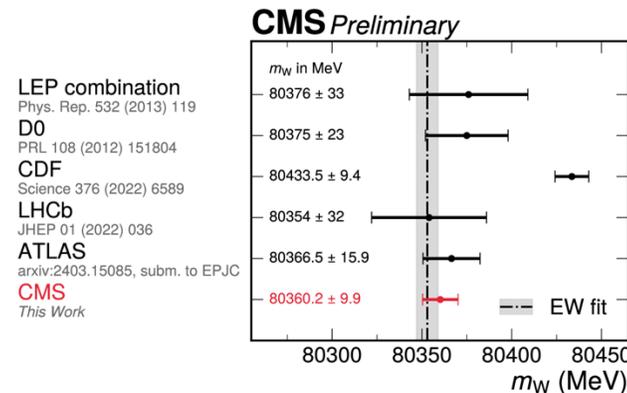
preCD del 24SEP24

- (segue) comunicazione presidente
 - bilaterale con Cina a novembre, progetti spaziali
- ET
 - 20 anni VIRGO: riunione e BGR di ET
 - interazione con olandesi e ETO: abbiamo raccontato loro della review, una riunione ben movimentata, punti di vista in alcuni casi decisamente opposti
 - Per la 1^a volta il BGR ha esplicitamente detto di guardare entrambe le geometrie
 - Creazione task force su layout ottico per permettere l'ingegneria civile: a capo Fiodor Sorrentino, ETO tech. coord (debugging di VIRGO)
 - Big Science Business Forum di ET: aziende hitech che collaborano con infrastrutture ricerca: Zoccoli/Stan su ET
 - Problemi acqua al Gran Sasso, INFN accusato
https://www.repubblica.it/italia/2024/10/24/news/gran_sasso_montagna_reportage-423573739/?ref=RHLF-BG-P21-S1-T1
 - Varie scuole in cantiere – quantum, subnucleare, ...
- CC3M
 - summer camp 13-17jul 130 ragazzi + 20 docenti: 3gg @ Bertinoro
 - workshop febbraio @ LNF

preCD del 24SEP24

- UBUY – Oscar Adriani
 - verrà formata 1 persona per ogni struttura; FAQ da fare;
 - Caselle PEC UBUY in preparazione – noi siamo OK vero?
- Amazon: no news per ora
- Lorenzo Bianchini – misura massa W
 - molto interessante, analisi molto difficile

Conclusions



- **First measurement of m_W by CMS**
 - **Most precise** measurement at the LHC
 - Approaching the precision of CDF
- **Good agreement with the SM prediction and with the PDG average**
- **The first in a line of new precision EWK measurements by CMS**
 - m_W in low pile-up, Γ_W , $\alpha_s(m_Z)$,...

24.10.2024

L. Bianchini

35

preCD del 24SEP24

M. Ciuchini – analisi personale PNRR

- lavori in corso
- Tra il 45% e il 50% i CTER/Tecnologi che l'Ente vorrebbe poter assorbire
- ToDo:
 - cercare di capire per CTER che profili sono
 - completare consultazione direttori
 - sentire PI
 - decidere politica prolungamenti
 - decidere supporto post-PNRR

preCD del 24SEP24

O. Adriani - relazioni sindacali

- meeting 21/10
 - firmato salario accessorio i-iii 2021 – a pagamento nel cedolino di ottobre
 - commissioni benefici assistenziali e sociali riunite a Bari, lavori conclusi, avanzi ma anche importi mancanti (65ke). Da capire come ripartire in accordo con sindacati
 - discussione salario accessorio 4-8 2022:
 - incremento fondo salario acc. 90ke
 - attivare la performance: 30% eccellenti +80eur/y
 - indennità sede disagiata (riformulata) andrà a tutti +290ke
 - indennità RSPP: piccolo riaggiustamento 250 eur → +16ke
 - discussione molto accesa su art.53 aggiuntivo, accordo informale
 - redigere insieme SA 4-8 2021 e 2022
 - inserire nel 2023 art 53
 - Comma 310C – incentivi RUP
 - 3 fasce: <100ke, tra 100ke e 200ke, > 200ke
 - possibili proposta in discussione per non avere una distribuzione completamente flat
 - Art 53 e 54 – approvazione al CD di novembre
 - 53: commissione al lavoro
 - 54: in fase di chiusura
 - EGO: inserire EGO come obiettivo speciale INFN, va fatta una convenzione INFN/EGO
 - Graduatorie Telelavoro – dal 2025 vogliamo eliminare il telelavoro

