



Consiglio di Sezione INFN Pisa



Maggio 2025

Paolo SPAGNOLO

INTRO

Comunicazioni

Connessioni tra astrofisica multi-messenger, cosmologia e fisica fondamentale

Report da CD/ riunione dei Direttori

Comunicazioni Interne

Votazioni locali per coordinatore CSN1, CSN5, rappresentante Tec/Am e RSU

Eletti: CSN1 Luca Galli
CSN5 Federico Pilo
Rappr. Tec/Amm Davide Iemma

RSU: Giovanni Gallucci,
Davide Iemma,
Filippo Mariani

Rinnovo cariche presidente CSN1: Stefano Giagu
e CSN2 : ?

Preventivi in Sezione **19-20 Giugno:**
<https://agenda.infn.it/event/47194/>

23-27 Giugno Symposium Strategy FCC <https://agenda.infn.it/event/44943/overview>

Comunicazioni Interne

Finalmente approvata legge sul pre-ruolo!!! Seguiranno dettagli

Piano Triennale 7-8 Luglio Perugia con il tema "Oltre le frontiere".

<https://agenda.infn.it/event/45617/overview>

Scadenza 31 Maggio

E' stato pubblicato l'Avviso per il reclutamento dei: Revisori Esterni per l'esercizio della VQR 2020-2024 -

Avviso n. 9/2025: <https://www.anvur.it/it/novita-ed-eventi/avviso-n-92025-selezione-di-esperti-come-revisori-esterni-la-vqr-2020-2024>

Si invita a sottomettere le domande per essere inclusi nell'Albo dei revisori VQR, utilizzando la piattaforma informatica dedicata. Il supporto dei revisori esterni sarà molto importante durante la fase di valutazione.

26 Settembre 2025 Notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori

PiCò



Attività programmate

Visite ai laboratori

- Sale di Alta Tecnologia (CMS)
- Laboratorio di Elettronica
- EEE/OCRA
- ATLAS
- MEG
- Fisica Medica
- Centro di Calcolo
- Officina

Installazione del totem con videogiochi

Test giochi da tavolo del progetto INFN Game

Call for flash talks!

Verrà offerto un **aperitivo** qui in sezione e, in concomitanza, chiediamo ai vari gruppi di preparare dei talk brevi divulgativi (max 10 minuti + 5 di domande) per parlare delle loro ricerche.

Orario previsto: dalle 19 e 30 alle 21!

Art&Science: collegamento mattina per visita virtuale CERN.

francesca.lizzi@pi.infn.it

Stand in piazza?



Notte europea
delle ricercatrici
e dei ricercatori

Comunicazioni Interne

MISSIONI:

- dal 1 Giugno in vigore nuovo disciplinare missioni
- missioni con data di partenza precedente > trattate con vecchio disciplinare

CALCOLO:

- segnalazione da GARR di account INFN-PI usato per spedire mail spam

Nuovo criostato a diluizione $\text{He}^3\text{-He}^4$ della sezione di Pisa



Caratteristiche tecniche

Temperatura minima < 10 mK

72 Linee DC

8 RF fino a 20 GHz

Magnete triassiale 6-1-1 T (con possibilità di rimozione del magnete)

Inseri laterali intercambiabili per esperimenti specifici



Dove?

Laboratorio 23 Edificio C

Da quando?

Consegna Giugno 2025

Per cosa?

Detector criogenici

qubit

Test materiali

Per chi?

Facility di Sezione

Contatti:

Federico Paolucci

Claudio Puglia

Giovanni Signorelli

Andrea Tartari

Comunicazioni Interne

Ricognizione Inventariale

Riceverete a breve una lista di materiale in vostro possesso per una ricognizione inventariale

Fondi Esterni

La nuova procedura, indicata dalla Direzione Servizi alla Ricerca, per la **riapertura** di un Timesheet è la seguente:

- Timesheet relativo il mese precedente, contattare il Financial Officer del progetto che procederà alla riapertura (non serve più il ticket),
- Timesheet passati (+1 mese indietro), NON è più possibile riaprirli, contattare il Financial Officer che vi fornirà una dichiarazione di errore/correzione da firmare.

