

CSN1

F. Tartarelli

<https://agenda.infn.it/event/47862/>

Sigle 2026 (I)

Sigle:

ALADDIN (RN: N. Neri, RL: P. Gandini)

ATLAS/FASE2_ATLAS (RL: S. Resconi)

DUNE (RL: M. Lazzaroni)

HFM_ITALIA (RN: L. Rossi, RL: M. Sorbi)

HL_SHOC (RN: M. Statera)

IGNITE (RL: A. Stabile)

LHC_B (RL: N. Neri)

RD_FCC (RL: R. Santoro)

RD_FLAVOUR (RL: F. Tartarelli)

RD_MUCOL (RL: D. Giove)

Fondi EU:

MUCOL (RL: D. Giove)

Sigle che verranno chiuse:

SELDOM, SELDOM_TWOCRIST

Acceleratori:

ESPP_A_MUCOL (RN: D. Giove)

ESPP_A_SRF_HQ (RN: S. Monaco)

Sigle 2026 (II)

ALADDIN:

Nuova proposta di esperimento al CERN

La sigla sostituisce SELDOM_TWOCRIST che era una prova di principio per ALADDIN

HFM_ITALIA:

Programma di R&D nell'ambito della European Strategy for Particle Physics (ESPP)

Recentemente presentato al MAC (Machine Advisory Committee) dell'INFN

Finanziamento fuori budget CSN1 (GE, fondi esterni,...)

E' stata inserita l'anagrafica per il 2026: la gestione della sigla sara' discussa nelle riunioni di luglio o settembre delle CSN1

Tecnicamente sigla simile alle altre sigle ESPP presenti in CSN1

Sigle sinergiche 2026

Sigle (tipicamente di altre commissioni o finanziate su altri fondi) la cui attività viene considerata sinergica con una sigla CSN1 e inclusa nel computo dei suoi FTE per il calcolo dei metabolismi

Le proposte di sinergia vengono valutate ogni anno dai referee della CSN1:

ATLAS/FASE2_ATLAS: [DATACLOUD \(C3SN\) \(*\)](#)

LHC_B: [IGNITE, FERRAD \(CSN5\)](#)

RD_FCC: [ASPIDES \(CSN5\), GIOTTO \(CSN5\)](#)

RD_MUCOL: [MUCOL \(fondi UE\)](#)

(*) In DATACLOUD sono confluite le percentuali della sigla PNRR_ICSCS0

Anagrafica 2026: FTE

FTE	ATLAS	ALLADIN	DUNE	HFM_ITALIA	HL_SHOC	IGNITE	LHCb	RD_FCC	RD_MUCOL	TOTALE
2026	21.7	0.7	3.8	9.7	0.1	1.9	13.2	5.55	3.45	60.1
2025	22.1		3.6		0.1	2	8.75	6.85	3.15	48.7
2024	21.9		3.1		0.1	1.3	7.95	3.15	2.95	43.35
2023	23.2				0.2	1.3	6.5	3.45	1.5	38.85
2022	24.8				1.7		4.75	3.2	0.5	40.65

Al totale (60.1 FTE) contribuisce sia il totale di CSN1 (53.5 FTE) sia il contributo (6.6 FTE) delle sigle sinergiche indicate in slide 4:

- 1.5 FTE da C3SN, 3.25 FTE da CSN5 e 1.85 FTE da progetti UE

Richieste finanziarie

Nel DB (keuro)

	Mis.	Mis. sj	Cons.	Cons. sj	Altri Cons.	Sem.	Trasp.	Trasp. sj	Pubb.	Lic.	Inv.	App.	App. sj	Sp. Serv.	Totali	Totali_sj
ALADDIN	4		30												34	
ATLAS	354		36									168.5		110	668.5	
DUNE	31.5	3.5	20.5		7		12	12			9.5	233.5	3.5		314	19
FASE2_ATLAS			4								1	1530			1535	
LHC_B	150.5		67.5								18			9.5	245.5	
RD_FCC	9	12	60	15						10					79	27
RD_MUCOL			80								245				325	
DOTAZIONI	39.5		24			2			2		34				101.5	
Totale	588.5	15.5	322	15	7	2	12	12	2	10	307.5	1932	3.5	119.5	3302.5	46

Sp. Servizi: M&O LHCb e ATLAS-LAr

App.: Calcolo di ATLAS, CORE di ATLAS Fase II, schede elettr. DUNE

Inventario: RD_MUCOL per nastro HTS

Assegnazione 2025: 917 keuro (260 keuro di missioni)

Assegnazione 2024: 1052.5 keuro (264 keuro di missioni)

Assegnazione 2023: 706.5 keuro (incluso SJ; 221 keuro di missioni)

Richieste ai servizi

Servizio	ATLAS	LHC_B	ALLADIN	RD_FCC	DUNE
Elettronica (mu)	30	10	2	3	3
Progettazione (mu)	10	8		3	
Officina meccanica (mu)	24	2	2		2
S. Coelli (%FTE)	70	30			
L. Manara (%FTE)	50				

Prossime scadenze

Chiusura preventivi 2026:

11 luglio (23.59) per CSN1

Riunione di bilancio della CSN1 divisa su due riunioni a Luglio e Settembre:

14-16 luglio in Presidenza: <https://agenda.infn.it/event/47178/> (tra cui presentazioni di ALADDIN e IGNITE)

8-12 settembre a Otranto: <https://agenda.infn.it/event/47075/> (tra cui ATLAS, DUNE, RD_FCC, RD_MUCOL e tutte le presentazioni dei referee)

Il DB chiude l'10 luglio per ulteriori richieste finanziarie e di sblocco sub-judice 2025 per la riunione di Luglio della CSN1

Agenda di oggi

- F. Tartarelli Introduzione 5' + 3' discussione
- S. Resconi ATLAS 13' + 3'
- P. Gandini LHCb/ALADDIN 13' + 3'
- L. Frontini IGNITE 8' + 3'
- M. Lazzaroni DUNE 8' + 3'
- A. Andreazza RD_FCC 8' + 3'
- D. Giove RD_MUCOL 8' + 3'