

## Consiglio di Sezione INFN Pisa



Ottobre 2024

Paolo SPAGNOLO

# INTRO

Comunicazioni

Report dal Gruppo di Calcolo

Report da CD/ riunione dei Direttori

# Comunicazioni Interne

## CMS - W mass measurement

nuova misura precisa della massa del bosone W



## NA62- Observation of the $K^+ \rightarrow \pi^+ \nu \bar{\nu}$ decay

seminario in Sezione domani ore 15

## Nuove sigle in CSN5 con capofila locali

AIM\_MAI, RN A. Retico

ASIX, RN M. Minuti

STEEP, RN F. Paolucci

# Comunicazioni Interne

## European Particle Physics Strategy 2024-26

- \* Open Symposium a fine giugno 2025
- \* Conclusione lavori entro gennaio 2026
- \* La Giunta Esecutiva dell'INFN ha incaricato i direttori di raccogliere idee, spunti e anche segnalazioni di eventuali criticità nelle sedi
  
- \* A Pisa, insieme ai coordinatori delle linee scientifiche e con il supporto del Presidente della CSN1, abbiamo organizzato un incontro il 22 ottobre dalle 14:30 alle 17:30.

Vi invitiamo a partecipare numerosi. La pagina Indico dell'evento è disponibile al seguente link: <https://agenda.infn.it/event/43419/>

# Comunicazioni Interne

## Notte dei Ricercatori

grazie a Michele Viviani e tutto il team coinvolto  
ottimo successo di pubblico e ragazzi

## VIRGO20 -

*Revolutionising the way we observe the Cosmos*  
20ennale di VIRGO

- presenza di Antonio Zoccoli, Giorgio Parisi,  
presidente Giani, intervento ministro Bernini



October 3<sup>rd</sup> 2024

**VIRGO20**

EGO VIRGO

*Revolutionising the way we observe the Cosmos*

**14.00 Press conference**

**15.00 Giorgio Parisi** meets the students of the University of Pisa, with journalist **Piero Bianucci**, an event of the series *Sguardi nel Futuro*, curated by the University of Pisa

**17.00 Welcome by EGO**  
Massimo Carpinelli, EGO Director

**17.05 Welcome by authorities:**  
Anna Maria Bernini, Italian Minister of University and Research - video message  
Giuseppe Pastorelli, Deputy Director General for the Promotion of Italy of Ministry of Foreign Affairs  
Eugenio Giani, President of Tuscany

**17.15 Gravitational wave detection: a fantastic scientific challenge**  
Giorgio Parisi, 2021 Nobel Laureate in Physics

**17.35 Virgo, from the pioneering European project to gravitational-wave science: an historical view**  
Nicolas Arnaud, CNRS/IN2P3 and EGO

**17.55 Virgo status and Perspectives**  
Gianluca Gemme, INFN and Virgo spokesperson

**18.15 Concluding remarks**  
Vincent Poireau, CNRS Scientific Deputy in charge of astroparticles and cosmology  
Stan Bentvelsen, Nikhef Director  
Antonio Zoccoli, INFN President

**18.30 Guided tour of EGO and Virgo**

## CONVENZIONE UNIPI

finalmente firmata da entrambe le parti con 15 anni di copertura



# Comunicazioni Interne

## CONVENZIONI

UNIFI > finalmente firmata da entrambe le parti

Calcolo > Ripensamento da parte nostra per condizioni sub-ottimali del progetto di S.Piero

# Comunicazioni Interne

## CONVENZIONI

UNIFI > finalmente firmata da entrambe le parti

Calcolo > Ripensamento da parte nostra per condizioni sub-ottimali del progetto di S.Piero

## RICONOSCIMENTI

- \* Alberto Del Guerra, professore emerito dell'Università di Pisa e ricercatore INFN, ha ricevuto il premio di Fisica Nucleare Applicata 2024 dell'European Physical Society
- \*Ronaldo Bellazzini ha ricevuto il "Pisani si nasce... Pisani di diventa"



