

# Incontro Ricercatori e Tecnologi sezione di Roma

14 luglio 2022

Temi (elenco disordinato e forse non completo)

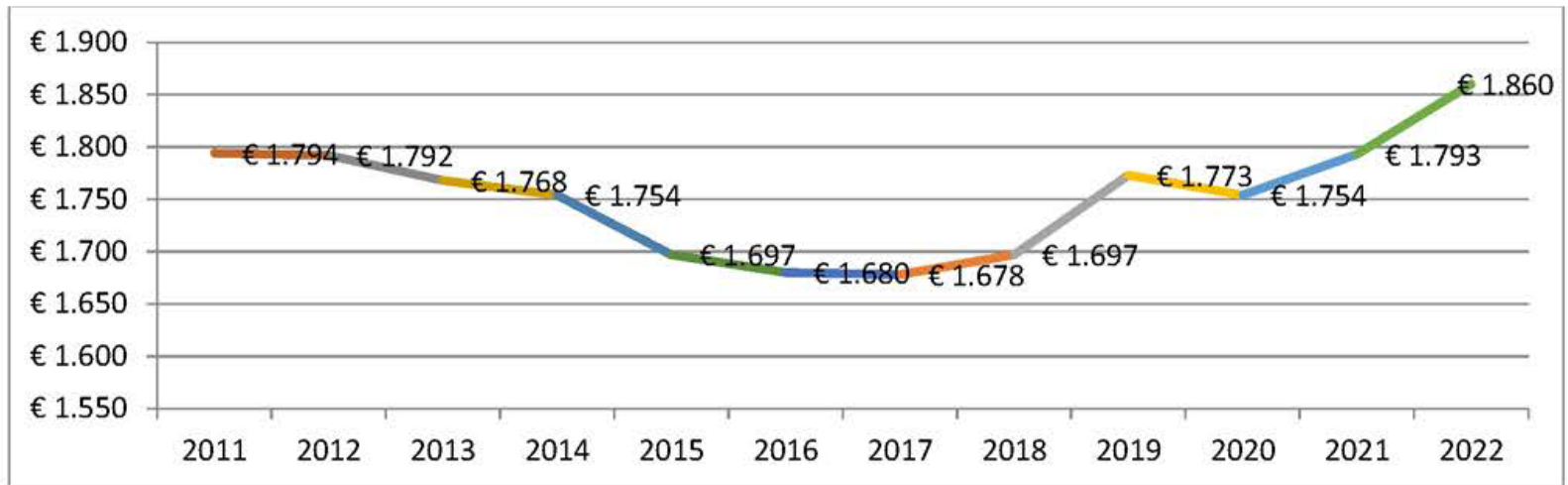
- FOE 2022
- DDL riforma reclutamento e prospettive passaggio a liv.2
- PNRR
- Introduzione tecniche di Project Management nelle CSN
- Rapporti INFN-Università
- Riconoscimento anzianità estera
- Polizza sanitaria
- Prospettive rinnovo CCNL
- Situazione del personale

# Comunicazioni

- Concluso concorso tecnologi «comma 2». Le sedi saranno assegnate nella GE di metà luglio assecondando le preferenze dei vincitori.
- Concorsi da ricercatore: partite le convocazioni agli orali (tutti meno CSN4). Conclusioni probabili entro settembre per quasi tutti (CSN4 il più partecipato )
- Concorso DT finito, probabile approvazione CD luglio. Concorso DR almeno settembre.
- Firmato in via definitiva salario accessorio livelli I-III, legato al superamento della verifica di regolarità al momento del passaggio di fascia stipendiale. Arretrati dal 2017 a oggi saranno pagati nello stipendio di luglio o in quello di settembre.  
Valori mensili: liv.3 68 euro, liv.2 61 euro, liv.1 57 euro.
- Storico riconoscimento dell'anzianità maturata con contratti esteri equivalenti a quelli di ricercatore/tecnologo.
- Nuova gara polizza sanitaria: PosteVita è «andata sotto» su tutte le categorie meno che sui dipendenti. Il nuovo capitolato è identico al precedente salvo che per il costo dei familiari che aumenta. Bisognerà sorvegliare molto sugli eccessi di ribasso che nelle ultime gare hanno creato il problema.
- FOE tornato finalmente ai livelli del 2010, bilancio INFN in aumento.

