

Consiglio di Sezione 10 Giugno 2024

- Comunicazioni
 - Resoconto dai Direttivi
 - Notizie locali
- Comunicazione dai coordinatori
- Varie ed eventuali
 - State of the art of CMB observations: activities @ UniMI and INFN (Loris Colombo)

Elezioni e Cariche:

- Membri di Direttivo
 - Marco Maggiora (nuovo Direttore di Torino)
 - Paola Giannotti (nuovo Direttore di LNF)
 - Vito Manzari (rinnovo Direttore Sezione di Bari)
 - Oreste Nicrosini (rinnovo Direttore Sezione di Pavia)
- Angela Bracco nominata presidente del Centro Fermi

- Aggiornati gli incarichi di Giunta

Commissioni Scientifiche Nazionali:	
Gr. I	MALVEZZI (RRB/IFC)
Gr. II	PALLAVICINI (RRB/IFC)
Gr. III	BETTONI (RRB/IFC)
Gr. IV	CIUCHINI
Gr. V	ADRIANI

Laboratori e Centri Nazionali:	
LNF	MALVEZZI
LNL	ADRIANI
LNS	BETTONI
LNGS	PALLAVICINI
CNAF	BETTONI
GGI	CIUCHINI
TIFPA	BETTONI

PRESID	CIUCHINI
Comunicazione	ZOCCOLI/PALLAVICINI
Rel. Pubbl/Mostra	PALLAVICINI
Crisis Management	PALLAVICINI/BETTONI
FBK	BETTONI
ECT*	BETTONI/CIUCHINI
RFX/DTT/ENEA	BETTONI
CNAO	ZOCCOLI/ADRIANI
GARR	CIUCHINI
Relazioni Sindacali	ADRIANI

GLV	PALLAVICINI/CIUCHINI
PT	CIUCHINI/MALVEZZI
PIAO	ADRIANI

EUROPA	ADRIANI/MALVEZZI
QUANTUM	ADRIANI

Comitati Internazionali	
RECFA	MALVEZZI
APPEC	PALLAVICINI
NUPECC	BETTONI

Comitati Nazionali	
CCR	BETTONI
CNC	BETTONI (RRB/IFC Calcolo)
CNTT	ADRIANI
CUG	PALLAVICINI/MALVEZZI
CNPISA	CIUCHINI
CNF	BETTONI
CC3M	PALLAVICINI
MAC	BETTONI/ADRIANI

INFN-ACCELERATORI	BETTONI/ADRIANI
FISICA MEDICA	ADRIANI/BETTONI
INFN LIFE SCIENCE	ADRIANI/BETTONI
TICC/LABORATORI	PALLAVICINI
INFN-E sostenibilità	BETTONI/ADRIANI

Facilities Internazionali	
ESS	CAMPANA
IFMIF-DONES	BETTONI
ESRF	ADRIANI

EGO	PALLAVICINI
ET	PALLAVICINI/CIUCHINI
DARKSIDE	MERONI/PALLAVICINI/MALVEZZI
EUPRAXIA	MALVEZZI
KM3NET	PALLAVICINI
XFEL	ADRIANI

- Aggiornamento sugli AdR:
 - *Il gruppo di lavoro ha presentato una proposta al Ministro per come organizzare nel futuro questo tipo di contratti*
 - *Da indiscrezioni ci dovrebbe essere più di un istituto contrattuale in futuro*
 - *Il Ministro ha accolto positivamente la proposta del GdL*
 - *Occorre tuttavia un disegno di legge Sottomesso all'approvazione del Parlamento, probabilmente entro la fine dell'anno*
 - *Gli AdR dovrebbero essere nuovamente prolungati*
- Le borse per stranieri sono in fase di bando, con gli assegni di ricerca nella forma attuale
- Prossimi concorsi per ricercatori III livello:
 - 50 posti secondo quanto previsto dal Piano Triennale → 10 posti per i teorici, 40 posti per gli altri indirizzi
 - I 2 bandi usciranno a settembre
 - Importante: secondo la nuova legge, **la valutazione dei titoli viene fatta dopo l'orale**
 - Si sta cercando di capire come almeno avere l'orale che riguardi la carriera di ogni candidato
 - Un GdL sta lavorando per la revisione dei verbali dei concorsi
- Nel prossimo mese inizierà, con la Giunta, una valutazione su cosa fare dei posti coperti con il PNRR
 - Occorre fare una programmazione che tenga conto anche dei pensionamenti (... fino al 2030?)
 - Con il PNRR sono stati assunti molti tecnologi e tecnici
 - Queste posizioni sono «locali»
 - Finche' questa discussione sarà conclusa
 - 1) non è possibile chiedere posizioni per Tecnologi TI
 - 2) i concorsi per tecnici TI saranno deliberati solo in modalità «multi sede»

