

Gruppo1

Preventivi 2026

Roberto Di Nardo e Mauro Iodice

INFN – Roma Tre

4 Luglio 2025

Gli esperimenti di Gruppo1 a Roma Tre

ATLAS a LHC al CERN – e FASE2_ATLAS

“an experiment at CERN designed to explore the secrets of the universe”



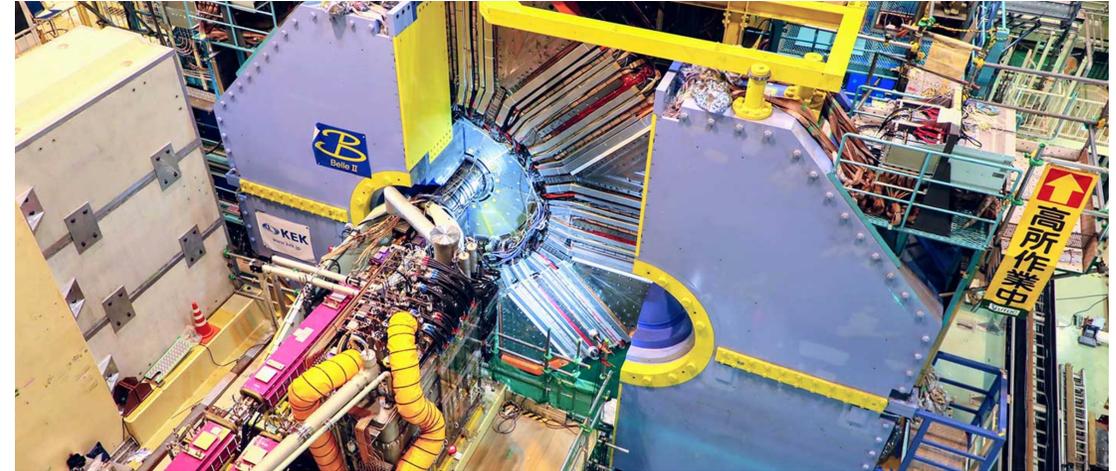
Piccola coda di attività' in KLOE

Ha terminato la presa
dati nel marzo 2018.
Esperimento
dedicato alla fisica
dei mesoni K



BELLE II

progettato per studiare le proprietà dei mesoni B. In funzione
presso SuperKEKB al KEK di Tsukuba, in Giappone.



EU grant n.822070

Japan and Europe Network for Neutrino and
Intensity Frontier Experimental Research –
funded under the Horizon2020 program

R&D per i futuri acceleratori:

RD_FCC R&D per una futura macchina circolare elettrone-positrone.

RD_MUCOL R&D per Muon Collider

Novità dalla CSN1: Esperimenti di R&D strategici

SLIDE DELLO SCORSO ANNO
Non e' cambiato QUASI nulla... [1]

Detector R&D - DRD

- Ancora in fase di definizione i «DRD», implementazione della roadmap ECFA per gli R&D in Fisica delle Particelle che include R&D blue-sky e R&D strategici per gli esperimenti ai futuri collider.
- I DRD verranno implementati in modo trasversale nelle commissioni scientifiche 1,2,3,5 (ma non necessariamente con lo stesso approccio)
- In CSN1 al momento si pensa di conservare l'impostazione già esistente su R&D strategici, che già include le sigle RD_FCC, RD_MUCOL, RD_FLAVOUR
- Sono in fase avanzata di definizione i MoU, ma ancora ci vorrà del tempo
- E' essenziale «etichettare» gli R&D allineati con i goal dei DRD per avere un quadro completo delle attività INFN, delle risorse disponibili e aggiuntive richieste per i prossimi anni, sia in termini di FTE che di budget.

