

# CdS 12 Maggio 2022

- Comunicazioni
  - Resoconto dell'ultimo Direttivo
  - Notizie locali
- Comunicazione dei Coordinatori
- Celebrazione 70 anni INFN Milano
- Varie ed eventuali

- **Ricordo**

- di Paolo Laurelli, ex Direttore di Frascati, che ci ha lasciato agli inizi di Aprile dopo una lunga malattia.

- **Continua l'attenzione alla situazione Pandemica**

- Ci sono nuovi casi ogni giorno, ma tipicamente i sintomi non sono «gravi»
- **RIASSUMENDO: Casi positivi registrati nell'ENTE**
- 160 da settembre 2020 al 20 dicembre 2021
- 341 dal 21 dicembre ad oggi (77 dall'ultima riunione)
- **501 CASI TOTALI**
- Si va verso un «rilassamento» delle restrizioni, ma occorre fare ancora molta attenzione.
- Occorre tenersi aggiornati attraverso i mezzi di informazione.
- Alcuni protocolli (Concorsi, Luogo di Lavoro) restano in vigore e dovranno essere «aggiornati»
  - In generale atteniamoci alle LINEE GUIDA ATTIVITA' PRODUTTIVE (Gazzetta Ufficiale N. 79 del 4 aprile 2022) + successive modifiche

- **Unita' di crisi sull'Ucraina (D. Pedrini)**
  - Due riunioni alla settimana dell'unità di crisi.
  - Considerazione generale: *Cercare di mantenere unita la comunità scientifica internazionale sta diventando sempre più difficile*
- Le azioni intraprese (dal 30 Marzo) sono state:
  - accoglienza collaboratori dall'Ucraina, attualmente abbiamo 4 ospiti
  - delibera 16222, istituzione di un fondo pari a 200 kEuro identificato con la sigla "emergenza Ucraina"
  - Fornire una posizione ufficiale:
    - sulla partecipazione dei colleghi russi e bielorusi alle prossime Conferenze
    - Sulle pubblicazioni
  - Dare indicazioni su come muoversi all'interno della legislazione
  - Creare un Bando (AdR) per scienziati Ucraini «tutto INFN»
    - Il bando è in fase di pubblicazione.
    - la Commissione sarà nominata a breve
    - **criterio: domande a sportello**

- **Unita' di crisi sull'Ucraina (D. Pedrini)**

- *Mail mandato ai Direttori il 7 Aprile riguardo la partecipazione dei colleghi russi e bielorusi alle prossime Conferenze:*

*"Nel contesto della crisi internazionale determinata dall'aggressione da parte della Federazione Russa all'Ucraina, dal momento che istituzioni scientifiche russe hanno manifestato pubblicamente sostegno alle azioni di guerra del loro Governo, contro ogni valore di pace, cooperazione e dialogo propri della scienza, si determina chiaramente l'impossibilità di accettare la partecipazione di istituzioni russe (e bielorusse) in iniziative scientifiche che per loro stessa natura sono ispirate a questi imprescindibili e inviolabili valori della scienza. Pertanto, nel contesto di comitati, conferenze o altri eventi scientifici, i ricercatori russi (e bielorusi) saranno ammessi a contribuire solo se rinunceranno a presentare l'affiliazione delle loro istituzioni, e parteciperanno pertanto come persone di scienza, e non come rappresentanti di istituzioni dei loro Paesi.*

- *Nota: lettera di appoggio all'invasione dell'Ucraina da parte della Russia da più di 300 Università/Istituti russi.*

*→ Il testo riportato sopra e' al momento la posizione ufficiale di INFN.*

- *INFN e' in stretto contatto con i ministeri e le altre realta' scientifiche mondiali cosi' da poter discutere eventuali nuove prese di posizione.*

- **Unita' di crisi sull'Ucraina (D. Pedrini): pubblicazioni**

- *L'indicazione che e' stata fornita e' di non escludere gli scienziati russi e bielorusi dagli autori, ma di rimuovere le istituzioni russe e bielorusse dai ringraziamenti.*