# FOE 2022

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
€ 1.794	€ 1.792	€ 1.768	€ 1.754	€ 1.697	€ 1.680	€ 1.678	€ 1.697	€ 1.773	€ 1.754	€ 1.793	€ 1.860
	-€ 2	-€ 24	-€ 14	-€ 57	-€ 17	-€ 2	€ 19	€ 76	-€ 19	€ 39	€ 67



Non corretto per l'inflazione

# Legge di Bilancio: fondo progressioni III->II livello nel FOE

## FOE + 90 milioni:

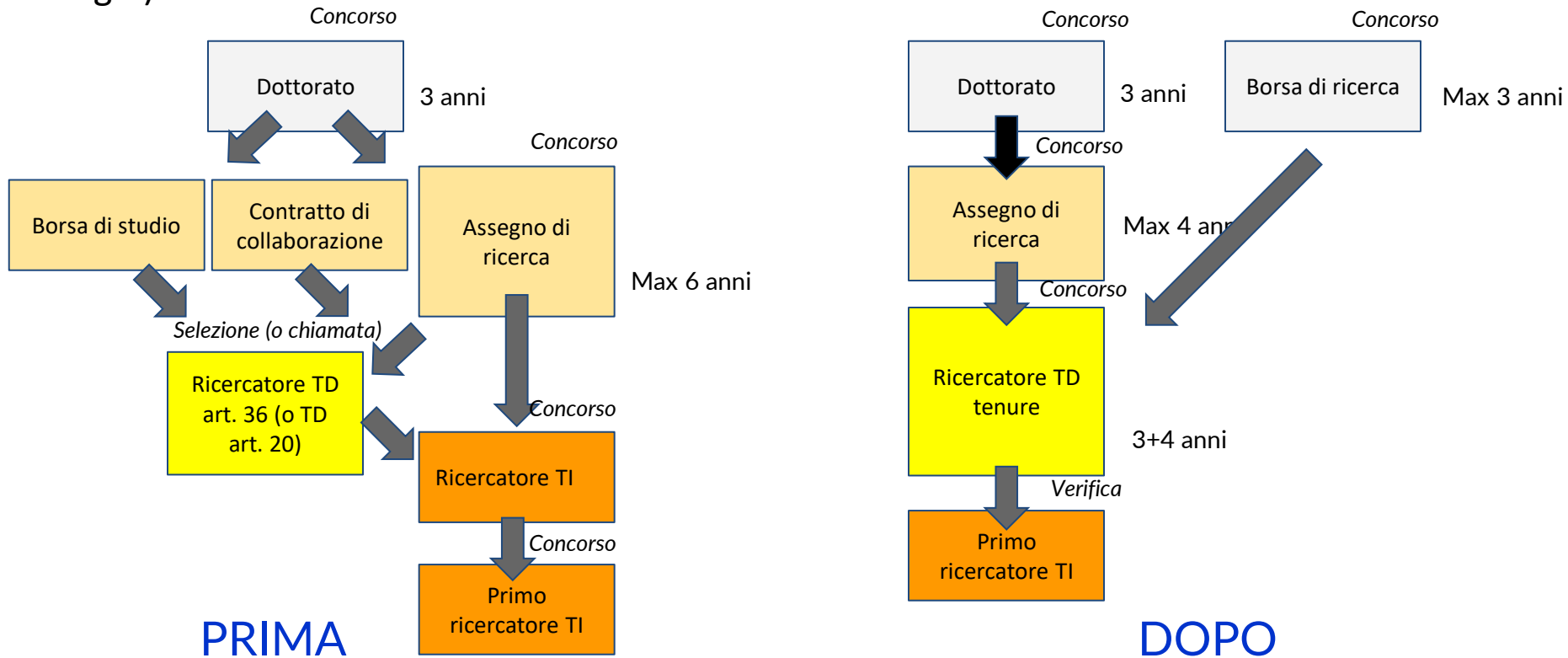
- **40 per progressioni interne terzo-secondo livello** (con commissioni 100% esterne). Da ripartire fra gli EPR vigilati MUR con decreto ministeriale entro 60 gg dall'entrata in vigore di una (possibile) riforma che metta ad esaurimento il terzo livello.  
Di questi, 10 destinati a utilizzare le selezioni interne bandite dal 2019 in poi.
- **20 per valorizzazione personale tecnico amministrativo** (da inserire nel CCNL.....ma solo per enti MUR?)
- 30 in ricerca: già ripartiti.