# Comunicazioni Interne

## CONVENZIONI

UNIPI > finalmente firmata da entrambe le parti

Calcolo > Ripensamento da parte nostra per condizioni sub-ottimali del progetto di S.Piero

## RICONOSCIMENTI

\* Alberto Del Guerra, professore emerito dell'Università di Pisa e ricercatore INFN, ha ricevuto il premio di Fisica Nucleare Applicata 2024 dell'European Physical Society

\*Ronaldo Bellazzini ha ricevuto il "Pisani si nasce... Pisani di diventa"

## ALTE TECNOLOGIE

per la seconda metà di ottobre, è prevista l'installazione della nuova microsaldatrice Delvotec acquistata grazie al Dipartimento di Eccellenza

# Comunicazioni Interne

## Mobility Manager Aziendale

Davide Iemma e' subentrato ad Alessandro Profeti nel ruolo. Ringrazio entrambi

## SPP e Incident Manager

Comunicazioni di DeCarolis

## FONDI ESTERNI

nuovo portale nazionale INFN Fondi Esterni, raggiungibile digitando su SharePoint la dicitura "INFN Progetti" oppure al link [https://istnazfisnucl.sharepoint.com/sites/INFN\\_Progetti](https://istnazfisnucl.sharepoint.com/sites/INFN_Progetti)

Ricordiamo che prima di procedere con la richiesta di finanziamento di un nuovo progetto ad un Ente esterno, è necessario inviare una mail a [direttore@lists.pi.infn.it](mailto:direttore@lists.pi.infn.it) e cc [fondiesterni@lists.pi.infn.it](mailto:fondiesterni@lists.pi.infn.it) chiedendo l'autorizzazione a procedere al Direttore. Nella mail è necessario riportare la tematica del progetto ed allegare il bando a cui si desidera applicare

## Concorsi

Si stanno concludendo gli orali per i passaggi in seconda fascia (PR +PT)

Bandito conc RIC 3-fascia da 50 posti (40 sperimentali + 10 teorici)

# Comunicazioni Interne

## CONCORSI locali tecnologi/tecnici/amministrativi

Procede senza sosta il nostro piano di assunzioni

- \* 1 tecnologi III livello rivelatori > Carillo (Giugno)
- \* 1 CTER VI livello magazzino > Mollica (Luglio)
- \* 2 funzionari amministrazione/direzione > espletata prova scritta
- \* 2 CTER meccanica > 2 vincitori
- \* 2 collaboratori amministrativi > concorso multi-sede da ribandire

## DIREZIONE

\* Per le richiesta di informazioni, documenti o per l'avvio di procedure burocratiche del personale (congedi, aspettative, dimissioni, richiesta assegni di ricerca, ecc..)

DEVE essere aperto un TICKET alla direzione

# Comunicazioni Interne

## ACQUISTI

Si richiede che vengano INSERITI gli ordini 2024 entro fine Ottobre

## Nuovo libro firma

Dismesso il precedente, adesso lo trovate in: <https://inf-n-more-fsa.service.docflow.it/>

<https://mediawall.infn.it/channel/rossana.chiaratti/video/1060/nuovo-libro-firma-come-associare-il-proprio-certificato-di-firma>

<https://mediawall.infn.it/channel/rossana.chiaratti/video/1061/nuovo-libro-firma-come-creare-una-pratica-firma>

<https://mediawall.infn.it/channel/rossana.chiaratti/video/1062/nuovo-libro-firma-invito-alla-firma-per-utente-esterno-all-infn>

## La firma digitale è diventata indispensabile:

\*Chi ancora non la avesse e' pregato di richiederla URGENTEMENTE a Giacomo Betti

\* E' richiesta la firma digitale su TUTTI i documenti da sottoscrivere per INFN

## CALCOLO

Migrazione su nuovo Mail Server

# Comunicazioni Interne

## Missioni:

Ai fini del rimborso delle missioni le ricevute Booking non hanno valore.