- Gli esperimenti al CERN hanno deciso che:

- le pubblicazioni già discusse (approved) all'interno della collaborazione prima del 24 Febbraio seguiranno un iter normale

- le altre saranno sottomesse alle riviste solo con il nome della collaborazione (ALICE, ATLAS, CMS,....), poi a Giugno, dopo il Council, sarà presa una decisione sui firmatari

- **Unita' di crisi sull'Ucraina (D. Pedrini): legislazione**

- *Pubblicata nella GU n.87 del 13-4-2022 la LEGGE 5 aprile 2022, n. 28 contenente:*

- *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 25 febbraio 2022, n. 14, recante disposizioni urgenti sulla crisi in Ucraina”.*

- Prevede l'istituzione, presso il Ministero dell'università e della ricerca, di un fondo di 1 milione di Euro per l'anno 2022, destinato a finanziare le iniziative delle università, delle istituzioni AFAM e degli enti di ricerca a favore degli studenti, ricercatori, e professori di nazionalità ucraina che siano sul territorio italiano per ragioni di studio o di ricerca.

- **INFN e PNRR**

- Il Presidente ed i membri di Giunta hanno aggiornato il Direttivo sull'implementazione del PNRR.
- Il centro nazionale di Calcolo avanzato e il consorzio per il centro nazionale sulla biodiversità hanno passato il primo livello di valutazione. E' iniziata la fase negoziale.
- Infrastrutture di ricerca e tecnologiche: l'esito della prima valutazione dei proposal e' attesa a giorni ..
- Il bando «partenariati estesi» si sta chiudendo (AI, Quantum, Medicina di precisione.....)
- Per bando «spazio» si dovrebbe aprire a breve.
- Come gia' detto potrebbe nascere una collaborazione con Thales Alenia Spazio argomento SiPM
- Le regole di rendicontazione sono purtroppo diverse da bando a bando,
  - Dovremmo avvalersi di almeno una «società» esterna per la corretta rendicontazione
  - C'è un GdL in AC per il PNRR nel quale si discute come «riorganizzare» la parte amministrativa
- **Al momento non e' escluso un aumento del personale «dedicato» sotto forma di contratti a TD**
- **Il DG dovrebbe riportare al prossimo Direttivo le «linee guida»**

- **NOTA: vista la situazione mondiale .... guerra ma anche economia in difficoltà, non e' escluso che il profilo temporale dei PNRR venga modificato.**

- In ogni caso come ogni «primavera» e' tempo di Bilanci e di programmazione per il futuro basandoci sulle informazioni piu' o meno note del FOE
  - Presentazione sul RENDICONTO GENERALE 2021 (Simona Fiore)
  - Presentazione del PTA (Marco Chiuchini)

# TREND Entrate 2021 – 2019

(Simona Fiori)

8

Entrate FOE	2021	2020	2019
FOE	258,40	251,02	253,76
Legge di Bilancio n. 178 del 30/12/2020 comma 541	4,46		
Decreto Rilancio	9,79		
COVID	3,92	3,91	
<b>Totale complessivo</b>	<b>276,57</b>	<b>254,93</b>	<b>253,76</b>
Entrate Progettuali FOE	2021	2020	2019
FOE- PROGETTI INTERNAZIONALI	31,55	30,95	30,95
FOE - PROGETTI STRAORDINARI	0,95	0,25	16,10
FOE – PROGETTI A CARATTERE CONTINUATIVO	15,00	15,00	
<b>Totale complessivo</b>	<b>47,50</b>	<b>46,20</b>	<b>47,05</b>
Altre Entrate	2021	2020	2019
ALTRI PROGETTI	88,89	67,90	130,28
<b>Totale complessivo</b>	<b>88,89</b>	<b>67,90</b>	<b>130,28</b>
<b>TOTALE ENTRATE (escluse le partite di giro)</b>	<b>412,96</b>	<b>369,03</b>	<b>431,09</b>