Comunicazioni Interne

PROBLEMA SPAZIO UFFICI

- Stiamo approfondendo le possibili soluzioni per ottimizzare gli spazi senza incorrere nell'ennesima rivoluzione. Il problema comunque c'è ed è importante

DIRIGENTE RICERCA	PO	Stanza singola (possibilmente piccola)
PRIMO RICERCATORE	PA	Stanza singola piccola / stanza grande condivisa
RICERCATORE	RIC UNIV / RTDB	Stanza grande condivisa
ASS. INFN / BORS INFN	RTDA / POSDOC	Stanza grande condivisa
TECNICI E AMMINISTRATIVI INFN / UNIFI		Stanze grandi condivise secondo la numerosità massima prevista per ciascuna stanza
studenti di dottorato, borsisti neolaureati e specializzandi di Fisica Medica		Stanze grandi condivise secondo la numerosità massima prevista per ciascuna stanza
personale di altri enti/Università in convenzione (SNS-SIENA-CNR-Altri Atenei)		Stanze grandi condivise secondo la numerosità massima prevista per ciascuna stanza
associati senior INFN		Restano nella postazione assegnata fino a 72
Emeriti UNIFI/INFN		Stanze grandi condivise secondo la numerosità massima prevista per ciascuna stanza
Affiliati INFN		Stanze grandi condivise se hanno un incarico didattico
Affiliati INFN senza incarichi/ personale in quiescenza/ ospiti		Stanze comuni con scrivanie non assegnate.

RIUNIONE DIRETTORI - Aprile , Presidenza

Designato il nuovo rappresentante del MIMIT (Ministero delle Imprese e del Made in Italy) Francesco Saverio Cataliotti, professore di Fisica della materia presso l'Università di Firenze e Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR

Disegno di legge sul pre-ruolo ancora alla commissione settimana del Senato, presentati diversi emendamenti. La Commissione Europea ha comunicato che il Contratto di ricerca non è emendabile in quanto fa parte del PNRR: la riforma del pre-ruolo è una milestone del PNRR e come tale va rispettata.

Adesso l'INFN dovrà fare dei contratti di Ricerca per il progetto pilota dei 5 posti e scrivere un regolamento. Il punto è capire se tale contratto sia subordinato oppure para-subordinato. Il problema è stato posto al MUR, che ha concluso che le Università faranno il contratto subordinato; invece, gli Enti di ricerca lo faranno para-subordinato. Un GdL della CoPER sta redigendo un regolamento che sarà unico per tutti gli Enti.

Le Università stanno bandendo delle borse post-laurea su fondi esterni. Gli Enti potrebbero bandire delle borse post-doc, che sono state abolite solo nelle Università. L'INFN modificherà il regolamento delle borse.

FOE: è in fase di definizione il decreto che verrà sottomesso alle camere con una quota premiale: si sta lavorando con il ministero per questo. Per la parte non premiale ci si attesterà sulle cifre dello scorso anno.

Distribuiti da parte del Ministero i fondi infrastrutturali (LASA, Supercalcolo etc.) all'INFN dovrebbero arrivare circa 34 milioni di euro.

RIUNIONE DIRETTORI - Aprile , Presidenza

Concorso per ricercatori III livello: lo scritto per Teorici sarà il 22 maggio a Roma, presso la caserma Salvo D'Acquisto M.O.V.M. dell'Arma dei Carabinieri a Roma;

Ai candidati verrà inviata una lettera con tutte le informazioni relative alle modalità del concorso.

Semplificazione ordini: l'accordo per gli acquisti su AMAZON è in dirittura d'arrivo, probabilmente sarà attivato dal 1° giugno.

Si partirà con un progetto pilota di 140k€ con affidamento diretto, in media circa 5k€ per struttura (per 6 mesi).

A giugno l'Accademia dei Lincei organizzerà in collaborazione con il MUR un incontro-tavola rotonda sulle problematiche relative alle procedure di acquisto

di strumentazione e di attrezzature per la ricerca, con la partecipazione del Presidente dell'ANAC, e di una di CRUI, ANVUR, CODAU e Confindustria.

Deliberata la seconda assegnazione ore di straordinario. Vi sarà un'ulteriore e ultima delibera di assegnazione entro l'estate. Se necessaria vi sarà una assegnazione straordinaria finale a fine anno.

Finalizzato il documento del MUR sulla strategia quantistica italiana, che verrà consegnato alla Presidenza del Consiglio, successivamente bisognerà capire chi gestirà il finanziamento.

Nomine Presidenti degli EPR in scadenza. Fabio Florindo è stato nominato Presidente dell'INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia).

Confermata Caterina Petrillo alla Presidenza di Area Science Park per i prossimi quattro anni. Maria Chiara Carrozza è stata prorogata alla presidenza del CNR per un ulteriore periodo (45 gg). Il presidente INFN, Antonio Zoccoli è stato prorogato come presidente CoPER fino alla fine dell'anno.

Dal 1° giugno prenderà avvio il nuovo disciplinare missioni che potranno essere digitalizzate, a fine maggio ci sarà un corso organizzato dalla DRU e dedicato al personale che si occupa di missioni.

RIUNIONE DIRETTORI - Aprile , Presidenza

PNRR: a fine marzo stop a nuove gare sopra-soglia, a parte i progetti con scadenza fine 2026. Adesso l'attenzione si sposta sui pagamenti e rendicontazioni. È importante sollecitare i RUP a taggare i documenti per il salvataggio della documentazione nel repository.