# Riforma Pre-ruolo universitario approvata nella conversione in legge del DL 26/2022

- Assegni di ricerca aboliti e sostituiti da CONTRATTI DI RICERCA.  
Minimo 2 anni, max 3. In totale max 5 anni anche su diverse istituzioni.  
Dottorato come requisito di accesso, deroga solo per gli EPR (per permettere il reclutamento di figure tecnologiche che non sempre fanno il dottorato).
- Costo Contratti da stabilire in sede di contrattazione, ma non inferiore a quello del «ricercatore confermato a tempo definito» (38 keuro/anno).  
Tetto di spesa sui contratti pari alla media spesa in assegni negli ultimi 3 anni. Da applicare solo per fondi interni, comunque un grosso limite.
- Per 6 mesi si possono ancora bandire assegni su risorse già programmate o deliberate nei 6 mesi stessi.
- RTDA ed RTDB sostituiti da un unico RTD di 6 anni, dal terzo in poi valutabile per il passaggio a prof associato (previa ASN).
- RTDA ancora utilizzabili per 3 anni. RTDB per 1, ma in casi particolari potrebbe essere di più.
- Istituiti i tecnologi universitari a tempo indeterminato.

# DDL 2285: configurazione approvata alla Camera

Fermo al Senato in questa configurazione, più i numerosi emendamenti parte dei quali sono diventati legge col DL 36/2022 (per esempio i contratti di ricerca al posto degli assegni):



Malgrado le affermazioni della ministra, che assicura si tenterà di portarlo in fondo, c'è poca fiducia in merito.

# Progressioni previste nel PTA 2022-24

## PTA 2022

Art.15 liv.1:

già previsti  
PTA precedenti

aggiunti  
PTA 2022-24

25 + 25 = **50 dirigenti di ricerca**

10 + 20 = **30 dirigenti tecnologici**

## PTA 2023

Concorsi aperti liv.2: 60+40= 100 **primi ricercatori**

54+30= 84 **primi tecnologici**

## PTA 2024

Concorsi aperti: **20 dirigenti di ricerca**  
**15 dirigenti tecnologici**

# Proiezione dopo nuove assunzioni e art.15 in corso

Dati non ufficiali

tipologia	al 31-12-2021	Art.15 2022	Nuove assunzioni	Progressi oni 2023	Pensionam enti 22-23	Occupancy a posteriori (*)	Pensionam enti 2024	
Ricercatore	296		60		6	256	35.5 %	5
Primo ricercatore	252			100	16	302	41.9 %	15
DR	113	50			16	163	22.6 %	7
Tecnologo	230		12+50+40		0	248	50.0 %	2
Primo tecnologo	117			84	5	173	34.9 %	2
DT	45	30			6	75	15.1%	2

(\*) Assumendo che vincano solo interni e NON tenendo conto dei pensionamenti

## Costo «figurativo» passaggio liv.III-liv.II : 12 keuro

(tiene conto in media delle successive progressioni, da tabelle MEF. In realtà il costo al momento del passaggio è molto minore, anche del 50%)

Costo FIGURATIVO 256 ricercatori + 248 tecnologi:  $504 * 12 \text{ k€} = 6 \text{ milioni}$

Costo FIGURATIVO 144 persone nelle 3 graduatorie art.15 (64 ric spe + 24 ric teo + 56 tecnologi), ovviamente COMPRESI nei 696 terzi livelli totali: 1.7 milioni



## PNRR: Centri NAzionali

Proponente	Centro	Costo Approvato	Agevolazione Approvata
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)	<a href="#">National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing</a>	€ 325.938.979,26	€ 319.938.979,26
Università degli studi di Napoli Federico II (UNINA)	<a href="#">National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)</a>	€ 353.844.007,00	€ 320.070.095,50
Politecnico di Milano	<a href="#">Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)</a>	€ 377.934.689,11	€ 319.922.088,03
Consiglio Nazionale delle Ricerche	<a href="#">National Biodiversity Future Center - NBFC</a>	€ 328.217.375,39	€ 320.026.665,79
Università degli Studi di Padova	<a href="#">National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology</a>	€ 328.814.550,46	€ 320.036.606,03
	<b>TOTALE</b>	€ 1.714.749.601,22	€ 1.599.994.434,61

In tutto, i **partecipanti ai Centri sono 144**, di cui

- 55 università italiane e Scuole Superiori
- 24 enti pubblici di ricerca e altri organismi di ricerca pubblici o privati
- 65 imprese