CD del 25OCT24

Comunicazioni del Presidente

- Taglio 240Me al MUR: previsto 1% univ., 2.8% EPR - trovata soluzione temporanea con altri fondi. Rimangono però le altre misure; 2 punti critici:
 - limite a 160ke compensi ai dirigenti che però non ci tocca - pessimo segnale quelli bravi se ne andranno - limite attuale 240ke
 - Limite al turnover: 75% nel 2025 e 100% nel 2026: pb di assunzione personale nel 2025 - chiudiamo quelli che sono in atto entro l'anno. Limite per tempi indeterminati → per i 50 posti da ricercatore faremo il bando e speriamo bene per le assunzioni perché l'assunzione sarebbe nel 2025 e quindi sottoposta al vincolo
- Zoccoli incontrato Urso (Svil. Economico)
 - parlate di ricadute industriali: AI/supercalcolo, applicazioni per l'industria: cofinanziamenti previsti 15Me anche se probabilmente ridotti
 - applicazioni superconduttività: cavo per trasporto energia, da provare in qualche ns. struttura
- Approvazione verbale ottobre
- elezione direttore GGI (Stefania scade a fine anno): 2 candidati:
 - Fulvio Piccinini, Domenico Seminara → eletto Piccinini

CD del 25OCT24

ALCUNE DELIBERE APPROVATE DI NOSTRO INTERESSE

- 88/2024 emissione di n. 2 bandi di concorso di cui uno per il conferimento di n. 4 borse di studio per laureandi o neolaureati magistrali in Fisica ed uno per il conferimento di n. 6 borse di studio per studenti universitari iscritti al 3° anno della laurea di primo livello in Fisica (CSN3)
- 89/2024 approvazione atti e graduatorie procedura selettiva art. 15 bando n. 26026/2023 per n. 100 posizioni da Primo Tecnologo II livello
 - 70 + 30 vincitori
- 91/2024 approvazione Convenzione per l'attivazione e il co-finanziamento di n. 4 borse di studio per il Corso di Dottorato in Tecnologie per la Ricerca fondamentale in Fisica e Astrofisica, (curriculum Rivelatori, Laser e Ottica, Meccanica) - 40° ciclo - a.a. 2024/2025
- cd-B/08 approvazione atti e graduatorie procedura selettiva art. 15 n. 26076/2023 - n. 120 posizioni da Primo Ricercatore II liv.
- cd-D/02 approvazione Letter of Intent between INFN and the Deutsches Zentrum für Astrophysik

Cooperation

The partners will cooperate in the design of underground gravitational wave detectors, with particular emphasis on the Einstein Telescope, particularly the design of ET, either as a couple of L shape double interferometers or as a single site triangular shape multi-interferometer.

For this purpose, the partners plan joint research projects and R&D efforts.

The partners will cooperate on the site characterization of the Sardinia site in Italy and the possible site in Lusatia in Germany.

Varie

Evento satellite G7 Sardegna su Infrastrutture di Ricerca

- Andato molto bene!
- Ringraziamenti ufficiali da Pallavicini



Proposta:
nuova data
prossimo
Consiglio di
Sezione



lunedì 29 gennaio

lunedì 11 marzo

lunedì 08 aprile

~~CdS di maggio cancellato~~

lunedì 06 giugno

lunedì 01 luglio

venerdì 5 luglio – preventivi 09:00-13:00

~~venerdì 06 settembre~~

giovedì 26 settembre

~~lunedì 28 ottobre~~ → martedì 19 novembre

~~lunedì 02 dicembre~~ → **venerdì 6 dicembre**

mercoledì 18 dicembre - Saluti di fine anno

lunedì 13 gennaio 2025 (relativo a CD di dicembre 2024)

Round table

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