[1] ...se non il fatto che alcuni dei MoU sono finalizzati (fra questi quello di DRD1 for gas detectors) e in attesa di firma

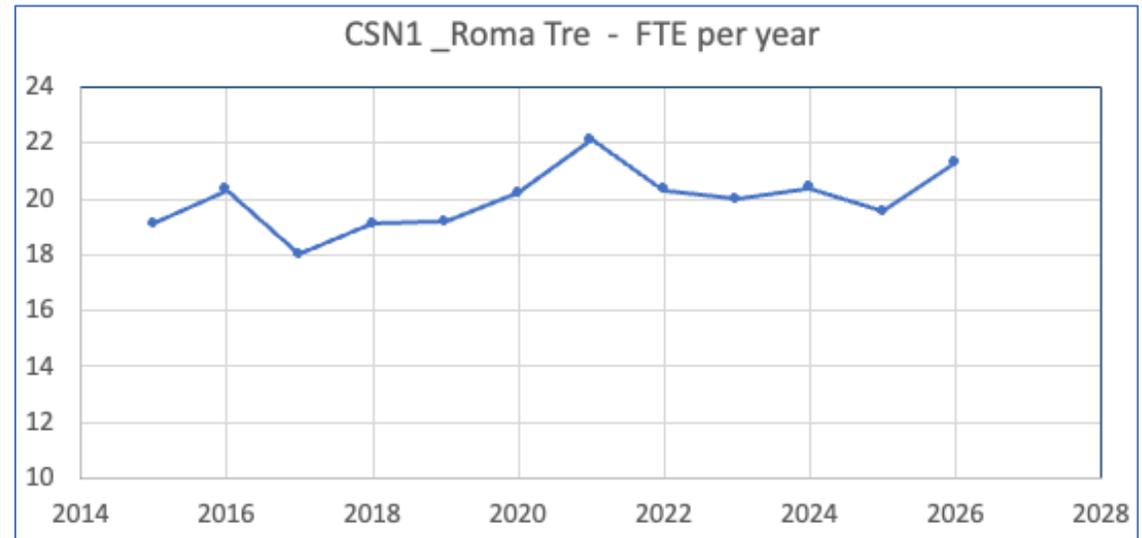
ANAGRAFICA del Gruppo1 di Roma3

RICERCATORI						ATLAS	BELLE2	KLOE	RD_FCC	RD_MUCOL
COGNOME	NOME	Affiliazione CSN	contratto	profilo	csn1					
Baroncelli	Antonio	1	Ass	Affiliato	0	0				
Biglietti	Michela	1	Dip	Ricercatore	100	70			30	
Bouaamlat	Hussam	1	Ass		0		0			
Branchini	Paolo	1	Dip	Primo Ricercatore	100		100			
Bussino	Severino	2	Ass	Incarico di Ricerca scientifica	50		50			
Carcione	Rocco	1	Ass ENEA	Scientifica Dip. altri enti	25		25			
Cemmi	Alessia	1	Ass ENEA	Scientifica Dip. altri enti	25		25			
Ceradini	Filippo	1	Ass	Incarico di associazione	0	0		0		
Chmiel	Kacper	1	Ass	Dottorando primo anno	100	80			20	
Ciuchini	Marco	4	Dip	Dirigente di Ricerca	20		20			
Di Micco	Biagio	1	Ass	Incarico di Ric	100	80			20	
Di Nardo	Roberto	1	Ass	Incarico di Ric	100	80			20	
Di Sarcina	Ilaria	1	Ass ENEA	Scientifica Dipendenti altri e	25		25			
Farilla	Addolorata	1	Dip	Primo Ricercatore	100	90			10	
Franceschini	Roberto	4	Ass	Incarico di Ricerca scientifica	10					10
Graziani	Enrico	1	Dip	Ricercatore	100		100			
Iodice	Mauro	1	Dip	Primo Ricercatore	100	70			30	
Iorio	Giulia	1	Ass	Scientifica Assegni	100		100			
Martellini	Cristina	1	Ass	Scientifica Assegni non INFN	0		0			
Monteali	Federico	1	Ass	Scientifica Borse non INFN	100	85			15	
Orestano	Domizia	1	Ass	Incarico di Ricerca scientifica	70		70			
Orlandini	Romano	1	Ass	Scientifica Dottorandi	100	90			10	
Passeri	Antonio	1	Dip	Primo Ricercatore	100		70	20	10	
Petrucci	Fabrizio	2	Ass	Incarico di Ric	0				0	
Ruggieri	Marco		Ass		40		40			
Ruggieri	Federico	1	Ass	Scientifica Ricercatori/Profe	0	0				
Salutari	Laura	1	Ass	Scientifica Dottorandi	100		100			
Scifo	Jessica	1	Ass ENEA	Scientifica Dipendenti altri e	25		25			
Thaller	Arthur	1		Assegno Ric.	100		100			
Tortora	Luca	5	Ass		50		30		20	
Tortora	Ludovico	1	Ass	Incarico di associazione emi	0			0		0
Verna	Adriano	1	Ass ENEA	Scientifica Dipendenti altri e	25		25			
Vincenzi	Dario	1	Ass	Scientifica Dottorandi	100		100			
Wang	Xing	4	Ass	Scientifica Assegni non INFN	10					10
Zani	Laura	1	Dip	Ricercatore	100		100			
TOTALE					19,75	7,15	10,35	0,2	1,85	0,2
TECNOLOGI										
Fabbi	Andrea		Dip	Tecnologo	0		0			
Budano	Antonio		Dip	Primo Tecnologo	65		50		15	
De Angelis	Ilaria		Ass	Incarico di Ricerca tecnologica	50	30	20			
Tagnani	Diego		Dip	Tecnologo	40		40			
TOTALE					1,55	0,3	1,1	0	0,15	0
GRAN TOTAL					21,3	7,45	11,45	0,2	2	0,2