# PNRR: Ecosistemi

Proponente	Titolo Proposta	Costo Approvato	Agevolazione Approvata
Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna	<a href="#">Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna</a>	€ 112.003.380,86	€ 110.000.000,00
Università della Calabria	<a href="#">Tech4You - Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement</a>	€ 122.101.420,00	€ 118.999.998,80
Università Milano Bicocca	<a href="#">MUSA: Multilayered Urban Sustainability Action</a>	€ 115.968.852,32	€ 109.996.000,50
Università degli Studi di Firenze	<a href="#">THE - Tuscany Health Ecosystem</a>	€ 111.275.920,26	€ 110.000.000,00
Politecnico di Torino	<a href="#">NODES - Nord Ovest Digitale E Sostenibile</a>	€ 112.845.756,71	€ 109.992.488,81
Università degli Studi di Sassari	<a href="#">eINS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia</a>	€ 141.696.942,81	€ 119.000.000,00
Università Sapienza di Roma	<a href="#">Rome Technopole</a>	€ 121.497.674,71	€ 110.000.000,00
Università degli Studi dell'Aquila	<a href="#">Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - VITALITY</a>	€ 120.992.481,04	€ 115.996.558,73
Università degli Studi di Padova	<a href="#">Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)</a>	€ 110.552.296,89	€ 109.866.032,00
Università degli Studi di Genova	<a href="#">Robotics and AI for Socio-economic Empowerment - RAISE</a>	€ 117.646.645,14	€ 109.949.673,33
Università degli Studi di Catania	<a href="#">Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE</a>	€ 138.035.683,46	€ 119.000.000,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.324.617.054,20</b>	<b>€ 1.242.800.752,17</b>

## PNRR: Infrastrutture di ricerca

Progetti INFN finanziati:

<b>Panel</b>	<b>Progetto</b>	<b>Proponente</b>	<b>Importo</b>
DIGIT	TeRABIT	INFN	€ 41.000.000
PSE	EuAPS	INFN	€ 22.350.588
PSE	LNGS-FUTURE	INFN	€ 20.058.827
PSE	KM3NeT4RR	INFN	€ 67.186.973
PSE	IRIS	INFN	€ 59.996.968

Il progetto ETHIC (Einstein Telescope) è il secondo in graduatoria fra i non finanziati. Questi potranno essere tuttavia finanziati parzialmente a valere sul budget residuo del bando «infrastrutture di innovazione»

## DICONO DI NOI

 [www.infn.it](http://www.infn.it)

### Benvenuto nel sito web del Comitato Nazionale Project Management dell'INFN

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) è un Ente Pubblico di Ricerca fondato nel 1951. È uno dei più prestigiosi ed importanti Istituti di ricerca italiani ed i suoi compiti istituzionali sono la conduzione, il finanziamento ed il coordinamento della ricerca fondamentale nei campi della fisica nucleare, subnucleare ed astroparticellare.

Il ruolo strategico svolto dall'INFN a livello della politica che riguarda i progetti di fisica fondamentale ed applicata lo ha portato ad assumere ruoli di grande responsabilità nella gestione dei progetti scientifici.

Al giorno d'oggi i grandi progetti sono gestiti nell'ambito di collaborazioni internazionali e necessitano di una gestione sempre più moderna visto la loro taglia, la loro complessità e le

› Open SE

› Piano Qualità

› Standards

› Formazione

› Area Riservata CNPM

› Area Riservata INFN

CALENDARIO EVENTI

<https://web.infn.it/cnpm/>

# Piano Assicurazione Qualita' - PAQ

- E' il sistema di Enterprise Project Management INFN orientato all'ottimizzazione della gestione delle attivita' di ricerca scientifiche perseguite dall'Ente
- Propone metodologie, strumenti software, percorsi formativi per il personale
- Il CNPM garantisce la corretta applicazione e l'aggiornamento del PAQ
- E' dovere dei decisori e dei partecipanti alle attivita' INFN (dipendenti e associati) impegnarsi nell'applicare diligentemente le metodologie del PAQ

# Il PAQ nella CSN2 - un esempio concreto

17/6/2021

Regolamenti CSN2

## Linee Guida per la sottomissione e gestione di progetti della CSN2

Autore	Verificato da	Approvato da
G. Cremonesi L. Latronico	G. Mazzitelli G. Simi M. Pavan	CSN2

Lista di distribuzione:  
- pubblico