Nel frattempo c'e' stata la valutazione della VQR in cui INFN ha "primeggiato"  
 Questo dovrebbe contribuire ad avere un premiale per l'ente  
 IL FOE dovrebbe crescere del 8.3 %, cioe' piu' di quello anticipato a gennaio



# Personale impegnato (Simona Fiori)

Tipologia di rapporto	al 31/12/2021	al 31/12/2020
Dipendenti a tempo indeterminato	2000	1984
Dipendenti a tempo determinato	163	216
<b>Totale Dipendenti</b>	<b>2163</b>	<b>2200</b>
<b>Personale temporaneamente associato</b>	<b>4210</b>	<b>4012</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>6373</b>	<b>6212</b>

## PIANO TRIENNALE DI ATTIVITÀ 2022 - 2024

### AGGIORNAMENTO 2022

#### INDICE

##### INTRODUZIONE

1. L'ISTITUTO	pag. 8
2. LE RISORSE FINANZIARIE	pag. 10
3. LE RISORSE DI PERSONALE	pag. 18
4. OBIETTIVI GESTIONALI E ORGANIZZATIVI	pag. 27
5. L'ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	pag. 29
6. LE INFRASTRUTTURE DI RICERCA	pag. 47
7. PROGETTI CON ALTRI ENTI E UNIVERSITÀ, PROGETTI EUROPEI, ERIC E FONDI ESTERNI	pag. 64
8. PARTECIPAZIONI A CONSORZI, SOCIETÀ E FONDAZIONI	pag. 68
9. LE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTA FORMAZIONE	pag. 70
10. VALUTAZIONE DELL'ENTE	pag. 79

##### CVI REPORT 2021

10 capitoli x 80 pagine

## EXECUTIVE SUMMARY

Il Piano Triennale 2022-2024 presenta il piano di sviluppo delle attività dell'Ente nei prossimi tre anni. È costruito per descrivere in modo sintetico e operativo le risorse e i finanziamenti legati sia all'attività di base dell'Istituto (la Missione) che ai progetti speciali.

Una [pagina web](#) dedicata ai Piani Triennali mette a disposizione online tutti i documenti e le schede delle attività e dei progetti.

Ricordiamo le principali caratteristiche dell'Ente:

- Una missione molto chiara: forte compattezza della comunità con conseguente grande efficienza dei progetti.
- Rapporto strettissimo con le università con una diffusione capillare delle nostre Strutture sul territorio nazionale.
- ...

- Nel PTA vengono presentate anche le stime sul fabbisogno del personale per il triennio in esame
- Nuove assunzioni: nel triennio vengono stimate ~ 500 assunzioni (di cui 45 secondo la legge 68/99).
  - Considerando le cessazioni, in media il personale dell'ente si attesterà intorno ai 2280-2300 unità, già da quest'anno ci sarà un aumento del personale di circa il 15%
- Nuove progressioni: soprattutto concentrate nell'imminente nuova progressione attraverso l'art 53 (approvazione del salario accessorio a buon punto). Nel triennio 2022-2024 non ci sono invece le condizioni per bandire una nuova progressione art 54.
- Nel PTA del precedente triennio, risulta che (procedura art 15) rispettivamente, 25 posti da Dirigente di Ricerca e 10 posti da Dirigente Tecnologico non stati banditi.
  - La Giunta si è fatta promotrice con la Funzione Pubblica per capire se questi posti «dimenticati» si possono aggiungere ai posti disponibili nei concorsi in essere e non ancora conclusi.
  - Dovrebbe essere possibile, in corso le ultime verifiche. Se esito positivo allora verranno informate le commissioni che i posti disponibili saranno:
    - Dirigente Ricerca 25 + 25 *(nello specifico ~ 160 domande, 50 posti, ~ 30% di successo)*
    - Dirigente Tecnologo 25 + 10
  - Questa operazione permetterebbe di «ridurre un po' la permanenza in ruolo», nel PTA 2022-2024 non si introdurrebbero più concorsi solo art 15, ma concorsi nuovi (25 + 20 posti) aperti a tutti
  - A fine 2024 stimati:
    - Dirigenti ricerca 162 / Primi Ricercatori 251 / Ricercatori 306
    - Dirigenti tecnologi 84 / Primi tecnologi 149 / Tecnologi 229