Deliberato il bando per l'Art. 53

- 140 posizioni (~ 50% dei possibili aventi diritto, limite necessario per rispettare la legge)
- E' stato possibile approvare questo bando perché il CCNI 2021 (IV-VIII) e' stato firmato

CCNI (I-III) 2021

- Ci sono state richieste aggiuntive dei Revisori dei Conti a cui dobbiamo rispondere entro metà giugno, per poi passare al MEF e funzione pubblica.

Relativamente al CCNI del 2022

- si è all'inizio della discussione al tavolo con le OOSS.
- Altra partita importante per il personale TA sarà la definizione delle modalità di assegnazione del fondo di cui al comma 310 lettera C della finanziaria 2020 e destinato al personale TA (circa 3,7M€ lordo ente, circa 2,8M€ lordo percipiente)

Altre info sul CCNL:

la possibilità di modificare l'ordinamento del personale non ha trovato accordi al tavolo di trattativa e sembra molto improbabile che si riesca a trovare possibili soluzioni visto anche che per alcuni comparti sta per avviarsi la trattativa per il CCNL 2022 – 2024.

Straordinari: Il totale delle ore per gli straordinari verranno aumentate del 10%.

- Se dovessimo aumentare le ore più del 10%, questo sarebbe materia di trattativa sindacale
- Tuttavia l'algoritmo usato per la ripartizione fra le varie Sedi va rivisto, non tiene conto dei tanti cambiamenti «strutturali» avvenuti negli scorsi anni
- Per ora assegnazione delle ore solo fino ad Agosto 2024 basandoci sul vecchio algoritmo. Poi nuova assegnazione.

Indicatore delle Ferie Solidali al 31/03/2024 ci sono 865 giorni solidali

Benefici assistenziali: tutte le richieste sono state assolte e c'è un piccolo avanzo.

Concorsi passaggio di livello III-II (Art 15);

- Primo Ricercatore:
 - GR1,2,3 n. domande 133 su 95 posti;
 - GR4 n. domande 14 su 10 posti;
 - GR5 n. domande 29 su 15 posti.
- Concorso PT
 - Tecnologi n. domande 103 su 70 posti;
 - Tecnologi di servizio n. domande 57 domande su 30 posti.
- Le commissioni stanno lavorando.
- E presumibile che gli orali dei concorsi con il maggior numero di candidati (GR1,2,3 e Tecnologi) avvengano a settembre
- **Concorso Prima Fascia (in modalità aperta) si discuterà nei prossimi mesi quando bandirlo**

Nominata la Commissione per il riconoscimento delle attività di ricerca scientifica e tecnologica svolte dal personale dell'Istituto, presso altre Istituzioni di Ricerca ed Università estere in profili di inquadramento equivalenti a quelli degli EPR:

- Prof.ssa Anna DI CIACCIO Prof. Ordinario Università Roma Tor Vergata
- Dott. Angelo RIVETTI Dirigente Tecnologo – INFN – TO
- Prof. Giuseppe DEGRASSI Prof. Ordinario Università Roma Tre
- Dott. Renato CARLETTI – ex officio Dirigente Tecnologo – INFN – AC
- Sig.ra Roberta BARBAGLI Collaboratore di Amministrazione – INFN - AC

