

Consiglio di Sezione 10 Luglio 2025

- Comunicazioni del Direttore
 - Resoconto dall'ultimo Direttivo
 - Notizie locali

→ Resoconti dalle varie CNS1, Lasa, Progetti Speciali e dai Servizi

- Varie ed eventuali → martedì 15 Luglio a conclusione del Cds

Giorno	Agenda	
Giovedì 10 luglio	9:00 – 10:00	Comunicazioni del Direttore
	10:00 – 10:30	Relazione Servizio Elettronica
	<i>PAUSA → per poter partecipare all'incontro con la Rettrice in Aula A</i>	
	14:00 – 15:30	Relazione da Gruppo I
	15:30 – 17:00	Relazione da Gruppo II
Venerdì 11 luglio	9:00 - 11:00	Relazione da Gruppo V
	11:00 – 12:00	Relazione attività LASA
	12:00 – 12:30	Resoconto dal Centro di Calcolo
Lunedì 14 luglio	NESSUNA RIUNIONE	
Martedì 15 luglio	9:00 – 10:00	Relazione da Servizio Progettazione e Meccanica Celoria
	10:00 – 10:30	Relazione Servizio Meccanica LASA
	10:30 – 12:00	Relazione da Gruppo III
	12:00 – 13:00	Progetti Speciali
	14:30 - 16:00	Relazione da Gruppo IV
	16:00 – 16:30	Varie ed Eventuali
	16:30 – 17:00	<i>CdS RISTRETTO + rappresentanti su invito per verifica preventivi e richieste presentate</i>

Comunicazioni:

- **Pre-ruolo è legge**
 - con due forme contrattuali: incarico post doc ed incarico di ricerca
 - Previsto entro luglio il DM, che conterrà anche i compensi per gli incarichi
 - Un nostro GdL sta scrivendo il Disciplinare sugli incarichi, che approveremo al primo Direttivo utile
- Subito dopo potremo iniziare bandi per queste forme contrattuali

Nel frattempo: abbiamo approvato l'**aggiornamento** del Disciplinare delle Borse di Studio

- Borse senior (scientifiche e tecnologiche) per ovviare a questa situazione di «stallo»
 - **Non possono essere date a dottorandi senza borsa**
 - *pensate per chi si sta per dottorare e che parteciperebbe ai concorsi per «incarichi» quando disponibili*
 - ho già ricevuto quattro richieste di borse senior che si tradurranno fra alcuni mesi in richieste di «incarichi»
 - Impegno finanziario non trascurabile → sto valutando la situazione
- Si possono fare cofinanziate con l'Università
 - se permesso dalle convenzioni e/o c'è un accordo fra Direttori
- Le strutture vorrebbero una Commissione locale di «durata 2 anni» per poter operare in modo celere
- Attenzione per chi si sta laureando e ambisce al dottorato il prossimo anno ci sono sempre le

- Concordato con il MUR un aumento del FOE
 - 40 M nel 2025,
 - 60 M nel 2026 e 2027
 - Ripartizione di questi fondi su base «premiale»
 - Rappresenta un «nuovo veicolo normativo»
 - Non sono fondi nuovi, sono una riorganizzazione/riallocazione di fondi a disposizione del Ministero
 - INFN dovrebbe avere uno share del 20 %
 - i dettagli saranno descritti in un apposito DM
- Richiesto ai Ministeri competenti un «aiuto finanziario» per chi assume il personale PNRR
- **Solo per spiegare**, una proposta potrebbe essere: per ogni unità di personale PNRR assunta dall'Ente usando il FOE, i Ministeri competenti riconoscono **per esempio** 50% di bonus.
- Praticamente:
 - Le assunzioni che intendiamo fare sono 75 tecnologi (1/2 dei tecnologi, assunti in tre anni) e 44 tecnici (2/3 dei tecnici, subito) → corrispondente a ~ 5 Milioni sul FOE, quindi un contributo premiale sarebbe **in questo esempio** ~ 2.5 Meuro
- Servirebbe una norma ad hoc da ~ 15 Meuro per tutti gli EPR a decorrere da una certa data!
 - Il CNR ha circa 700 persone assunte con il PNRR
- MUR sembra aperto a valutare questo impegno «premiale», tuttavia deve prima essere analizzato dal MEF
 - Andrebbe comunque nella prossima legge di stabilità
 - Le assunzioni dovrebbero venire per concorso **però** a partire dal 2026

In attesa di capire se questo aiuto arriverà dobbiamo

- al più presto approvare bandi per circa 40-50 CTER → se si riesce già al direttivo di luglio
- entro l'anno una tranche di almeno 25-30 tecnologi, se la previsione di budget 2026 lo consente
- Per puntare a mantenere il livello occupazionale, offrire opportunità alle persone che si sono formate con il PNRR, monitorare la sostenibilità dei costi del personale **per non intaccare il finanziamento della ricerca**