TABELLA qui illegibile. PRELIMINARE

Inviero' ai Resp di Esp il foglio Excel.
Sarebbe opportuno avere un riscontro.
(oltre al riscontro ovvio col DB)

TOT FTE 2026	
ATLAS	7,45
BELLE II	11,45
KLOE	0,2
RD_FCC	2
RD_MUCOL	0,2
	21,3



Richieste DOTAZIONI - metabolismi

FTE per DOTAZ1: 21,3

STORICO DOTAZIONI

RICHIESTE DOTAZIONI (da algoritmi stabiliti)		Richiesta
11,20	Metabolismi (basati su FTE)	
3,00	Fabrizio MuonE e Mauro MEG e muEDM	
1,50	Mauro GLV	
1,00	DRD1 Management Board	
16,70	TOT MISSIONI	MISSIONI 17
9,83		CONSUMO 10
18,51		INVENT 19
2,00		PUBBLICAZIONI 2
2,00		SEMINARI 2
	TOT DOTAZ	50

Anno	FTE	Richiesto	Assegnato
2017	18	41	37.5
2018	19.1	42.5	41.5
2019	19.2	42.5	39.5
2020	20.2	46	44,5
2021	22,1	49,5	48
2022	20,3	48,5	46
2023	20	48,5	47,5
2024	20,4	49	45
2025	19,55	49	45
2026	21,3	50	?

Richieste Servizi

Qui limitatamente a ATLAS e RD_FCC

SERVIZI (Mesi Uomo)	ATLAS	RD_FCC
CALCOLO E RETI	4	2
ELETTRONICA	1	2
OFFICINA MECCANICA	1	2

Novità dalla CSN1

- Abbiamo un nuovo Presidente:
Stefano Giagu sostituisce Roberto TENCHINI
- ...e un nuovo coordinatore di Roma Tre:
Roberto Di Nardo sostituisce Mauro Iodice

Buon lavoro a Stefano e Roberto !

Oggi in agenda

16:00 → 16:15 **CSN1: Breve panoramica e Preventivi Dotazioni1 2026**

Speaker: Mauro Iodice (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

16:15 → 16:30 **ATLAS**

Speaker: Mauro Iodice (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

16:35 → 16:50 **BELLE II**

Speaker: Antonio Passeri (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

16:55 → 17:10 **RD_FCC e RD_MUCOL**

Speakers: Biagio Di Micco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Roberto Franceschini (University)

17:15 → 17:30 **Kloe, Jennifer**

Speaker: Antonio Passeri (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)