- Le stime sul numero dei CTER/Amministrativi del PTA 2022-2024 resta sostanzialmente invariato
  - Non si e' trovata una posizione condivisa su questo aspetto del fabbisogno del personale

## Argomenti pendenti:

- 20 milioni (sui 90 di incremento del FOE) dovrebbero essere destinati *"alla valorizzazione del personale tecnico-amministrativo" degli EPR vigilati dal MUR*. Ma ad oggi non ci sono decreti attuativi
- DDL 2285 Preruolo: originariamente ci si aspettava una chiusura entro fine maggio, ma ci sono ancora troppe interrogazioni parlamentari da discutere.
  - Paolo Valente sta seguendo giorno per giorno l'evoluzione del DDL
- Le richieste di «simmetria» fra Enti e Università proposte dalla EPR dovrebbero essere contenute nel decreto legge
  - effetto negativo: si andrebbe verso la modifica del concetto di AdR che diventerebbe un contratto subordinato a tempo determinato (costo doppio)
  - Gli EPR hanno chiesto di fare una norma ad hoc
- Disponibilità finanziaria per lo «svuotamento» dei terzi livelli esiste (almeno per gli Enti vigilati MUR)
  - Il ministro vorrebbe iniziare quest'operazione subito, anche per non rischiare di perdere i finanziamenti dedicati (40 Meuro), ma obiettivamente la situazione non e' chiara.
- A marzo e' iniziata la discussione per il nuovo contratto di riparto (insieme al contratto della scuola)
  - Insieme ci sono ~ 50K ricercatori e qualche milione di dipendenti della scuola con esigenze a volte molto differenti
  - Aumento stipendiale: 3.78% messo a disposizione dal MEF

- PROSSIMO CdS
  - Indicativamente nella seconda settimana seguente il direttivo di fine Maggio (che sarà a Bari)
  - Tuttavia girerò un doodle per i coordinatori perché occorre calendarizzare anche il CdS “lungo” di inizio luglio
- Mobility manager
  - Ho nominato Gianluca Alimonti mobility manager della Sezione.
    - Ringrazio Gianluca per la disponibilità .... Sta iniziando a lavorare, prossimamente lo inviterò a riportarci questa sua nuova attività
- Incident Coordinator
  - Ho nominato Francesco Tartarelli Incident coordinator della Sezione.
  - INFN ha deciso di dotarsi di una “rete” interna di persone che in stretto contatto con il Direttore possano essere allertate ed aiutino nel definire una reazione appropriata nel caso venga/no individuate in Sezione, possibili situazioni inaspettate valutabili come “incidenti”
  - Sia lo sia Francesco abbiamo partecipato ad un primo Corso di Formazione organizzato ad hoc per comprendere meglio cosa significhi “incidente” e quali sono le strategie da mettere in atto .....
- Referente Locale per la Transizione Digitale
  - Cercasi ..... Fra i componenti del centro calcolo, da capire il vero carico di lavoro
  - *I compiti principali sono il monitoraggio e la promozione degli strumenti informatici proposti dall'Ente per un proficuo percorso di transizione alla modalità operativa digitale. Si possono così riassumere:*
    - *verifica del corretto e soddisfacente utilizzo da parte dei colleghi degli strumenti informatici a disposizione;*
    - *supporto di primo livello sugli strumenti attualmente in uso (Protocollo, Libro Firma, Office 365, Alfresco, Tool “Seminari e Collaborazioni”) e sulla gestione di un documento dalla genesi alla pubblicazione accessibile, dopo opportuna e specifica formazione;*
    - *comunicazione e promozione di nuovi strumenti informatici atti a garantire operativamente la trasformazione digitale nell'Ente.*