Abbiamo un vincolo temporale micidiale

- I contratti PNRR stanno per finire
 - Anche se auspicato da molti, non si possono estendere i contratti PNRR oltre la scadenza del progetto
 - Solo le fatture si possono pagare per qualche mese dopo la fine del progetto
- **Situazione differente per Tecnici e Tecnologi**
- INFN non dà contratti TD a tecnici di durata complessiva superiore a 35 mesi
- Perciò occorre avere bandi subitissimo!
- Se non arriviamo «in tempo» con i concorsi, potremo solo offrire 3 mesi «tamponi» con articoli 6
- Per i tecnologi è possibile estendere un contratto fino a 60 mesi a seguito di esigenze motivate
 - anche cambiando fonte di finanziamento
 - da verificare però caso per caso!
- Questa differenza giustifica che i tecnologi verranno assunti a gruppi di ~ 25 unità entro il 2027

Visita al Tecnopolo di Bologna del Presidente Meloni e Presidente Metsola (27 Maggio 2025)

- Molto positiva. Si è parlato anche dell'iniziativa europea sulle GigaFactory
 - Factory più grande di un fattore 10 rispetto ai computer per AI (in mano ai privati)
- Si pensa a 5 centri, 1 finanziato dall'Europa e 4 dai privati
 - Creato gruppo fra aziende ed Istituzioni che ha sottomesso la call (ci sono Leonardo ed ENI)
- Se la GigaFactory venisse assegnata all'Italia, allora nel ranking dei top 500 → dovremmo essere la seconda potenza al mondo dopo gli USA
- Se non si usa per il ranking i calcoli “floating point” ma “integer”, anche in questo caso non saremmo «messi male»
 - A Napoli c'è centro di calcolo che lavorerà sulla Cybersicurezza, specializzato sulla AI (2 volte Leonardo)

Tre missioni ad OSAKA all'Expo, l'ultima la settimana scorsa per promuovere la Sardegna ed ET ET Coordinators e ETO stanno definendo le regole per per la valutazione dei siti e la scelta della geometria:

- Definito il disegno ottico di ET per le due configurazioni
- Collaborazione con il CERN per il disegno del sistema di vuoto, per l'ingegneria e le sicurezze
- Sviluppo del modello per il confronto del rumore nei siti
- ...
- Board Government Representatives: discussioni sulla timeline per la decisioni sulla geometria e sul sito
 - Posizione diversa tra IT e NL
 - NL sta aspettando di capire la posizione della Germania e eventuali fondi che il governo tedesco potrebbe decidere di dare ad NL, nella speranza di «poter» fare tutto da soli
 - L'Italia spinge per le due L ed una decisione «subito»

Meeting sulla European Strategy for HEP a Venezia

- Discussioni molto interessanti
- Supporto unanime affinché FCC siano il piano «A» del CERN
- Diverse proposte fra i vari membri e vari progetti per il piano B.
 - Dovrà esserci un'ulteriore discussione nei prossimi mesi su questo piano B.
- Occorre avere un draft proposal entro fine anno!!!
- Su cui «lavorerà» il COUNCIL per decidere la strategia

Dal 2026 Mark Thomson succederà a Fabiola Gianotti come Direttore Generale del CERN

- Ha recentemente presentato la «sua squadra»: nessun Direttorato è stato assegnato all'Italia
- Un po' di delusione
- L'Italia a dato parere negativo alla composizione della squadra
- Il Ministro ha inviato lettera al DG per approfondire le ragioni che hanno portato a queste scelte di nomi

Giornate di Studio sul Piano Triennale INFN 2026-2028

Perugia (7-8 Luglio)

- Relazioni dei membri di Giunta sullo stato e le prospettive dell'Ente + Relazioni scientifiche
- Consiglio di guardare le varie presentazioni al link: <https://agenda.infn.it/event/45617/timetable/>
- **Le frontiere INFN** (Antonio Zoccoli)
- **Il cambiamento in corso** (Attilio Gaetano Sequi)
- **Le persone nell'INFN** (Marco Ciuchini)
- **75 anni di INFN: una prospettiva storica per costruire il futuro** (Adele La Rana)
- **Research and much more at CERN** (Fabiola Gianotti)
- **SESAME: science standing still in the time of wars** (Gihan Kamel)
- **Le prossime frontiere degli acceleratori** (Lucio Rossi)
- **Sotto il mare e sotto il ghiaccio: Orca/Arca/KM3/Ice Cube** (Giacomo Cuttone)
- **Onde Gravitazionali: la scienza dell'Einstein Telescope** (Michele Maggiore)
- **Oltre i confini della terra: la Fisica nello spazio** (Oscar Adriani)
- **Consegna medaglie INFN alla Dott.ssa Fabiola Gianotti ed al Prof. Piergiorgio Picozza per straordinari meriti scientifici**
- **Ma SOPRATTUTTO medaglie anche ai nostri Dipendenti di «lungo corso»**
- **Million e Pedrini l'hanno ricevuta dal Presidente con tanto di FOTO, Imeri e Spada la riceveranno da me, senza foto**