PROGETTI PNRR

- Presentato ogni mese lo stato di avanzamento dei lavori
 - Buon avanzamento dei progetti, si stanno anche chiedendo ove possibile le proroghe di 6 mesi sulla fine del progetto
 - Attività ben avviate su pressoché tutti i fronti
 - Si sta preparando un «auditing» interno per assicurarsi che tutta la documentazione prevista dalle checklist sia pronta
 - I contratti rappresentano al momento un collo di bottiglia, ove possibile viene usata la procedura dell'avvio anticipato

Ultimi concorsi PNRR (sia CTER sia Tecnologi) sono stati espletati e le assunzioni sono in corso

- Non sono previsti altri concorsi PNRR

Il 6-7 maggio: Workshop nazionale “L’INFN e la Strategia Europea per la Fisica delle Particelle”, a Roma

- Il workshop è stato dedicato all’aggiornamento e alla discussione sulle attività della comunità italiana della fisica delle particelle, coordinata dall’INFN
- Discussione necessaria anche in vista della strategy che il Council del CERN ha chiesto venga conclusa entro giugno 2026
- Sono stati presentati gli studi di fattibilità di FCC e del «muon collider»
- I possibili scenari sperimentali, gli R&D necessari sui rivelatori
- Gli aspetti teorici coinvolti in questi progetti

Il 1° Ottobre sarà il 70esimo anniversario del CERN, previsti diversi eventi nei paesi che ne fanno parte

- A Roma il 17 luglio è previsto un evento all’Auditorium per celebrare questo anniversario con Fabiola Gianotti e varie autorità
- Il 18 ottobre ci saranno i festeggiamenti per i 40 anni del bosone W/Z scoperti da Rubbia

Sicurezza nella ricerca e tecnologie «dual use»:

- La CRUI ha deciso di creare una commissione per definire cosa sono la "research security" e le tecnologie “dual use”
- In questa commissione l’INFN è rappresentato da Marco Pallavicini
 - Si è iniziato a discutere sull’obiettivo di rispettare la libertà di ricerca, nel rispetto della normativa vigente
 - Bisogna definire bene cosa si intende per «research security»
 - Analogamente la definizione di cosa siano le tecnologie «dual use» è complessa, ma non deve limitare la ricerca
 - L’INFN ha nel suo statuto che **non** collabora ad attività per lo sviluppo di armi.

RESEARCH SECURITY:

Contrastare l'acquisizione illegale di risultati scientifici e tecnologici, anche attraverso minacce ibride:

- Ovvero che avvengono fruttando informazioni condivise in buona fede [open access]
- Oppure tramite personale di ricerca [attraverso l'accesso a informazioni o materiali proprietari], sia di propria iniziativa o sotto pressione esterna
- O che sono effettuate con l'utilizzo improprio di infrastrutture fisiche o digitali
- O ottenute tramite finanziamenti, usati per incentivare il trasferimento di processi, dati o risultati

A livello di sistema:

- Uso di scienza e tecnologia per scopi non pacifici o contrari ai principi fondamentali – diritti civili e umani in primis – o che comunque costituiscono una minaccia per la sicurezza del Paese, dell'Unione e dei suoi alleati
- Concorrenza sleale, minacce alla sicurezza economica

A livello individuale (oltre alle violazioni della hard law):

- Violazioni dei principi etici
- Conflitti di interessi
- Conflitti di commitment

MATERIALE:

- G7 Common values and principles on research security and research integrity:
 - https://ised-isde.canada.ca/site/science/sites/default/files/attachments/2023/1135-g7-common-values-and-principles-onresearch-security-and-research-integrity_.pdf
- G7 Best practise for secure and open research:
 - <https://science.gc.ca/site/science/sites/default/files/documents/1136-g7-best-practices-for-secure-and-open-researchfebruary-2024.pdf>
- Raccomandazione EU su research security:
 - https://research-and-innovation.ec.europa.eu/document/download/e82a2fd9-ac12-488a-a948-87639eef10d4_en
- Direttiva EU su tecnologie critiche:
 - https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/31c246f2-f0ab-4cdf-a338-b00dc16abd36_en?filename=C_2023_6689_1_EN_ACT_part1_v8.pdf
- Tavola rotonda ForumPA 21/5/2024
 - <https://www.youtube.com/watch?v=vywe6lul2Hc>