Prenotare con Booking e pagare in struttura richiedendo la ricevuta fiscale

Troppe richieste di revisione: attenzione al budget

L'utilizzo del mezzo proprio deve avere una giustificazione valida fra quelle riportare nel regolamento

**IMPORTANTE:** per i NON dipendenti INFN aprendo una missione sottoscrivono che "I dipendenti di altro Ente hanno ottenuto l'autorizzazione alla missione dall'Ente di appartenenza"

> necessario avvisare datore di lavoro

> per UNIPI: NECESSARIO APRIRE MISSIONE PARALLELA

# RIUNIONE DIRETTORI - Settembre , Presidenza

Rinnovo cariche direttive: Calabrese si candida per il secondo mandato come Direttore della Sezione di Ferrara. I risultati delle votazioni presso la Sez. Ferrara: aventi diritto n. 53, Votanti n. 52, Roberto Calabrese n. 32, Alberto Gianoli n.1, Francesco De Filippi n.1, schede bianche n. 17, schede nulle n. 1. A. Gianoli non ha dato disponibilità a ricoprire l'incarico, F. De Filippi non risulta dipendente dell'Istituto o dotato di incarico di ricerca scientifica o tecnologica. Il CD ha così votato: R. Calabrese 30 e 2 bianche.

Il FOE è stato approvato, qualche milione sopra al budget dello scorso anno.

In Agosto è stato approvato dal Consiglio dei ministri il disegno di legge sul pre-ruolo, con il nuovo Contratto di Ricerca che sostituisce l'assegno di Ric, il Contratto Postdoc, tipo RTDA, 2 tipi di borse di assistente di ricerca junior (solo laurea) e senior (con dottorato),

Il primo introdotto per la formazione dei tecnologi (richiesto dall'INFN), con chiamata diretta se le borse sono finanziate su fondi esterni.

il budget uguale a quello degli assegni di ricercano la durata prevista da 1 a 3 anni.

Inoltre si accende la figura del "Professore aggiunto" (contratti da tre mesi a tre anni) per esperti di alta formazione. Infine, è stata aggiunta la norma che prevede, per gli studenti, la possibilità di essere pagati per attività inerenti alla ricerca oltre che per quelle relative alla didattica, come già avviene.

Il Governo vuole approvare a fine anno il disegno di legge, che va votato in Parlamento.

La Consulta dei Presidenti degli Enti di Ricerca (CoPER) ha inviato un documento al MUR, che sarà trasmesso anche alla Funzione Pubblica, con l'atto di indirizzo per il rinnovo del CCNL '22-'24. Il documento inviato al MUR contiene dei suggerimenti della CoPER e che riguardano il rinnovo del contratto su salario accessorio e ordinamento

A settembre è uscito il bando per le AI factory. Il bando europeo prevede il finanziamento di 2 macchine. L'Italia parteciperà per ottenere la sua macchina, il capofila sarà il CINECA, ma dovrebbero contribuire il MUR, l'INFN, l'Agenzia Nazionale per la Cybersecurity (200M€ li mette l'Europa e 200M€ lo stato ospitante). La chiusura del bando è prevista per il 4 novembre.

PNRR: tutti i progetti in cui siamo coinvolti sono stati prorogati fino al 2025. Per i giustificativi delle spese la deadline è febbraio 2026, non è detto che il termine venga prorogato. Dopo il 2026 l'idea del Governo è di valutare le diverse iniziative che possono essere supportate ulteriormente.

# RIUNIONE DIRETTORI - Settembre , Presidenza

È in corso una analisi per capire dopo il 2025, come verranno trattati i TD presi sul PNRR. Sono stati intervistati i PI dei progetti per capire quali esigenze emergono da loro. L'idea è di riassorbire circa il 50% di questo personale aTD

Entro ottobre si prevede di completare tutti i concorsi art.15, l'idea è di approvare tutte le graduatorie nel CD di fine ottobre. 3 procedure su 5 sono terminate, Sono ancora in corso i colloqui per i concorsi T1 e R1.

