

Le attività di Gruppo 2 nella Sezione INFN di Roma Tre

giuseppe – 5/7/2023

- Linee scientifiche della CSN2 dell'INFN
- News varie
- Le attività di Gruppo 2 a Roma Tre
- L'Anagrafica del Gruppo 2 a Roma Tre

Avvicendamento

- Grazie Severino!
- Ben 7 anni da coordinatore, cambio della guardia lo scorso 1 giugno



NEWS: regole per impegno in attivita' di CSN2

- Revisione (finale per un po'...) delle regole gia' in vigore
- Forte attenzione della CSN2 su questi aspetti
 - <https://web.infn.it/csn2/images/Files/Regolamenti/INFN-CSN2-QA-103-30.pdf>
- Regole piu' stringenti per gli esperimenti con CF
 - <https://web.infn.it/csn2/images/Files/Regolamenti/FAQ-regole-CSN2.pdf>
- Giro di vite sulle missioni, in special modo quelle per riunioni (2023: piano di spesa aggiornato fino alla fine dell'anno ~30% al di sopra del budget)
 - Stiamo predisponendo nel gruppo locale un piano di scuole e conferenze con l'aiuto dei fondi missione dot2

Regole piu' "succulente" (INFN-CSN2-QA-103-30.pdf)

- ricercatore o tecnologo si impegni in ogni progetto (sigla) di CSN2 con una percentuale minima del 20%, quantizzata al 10% (20, 30, 40, ...), fino ad un massimo di 2 sigle di CSN2
- I responsabili nazionali degli esperimenti $\geq 50\%$ e non possono ricoprire questo ruolo per più di un esperimento
- Le sigle locali sono aperte se raccolgono un impegno complessivo di almeno 1.5 FTE. Il caso contrario è da considerare solo in fase di start up di una nuova sigla in una sezione: finanziamento dell'attività sotto i fondi di dotazione per max 3 anni

Common Funds (CF), algoritmo

La CSNII riconosce due categorie di CF:

- CF di costruzione, fintanto che un esperimento si trova in fase di costruzione, ovvero nella fase antecedente alla prima presa dati;
- CF di operazione, fintanto che un esperimento si trova in fase di presa dati o aggiornamento.

Richiesta su indicatore "impegno minimo medio di FTE per persona" $\langle FTE \rangle$ su scala nazionale

CF di costruzione	
$R = CF(k€) / P_{Tot}$	$\langle FTE \rangle = FTE_{Tot} / P_{Tot}$
0-1	40 %
1-2	50 %
2-3	60 %
3-4	70 %
> 4	$\geq 70 \% *$

* Tutte le persone dell'esperimento devono avere una frazione pro-capite di FTE pari al 70%.

CF di operazione	
$R = CF(k€) / F$	$\langle FTE \rangle = FTE_{Tot} / F$
0-2	40 %
2-4	50 %
4-6	60 %
6-8	70 %
> 8	$\geq 70 \% **$

NEWS: neutrino da acceleratore

- Proposta della GE, discussa di recente con Presidenti CSN1 e CSN2, che neutrini da acceleratore passino in CSN1
- "Simile a quanto si fa altrove nel mondo"
- Oltre ai dubbi sulle questioni scientifiche e storiche, i presidenti delle CSN hanno espresso preoccupazione anche per la proposta di una transizione immediata
- La GE ci ha quindi chiesto di produrre un piano di transizione che preveda il passaggio a CSN1 di ICARUS e NU_AT_FNAL dal 2024 e di T2K (HK) nel 2025
 - Il piano includerà una condivisione dei referaggi tra le due CSN e dovrà essere prodotto a breve
- Non ci tocca (JUNO resta saldamente in CSN2), ma sarà una bella sfida per le CSN1-2 in generale e per alcune sezioni

L'Anagrafica del Gruppo 2 aggiornata ad oggi (tempo reale)

SEDE	NOMINATIVO	TIPO	CONTRATTO	QUALIFICA	STRUTT.	RICERCATORI	TECNOLOGI	
RM3	Antonietti Rita	ASSOC	Scientifica Dottorando con b...	Dottorando	ROMA3	100		
	Meloni Pietro	ASSOC	Scientifica Dottorando con b...	Dottorando	ROMA3	100		
	Petrucci Fabrizio	ASSOC	Incarico di Ricerca scientif...	Prof. Associato	ROMA3	80		
	Bussino Severino	ASSOC	Incarico di Ricerca scientif...	Prof. Associato	ROMA3	50		
	Mari Stefano Maria	ASSOC	Incarico di Ricerca scientif...	Prof. Ordinario	ROMA3	100		
	Venettacci Carlo	ASSOC	Tecnologica Ricercatori/Prof...	Ricercatore A Temp...	ROMA3	80		
	Bini Donato	ASSOC	Scientifica Dipendenti altri...	Dirigente di Ricerca	ROMA3	60		
	Longo Alessandro	ASSOC	Scientifica Assegno universi...	Assegnista	FI	100		
	Plastino Wolfango	ASSOC	Incarico di Ricerca scientif...	Prof. Ordinario	ROMA3	80		
	Viaggiu Stefano	ASSOC	Scientifica Ricercatori/Prof...	Prof. Associato	ROMA3	100		
	Barton Jr Clay Douglas	DIP	Assegno di Ricerca	Assegno di Ricerca	ROMA3	100		
	Bernieri Enrico	DIP	Ricercatore	Ricercatore	ROMA3	95		
	Budano Antonio	DIP	Tecnologo	Primo Tecnologo	ROMA3		45	
	Burlac Nina	ASSOC	Scientifica Dottorando con b...	Dottorando	ROMA3	100		
	D'Andrea Valerio	DIP	Ricercatore	Ricercatore	ROMA3	50		
	Krause Patrick	ASSOC	Scientifica Enti stranieri	Dottorando	ROMA3	100		
	Salamanna Giuseppe	ASSOC	Incarico di Ricerca scientif...	Prof. Associato	ROMA3	100		
	Fabbri Andrea	DIP	Tecnologo	Tecnologo	ROMA3		40	
Orestano Domizia	ASSOC	Incarico di Ricerca scientif...	Prof. Ordinario	ROMA3	20			
Stanescu Farilla Elia	ASSOC	Scientifica Dottorando con b...	Dottorando	ROMA3	100			
RM3 (20 PERSONE - 16 FTE)					15.15 fte	18 pers.	0.85 fte	2 pers.
					16.00 fte / 20 pers. (media 0.80)			

+ Tagnani

= Nuove persone

Al netto delle variazioni nell'ultimo anno siamo saliti di 2.3 FTE

Assegnazioni (2023) per le Dotazioni di Gruppo 2

Le assegnazioni di Dotazione sono calcolate tramite un algoritmo, che varia (poco) di anno in anno e i cui dettagli sono definiti nella commissione di Settembre

Missioni	$0.3k \cdot FTE + 2k \text{ MC} + 2k \text{ Ref} =$	7 k
Consumo	$0.1 k \cdot FTE =$	1 k
Pubblicazioni		1 k
Seminari		1 k
Inventariabile	$0.4 k \cdot FTE =$	4 k

14 k Euro