Pubblicati due bandi PON per progetti PNRR e per Infrastrutture di ricerca il numero max dei progetti approvati saranno 12 (PON fondi Europei strutturali per il sud, solo il 15% saranno spesi al nord).

Calcolo, LNS (Ciclotrone e KM3) , LNGS. L'INFN sta cercando di fare degli accorpamenti per sottomettere circa 4 progetti.

È stato presentato lo stato dei contenziosi in corso da E. Ronconi per quel che riguarda il bando 23375/2021 per Dirigente di Ricerca e il bando 23376/2021 per dirigente tecnologo.

Il CVI si terrà dal 13 al 17 ottobre a Bologna.

Inaugurato un ET lab. a Roma all'Università La Sapienza.

Inaugurato l'Expo ad Osaka a metà aprile: presentati i Centri Nazionali.

RIUNIONE DIRETTORI - Aprile , Presidenza

La Commissione Europea sta promuovendo un programma "Giga Factory" per finanziare cinque centri di calcolo (da 4 miliardi) che dovrebbero essere finanziati in parte dai privati e in parte dalla Commissione Europea stessa. Le manifestazioni d'interesse dovrebbero essere inviate entro i primi di luglio.

Si è svolto il Festival della Scienza, anche quest'anno, l'INFN ha partecipato con tavole rotonde, conferenze-spettacolo e una installazione interattiva. Dal 4 al 6 aprile a Bologna si è svolto l'evento PLAY Festival del Gioco dedicato al gioco in tutte le sue forme. L'INFN è stato protagonista nello spazio dedicato ai giochi scientifici. Il 6 giugno a Roma il workshop dal titolo "INFN per le scuole. Parteciperanno al workshop il MUR, il MIM, Indire, l'INAF, l'INGV e il CNR. Inoltre il 19-20-21 maggio si svolgerà "Pint of Science" in 26 città.

SPES: nella prima settimana di aprile completata la fase 1 di SPES. Oggi a sei mesi dal primo risultato, e nel pieno della fase 2, è stato raggiunto l'obiettivo di produrre un fascio di ioni instabili (a brevissima vita media) a bassa energia, prerequisito fondamentale per le ricerche di fisica nucleare che si propone SPES. Complimenti ai LNL per l'accelerazione che si vede per SPES.

Il prestigioso riconoscimento della European Physical Society (EPS) Young Experimental Physicist Prize 2025 è stato assegnato congiuntamente a Laura Zani della Sezione di Roma Tre dell'INFN e a Thea Klæboe Årrestad dell'ETH di Zurigo per i loro straordinari e complementari contributi alla fisica sperimentale delle particelle, che spaziano da tecniche avanzate di analisi dati alla progettazione e gestione dei rivelatori.

Il premio "Breakthrough Prize in Fundamental Physics 2025" è stato assegnato alle collaborazioni sperimentali CMS, LHCb, ATLAS e ALICE dell'acceleratore di particelle LHC - Large Hadron Collider del CERN.

Consiglio Direttivo - Aprile

17371	nomina componenti del Consiglio Tecnico Scientifico
17372	nomina componenti del Comitato Scientifico dei LNF
17373	Rendiconto Generale 2024 - variazioni nei residui attivi e passivi
17374	Rendiconto generale esercizio 2024
17375	Variazioni al Bilancio di Previsione 2025- accertamento di nuove entrate e riassegnazione avanzo di amministrazione 2024
17376	pagamento in favore del Consortium Garr della prima quota associativa per l'anno 2025
17377	attribuzione indennità ex art. 22 del D.P.R. n. 171/91: Villa Fabio LNF, Manzolaro Mattia LNL
	comando Dott. V. Napolano della Presidenza INFN presso EGO per un anno
17379	comando Ing. R. Fulgido dell'Amm. Centrale presso Agenzia per l'Italia Digitale per un anno
	verifica della regolarità dell'attività prestata da Ricercatori e Tecnologi che hanno maturato o matureranno l'anzianità prevista per il conseguimento della posizione stipendiale successiva tra il 1° luglio ed il 31 dicembre 2025
17381	approvazione Convenzione tra INFN e Università di Ferrara per il cofinanziamento della proroga del contratto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 c. 3, lett. a) legge 240/10 per il settore scientifico disciplinare FIS/05 – Astronomia e astrofisica, settore concorsuale 02/C1 – Astronomia, astrofisica, fisica della Terra e dei pianeti (Dott. Mario Ballardini)
17382	approvazione Convenzione tra INFN e l'Università degli Studi di Firenze per l'attivazione e il funzionamento del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisica ai sensi dell'art. 3 c. 2 lett. B) del D.M. n. 226 del 14.12.2021
17383	approvazione ratifica del "Service level agreement in relation to the administration of the funds of the Einstein Telescope Organisation between NIKHEF, INFN, FWO and Belspo"
17384	approvazione modifica statutaria della società consortile a responsabilità limitata "National Biodiversity Future Center – NBFC scarl"
17385	partecipazione all'Avviso per realizzazione di progetti di investimento nell'ambito della Priorità 1 "Una Sicilia più competitiva ed intelligente", RSO 1.1, in attuazione della Azione 1.1.4 "Sostegno alle infrastrutture di ricerca" del PR FESR Sicilia 2021-2027 cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR), di cui al D.D.G. 3633/S.5 del 20/12/2024