Approvato bando di concorso per 50 posti di Ricercatore III liv : 40 posti sperimentali e 10 posti teorici con i vincitori che sceglieranno le strutture dove andare.

Approvate modifiche al Disciplinare sui concorsi per l'assunzione del personale dipendente e sulle progressioni di carriera all'interno dei profili di ricercatore e tecnologo

Il CCNI per i livelli I-III° ha ricevuto, risposta positiva dai Ministeri e dovrebbe essere approvato entro ottobre. Gli arretrati relativi alle indennità oneri specifici pagati entro fine anno.

Art. 54 La commissione concluderà i lavori in ottobre. Le graduatorie saranno approvate nel CD di ottobre o di novembre, la decorrenza economica sarà dal 1 gennaio '24.

Art. 53 Nominata la Commissione, la conclusione dei lavori è prevista a novembre. L'approvazione delle graduatorie prevista nel CD di fine novembre o dicembre con possibile decorrenza economica dal 1 gennaio '24.

Benefici assistenziali: è stato incrementato il fondo 2024 con residui 2023 per 298.000€

I benefici inseriti nel disciplinare sono: sussidi, contributo per figlie e figli in età prescolare, primaria e secondarie di primo e secondo grado e Università' copertura di spese derivanti dall'attivazione di prestiti esterni. Restano esclusi: Polizza sanitaria integrativa e i contributi per attività culturali e ricreative (CRAL). Per avvantaggiare i redditi più bassi, i criteri per le graduatorie e per stabilire l'importo erogato saranno basati su ISEE

# RIUNIONE DIRETTORI - Settembre , Presidenza

Le commissioni di tutti i Benefici Assistenziali e la commissione Telelavoro si sono riunite a Bari la settimana scorsa. L'obiettivo è di avere tutti i lavori conclusi nello stesso periodo

Definito il GDL su "Sicurezza e Dual use" composto da: Valente, Gianotti, Maggiora, Citterio e Pallavicini per la Giunta.

Definito il GDL su Einstein Telescope, di cui fanno parte: Manzari, Passaleva, Cenci, Previtali, Carlin, la Giunta, Giubellino e Carpinelli.

Definito il GDL a supporto dei programmi Europei: Dell'Agnello, Bonvicini, Campana, Rivetti, Previtali, Nicrosini, Forti, Valente, Adriani e Malvezzi

Il prossimo CD del 24 ottobre si terrà all'Università La Sapienza al dipartimento di Chimica, presso la "Sala Ginestra "per la premiazione delle borsiste "Più donne nella Fisica".

VQR: Su segnalazione dell'INFN all'ANVUR, saranno integrati tra i valutatori i rappresentanti degli Enti di ricerca. Inoltre, gli associati INFN saranno autorizzati a valutare i nostri prodotti

Si è iniziato a discutere in Giunta sulla possibilità di dare dei contratti ai vincitori di Progetti Europei

Il 1° ottobre 2024 si e' svolta a Ginevra la cerimonia per il 70° anniversario del CERN, con l'intervento del Presidente Mattarella e della Presidente della Commissione europea Ursula Von Der Leyen.



# RIUNIONE DIRETTORI - Settembre , Presidenza

Relazione di Marta dalla Vecchia sulla *Valutazione dell'Impronta ambientale delle attività INFN*: consumi energetici, gestione dei rifiuti, radiazioni ionizzanti dovute al funzionamento degli acceleratori e altro. Le sedi interessate sono i quattro Laboratori Nazionali e il CNAF.

Relazione di Bonanno dei LNF sul *Coordinamento dei mobility manager INFN*.

Ordini: UBUY è stata attivata in via sperimentale a BO, FE, AC e da inizio 2025 UBUY sarà disponibile per tutte le strutture. Resteranno disponibili anche MEPA e NovaPA.

Si sta valutando se, per il materiale ottico a catalogo, si può stipulare un accordo quadro per tutte le strutture come per RS. L'AC sta predisponendo il capitolato. Viene ricordato che è già possibile fare accordi quadro locali entro i 140000 euro (per esempio catering).