L'idea del Ministero è quella di predisporre delle linee guida, così come suggerito dalla Raccomandazione EU

- Sviluppare un sistema nazionale che rafforzi l'ecosistema della ricerca e impedisca interferenze esterne, in linea con quanto suggerito dalla Raccomandazione del Consiglio EU
- Coinvolgendo la comunità scientifica e accademica
- In armonia con gli orientamenti dei Paesi alleati, in particolare del G7, a partire dagli USA
- Traendo ispirazione e esempio da best practice dei Paesi con maggiore esperienza su queste tematiche

Situazione Ordini:

- Ci sono stati corsi di formazione sia per ordini **MEPA** sia con la piattaforma **NovaPA**
 - Buona partecipazione di amministrativi ma sotto le aspettative da parte dei RUP!!
 - Ci sono slides e/o registrazioni che possono essere usate per rivedere cosa è stato fatto nei corsi di formazione
 - (saranno distribuite questa settimana)
- **IMPORTANTE:** in più di un caso è stato chiesto a personale dell'amministrazione di essere RUP
 - Abbiamo un buon numero di RUP, perciò questo ruolo non deve essere «derogato» agli amministrativi
 - **E' certo una possibilità ma deve essere una situazione sporadica e ben motivata**
- **Sto rivedendo tutte le procedure in corso, e se necessario cambierò/bloccherò le nomine a RUP che coinvolgono amministrativi**

Procedura Mepa

- Abbiamo imparato a fare ordini usando il MEPA
- Il flusso è ragionevolmente sotto controllo e scorre in modo regolare tranne in alcuni casi

Procedura NovaPA

- Dobbiamo ancora imparare a fare ordini usando questo tool
 - 1/2 ordini fino ad ora presentati propongono di usare questo tool
- NovaPA è complessa, probabilmente non ottimale
 - Il problema noto all'ENTE e per semplificare si è deciso di implementare UBAI in AC ed alcune Sezioni pilota
- **MA DOBBIAMO PER ORA USARE NOVAPA**
 - L'amministrazione è disponibile ad aiutare, sollecito contatto con amministrazione, ma occorre impegno dei RUP

I flusso RDA e' cambiato:

- Il RUP ricevuta lettera di nominata firmata deve svolgere la procedura di gara (MEPA od altra Piattaforma) e mettere la RDA come aggiudicata
- A seguire il controllo amministrativo e la firma della Determina UNICA
- Sarà **necessario** anticipare la data ultima per la presentazione degli ordini per dare tempo all'amministrazione di fare le verifiche di legge
- Dobbiamo ridurre sostanzialmente le RDA non aggiudicate entro la fine dell'anno
- Nel prossimo CdS daro' le scadenze precise

Preventivi:

- Sulla base delle informazioni in mio possesso le date per le chiusure dei preventivi sono
- 12/7 CSN1
- 14/7 CSN5
- 24/7 CSN2,3,4

Il CdS «multi giorno» di luglio deve avvenire prima di queste date. Proposta:

Giorno	Agenda	
Lunedì 8 luglio	9 – 10:30	Comunicazione del Direttore
	10:30 - 11	Resoconto dal Centro di Calcolo
	11 - 13	Relazione da Gruppo I
	15 - 17	Relazione da Gruppo II
Martedì 9 luglio	9 - 11	Relazione da Gruppo III
	11 - 13	Relazione da Gruppo IIII
	15 - 17	Relazione da Gruppo V
Mercoledì 10 luglio	9 – 10:30	Relazione attività LASA
	10:30 – 11	Relazione da Servizio Meccanica
	11 – 12	Progetti Speciali
	12 – 12:30	Update dai “tavoli di lavoro” per MIND
	15-17	<i>CdS RISTRETTO + rappresentanti su invito per verifica preventive e richieste presentate</i>