17386	approvazione delle aggiunte agli interventi inseriti nel programma triennale dei lavori pubblici dell'INFN 2025-2027, del relativo elenco annuale 2025, nonché delle relative schede di programma e delle aggiunte, delle modifiche e delle cancellazioni agli interventi inseriti nel programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2025-2027, nonché delle relative schede di programma
17387	assunzione a tempo indeterminato bando - n. TI/BO/C6/27053 per n.2 posti di CTER VI liv. LNF - n. TI/BO/T3/27282 per n.2 posti di Tecnologo di III liv. Sez. Bologna - n. TI/AC/T3/26997 per n.2 posti Tecnologo III liv. Amm. Centrale - n. TI/MIB/F5/26878 per n.1 posti di Funz. Amm. V liv. LNF e n.2 posti Funz. Amm. V liv. Sez. Firenze
17388	assunzione a tempo determinato per chiamata diretta del Dott. Federico Carta, con profilo di Ric. III liv., Sez. Bologna (decreto MUR n. 637/2024)
17389	avvio bandi concorso a tempo indeterminato per n. 2 CTER VI liv., Sez. Roma e LNF (Legge 68/99 art. 18)
17390	proroga contratto a tempo determinato, ai sensi dell'articolo 20 D.lgs n. 127/2003 al Dott. M. Barnyakov presso la Sez. Bologna
17391	assunzioni e proroghe contratti a tempo determinato art. 36 e 15
	assegnazione secondo contingente ore straordinario 2025, periodo maggio-agosto
17393	partecipazione al progetto no. SOE20240000135, "StringGeom - New shapes for spacetime extra dimensions and their application to string phenomenology" – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali da parte di giovani ricercatori - D.D. n. 201 del 03/07/2024, "Young Researchers 2024", PNRR - Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.2, Sez. Bologna
17394	 approvazione atti per trasferimento presso Università di Pisa per la partecipazione al Progetto – FIS-2023-00227, "Next Generation Quantum Detectors for Low Energy Astroparticle Physics (QuLEAP)" – call FIS 2 "Procedura Competitiva per lo Sviluppo delle Attività di Ricerca Fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza 2022-2023", Sez. Pisa
17395	partecipazione al progetto 101226720 — RAPTORplus "Right-time Adaptive Particle Therapy Of cancer - Personalisation through anatomical plus biological adaptation", Call: HORIZON-MSCA-2024-DN-01-, programma Horizon Europe e delega poteri, Sez. Torino

Consiglio Direttivo - Aprile

17396	approvazione schema Addendum n. 2021-8-HH.3-2025 all'Accordo Attuativo n. 2021-8-HH.0 e suoi Addenda n. 2021-8-HH.1-2021 e n. 2021-8-HH.2-2022 dell'Accordo Quadro n. 2021-8-Q.0 Codice Unico di Progetto (CUP F15F21000140005) per "EUSO-SPB2 (Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon 2)", Sez. Napoli
17397	approvazione Addendum al rinnovo della Convenzione per l'attivazione e il funzionamento del dottorato di ricerca in "Fisica" risorse messe a disposizione per il 41 ciclo (A.A. 2025/2026) tra l'INFN e l'Università degli Studi di Trento
17398	approvazione Accordo tra INFN e Cassa Depositi e Prestiti S.p.A (rif. TTB_25LNF_001)
17399	approvazione Protocollo d'Intesa di Collaborazione Scientifica e Tecnologica tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" – IRST S.r.l.
17400	approvazione Contratto di licenza esclusiva di brevetto P_20.127 dell'Istituto alla società Rilemo s.r.l. (rif. TTC1_25MI_018)
17401	approvazione Non-Proprietary User Agreement No. 25-T001 between Jefferson Science Associates, LLC, operator of Thomas Jefferson National Accelerator Facility under the U.S. Department of Energy and INFN
17402	approvazione Agreement for scientific collaboration between the Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) and the Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – 2025
17403	adesione dell'INFN all'Associazione Alleanza Quantistica Italiana (AQI) e approvazione del relativo Statuto
17404	approvazione dell'Accordo attuativo n. 1 fra DTT S.c.a.r.l. - Consorzio per l'attuazione del Progetto Divertor Tokamak Test e l'INFN"