Possibile convenzione con AMAZON: Ci sarà la stipula di una convenzione e sarà messo a punto un disciplinare per definire l'utilizzo della piattaforma in tutte le sedi. Amazon ha semplificato le procedure aggirando il problema della fattura estera.

Approvato il Piano triennale per l'Informatica 2024- 2026 di Pasqualucci, Vari argomenti che potete trovare nel documento, tra cui a breve l'autenticazione a due fattori.

# Consiglio Direttivo - Settembre

17162	Rinnovo cariche direttivo: Elezione Direttore Sez. Ferrara, Prof. R. Calabrese per il prossimo quadriennio	17171	approvazione Amendment No. 1 Addendum KE5815/ATS to FCC Memorandum of Understanding FCC-GOV-CC-0004
17163	ratifica delibera n. 14068 del 12 settembre 2024: partecipazione al progetto G.A. 101142294 — “Si3”- 3D silicon detector for imaging of diagnostic and therapeutic nuclear medicine radiotracers with outstanding efficiency and high spatial resolution Call Call ERC-2023-ADG programma Horizon Europe e delega poteri	17172	approvazione Amendment No. 2 to the Framework Agreement between INFN and COPIN
17164	ratifica delibera n. 14069 del 12 settembre 2024: partecipazione al progetto G.A. 101186826 — “1MICRON” - NEW TECHNOLOGY FOR 1 MICRON RESOLUTION BIOMEDICAL IMAGING, Call HORIZON-EIC-2024-PATHFINDEROPEN-01, programma Horizon Europe e delega poteri	17173	approvazione Addendum No. 1 to the Memorandum of Understanding for the Collaboration on a Proof of Principle Experiment “TWOCRIST” for two-crystal setup at the LHC
17165	ratifica delibera n. 14070 del 12 settembre 2024: partecipazione al progetto 01-407 — “MADDEN” - MULTI-RI ACCESS AND DISCOVERY OF DATA FOR EXPERIMENT NETWORKING, Call OSCARS - 1st Open Call for Open Science Projects and Services, programma HORIZON EUROPE e delega poteri	17174	nomina componente del Comitato Scientifico dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso
17166	Variazione al Bilancio di Previsione	17175	approvazione Disciplinare recante le norme sui concorsi per l'assunzione del personale dipendente e sulle progressioni di carriera all'interno dei profili di ricercatore e tecnologo
17167	approvazione trasferimento del Sig. Daniele Corti dalla sezione di Padova al TIFPA	17176	pagamento in favore del Consortium Garr della seconda quota associativa per l'anno 2024
17168	attribuzione indennità ex art. 22 del D.P.R. n. 171/91: - Gianotti Paola, LNF - Vilucchi Elisabetta, LNF - Bencivenni Giovanni, LNF - Bertelli Susanna, LNF - Buonomo Bruno, LNF - Tota Michele Antonio, LNF - Falone Antonio, LNF - Vescovi Sandro, LNF - Barbanera Mattia, Sez. Perugia	17177	approvazione delle aggiunte e delle modifiche agli interventi inseriti nel programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2024-2026, nonché delle relative schede di programma
17169	approvazione Accordo di Partnership tra l'Università degli Studi di Genova, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il Consiglio Nazionale delle ricerche - Istituto Spin per la gestione di un laboratorio congiunto di ricerca (Rinnovo)	17178	rinnovo per ulteriori 12 mesi del contratto di locazione ad uso di deposito temporaneo del fondo agricolo ricadente nell'area censita nel Catasto dei terreni del Comune di Catania con l'Azienda Agricola Sigonella S.s
17170	approvazione Memorandum of Understanding for the Collaboration in the Construction of the Nuclear Structure, Astrophysics and Reactions (NUSTAR) between FAIR GmbH and the Member Institutions and Funding Agencies of the NUSTAR Collaboration	17179	avvio bando concorso a tempo indeterminato per n.1 posto di CTER VI liv. Sez. Genova (L. 68/99 art. 1)
17171	approvazione Amendment No. 1 Addendum KE5815/ATS to FCC Memorandum of Understanding FCC-GOV-CC-0004	17180	assunzioni a tempo indeterminato con scorrimento graduatoria bando n. 25112/2022 per n.1 posto di Coll. Amm. VII liv. LNF
		17181	avvio bando concorso a tempo indeterminato per n. 6 posti di Coll. Amm. VII liv. (n.1 Amm. Centrale, n. 3 Sez. Roma, n. 1 Sez. Roma Tor Vergata, n.1 TIFPA)