Varie lettere inviate alla Giunta e al Consiglio Direttivo

Nuovo Disciplinare Missioni in vigore dal 1 Giugno

- Digitalizzazione dei documenti in fase di «chiusura» delle missioni
- Per tutte le missioni che sono state chiuse dopo il 16 Giugno
 - un file per ogni tipologia di spesa
 - tutte le spese devono avere la tracciabilità

Fondo economale → dopo intervento del DG, Attilio Sequi e dopo sei mesi siamo finalmente pronti.
Arrivata circolare con tutti le info mancanti questa mattina!

- Procedura basata su richieste firmate digitalmente
- Entro l'anno ci sarà un tool apposito «simil RDA»
- Angela pronta a mandarvi mail con i dettagli

Acquisti usando AMAZON → non è ancora attivo

Performance: la valutazione intermedia degli obbiettivi va fatta entro la fine di luglio

Attenzione: finite le Ferie Residue entro il 31 Agosto. Se al controllo di fine settimana prossima risulterà che avete ancora ferie residue non utilizzate, sarete messi in ferie forzate

Sempre entro settimana prossima riceverete informazioni circa la **chiusura estiva dei Servizi di Direzione e di Amministrazione**

Back-up Slides

Quadro complessivo

ARTICOLO 22 Contratto di ricerca

Ph.D. o idoneo CV [solo EPR]

2 anni + 2 anni [rinnovo]
+ fino a 1 anno [proroga]

Massimo **5 anni** anche se istituzioni diverse

Importo 39k-54k [costo ente]

«contratto di lavoro a tempo determinato»
«ai fini dell'esclusivo svolgimento di specifici progetti di ricerca»

ARTICOLO 22-bis Incarichi post-doc

Ph.D. o idoneo CV [solo EPR]

1 anno
+ fino a 2 anni [proroga]

Massimo **3 anni** anche se istituzioni diverse [derogabile per MSCA]

Importo minimo da DM MUR comunque
>= 39k [costo ente]

«contratto a tempo determinato» «ai fini dello svolgimento di attività di ricerca, nonché di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione»

ARTICOLO 22-ter Incarichi di ricerca

Laurea magistrale <6 anni

1 anno
+ fino a 2 anni [proroga]

Massimo **3 anni** anche se istituzioni diverse [derogabile per MSCA]

Importo minimo da DM MUR
Anche conferimento diretto
Esente IRPEF e gestione previdenziale separata

«incarichi di ricerca finalizzati all'introduzione alla ricerca e all'innovazione sotto la supervisione di un tutor»

- ❑ **< 11 anni complessivi** anche se istituzioni diverse sommando contratti art. 24, 22, 22-bis, 22-ter
- ❑ **Limite di spesa alla media del triennio** precedente spesa in AdR e RTDa, **esclusi i fondi esterni** [tutti e 3]

Borse di studio scientifiche per Laureati magistrali senior: 1500-1900 euro/mese

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale

Con una anzianità' di laurea non inferiore a 2 anni dal conseguimento del titolo.

Compenso netto mese stimato* erogato al borsista	Compenso lordo annuo erogato al borsista	Costo stimato* complessivo all'anno per l'Istituto
€1.500,00	€20.090,00	€21.851,76
€1.900,00	€27.012,00	€29.380,77

I valori sopra-indicati possono essere variati nel caso di borse cofinanziate e regolate da accordi o convenzioni con soggetti esterni.

Borse di studio tecnologiche per Laureati magistrali senior: 1500-1900 euro/mese

Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale

Nessuna richiesta sull'anzianità'

Compenso netto mese stimato* erogato al borsista	Compenso lordo annuo erogato al borsista	Costo stimato* complessivo all'anno per l'Istituto
€1.500,00	€20.090,00	€21.851,76
€1.900,00	€27.012,00	€29.380,77

I valori sopra-indicati possono essere variati nel caso di borse cofinanziate e regolate da accordi o convenzioni con soggetti esterni.

- Da approvare queste modifiche nel Direttivo di giugno per poterle poi applicare subito

Non possono essere date a dottorandi senza borsa.

→ pensate per chi si sta per dottorare

→ resta da capire come fare la Commissione, dovrebbe essere locale e «durare 2 anni»