# Consiglio Direttivo - Settembre

 17182 assunzione a tempo indeterminato bandi n. TI/PI/C6/26029 n. 2 CTER VI liv. presso Sez. Pisa, n. 25168/2023 n. 1 Coll. Amm. VII liv. presso il TIFPA e TI/GGI/C7/26613 n. 1 Coll. Amm. VII liv. presso il GGI

17183 assunzioni e proroghe contratti a tempo determinato art. 36 e 15

 17184 avvio bandi concorso a tempo indeterminato per n. 50 posti di Ricercatore III liv.

17185 assunzione a tempo indeterminato con scorrimento graduatoria bando n. 24684/2022 di n. 10 Coll. Amm. VII liv., Amm. Centrale, LNF, Presidenza, LNGS, Sez.Milano


 17186 incremento fondo 1% per il finanziamento dei benefici assistenziali per il personale dipendente dell'Istituto per l'anno 2024

17187 approvazione Accordo di collaborazione tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e l'Agenzia Nazionale per le nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo economico sostenibile per il progetto EUPRAXIA\_ LAB

 17188 approvazione Partecipazione al Progetto – FISA-2022-00393, “ASIX - Analog Spectral Imager for X-rays” – call FISA 2022 “Avviso per la presentazione di proposte progettuali” - ambito di intervento “Space

17189 approvazione Partecipazione al progetto 101175702 – NET4EXA – “ Network for European Exascale Systems”- Call HORIZON-EUROHPC-JU-2023-INTER-02-01, programma Horizon Europe e delega poteri

17190 approvazione partecipazione al progetto “Umbria Digital Data (UDD)” - MIMIT - Interventi per l'attuazione del PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 2 “Dalla ricerca all'impresa” - INVESTIMENTO 2.3


 17191 approvazione dell'Accordo Attuativo n. 2024-48-HH.0 nell'alveo dell'Accordo Quadro ASI/INFN CUP F13C24000650005 “Partecipazione italiana alla missione IXPE della NASA – monitoring delle Detector Unit in orbita e supporto per la Fase E”

17192 approvazione Accordo di Collaborazione la realizzazione del Progetto dal titolo “Attività per la fase B2/C della missione LISA” nell'ambito dell'Accordo Attuativo n. 2024-36-HH.0 dell'Accordo Quadro ASI/Università di Trento n. 2017-32-H.0

17193 approvazione partecipazione ai Progetti – ORMA2COM – ORMA2TEC – ORMA2EUR call “Bando Regione Toscana AFR 2024 (PR FSE+ 2021/27 Avviso pubblico per l'attivazione di borse di studio e borse di ricerca su Progetti di Alta formazione e ricerca-azione)

17194 Approvazione Piano triennale per l'Informatica 2024- 2026

17195 ratifica “Addendum to iCRADA for Basic Science Cooperation FRA-2020-0001 by and among Fermi Research Alliance LLC and INFN-LNF

 17196 approvazione atto costitutivo di ATS (Associazione Temporanea di Scopo) per i progetti ORMA2COM e ORMA2TEC e dello schema di atto costitutivo di ATS (Associazione Temporanea di Scopo) per il progetto ORMA2EUR (Bando Regione Toscana AFR 2024 - PR Toscana FSE +2021/2027 asse 2 attività 2.f.3)

17197 approvazione partecipazione INFN alla costituzione dell'Associazione internazionale di diritto belga senza scopo di lucro “Km3NeT-AISBL” e della relativa bozza di Statuto