

Gruppo I

F. Tartarelli - Cds - 19/11/2025

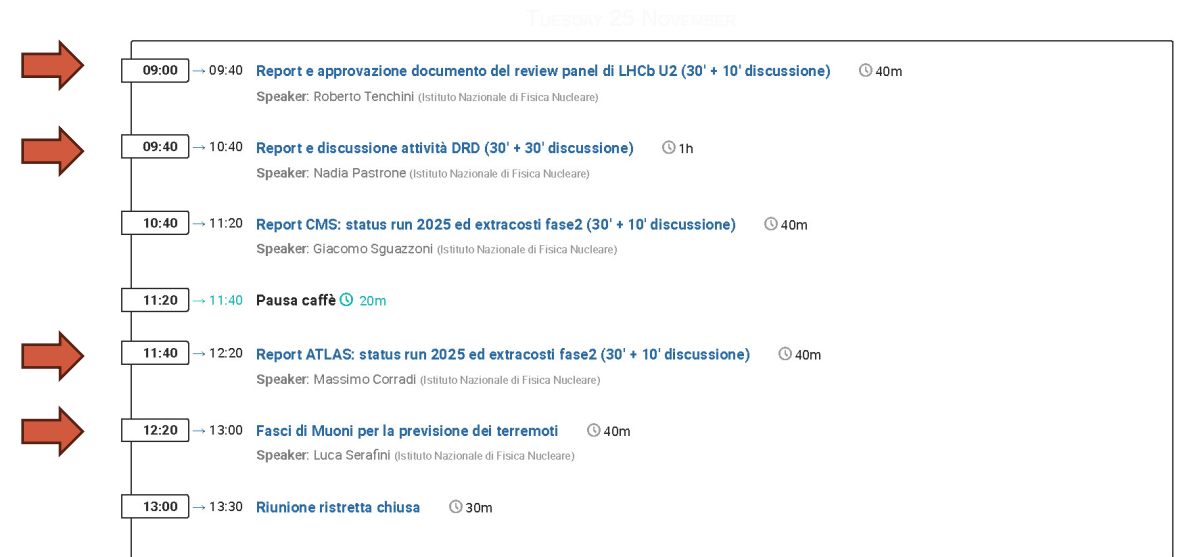
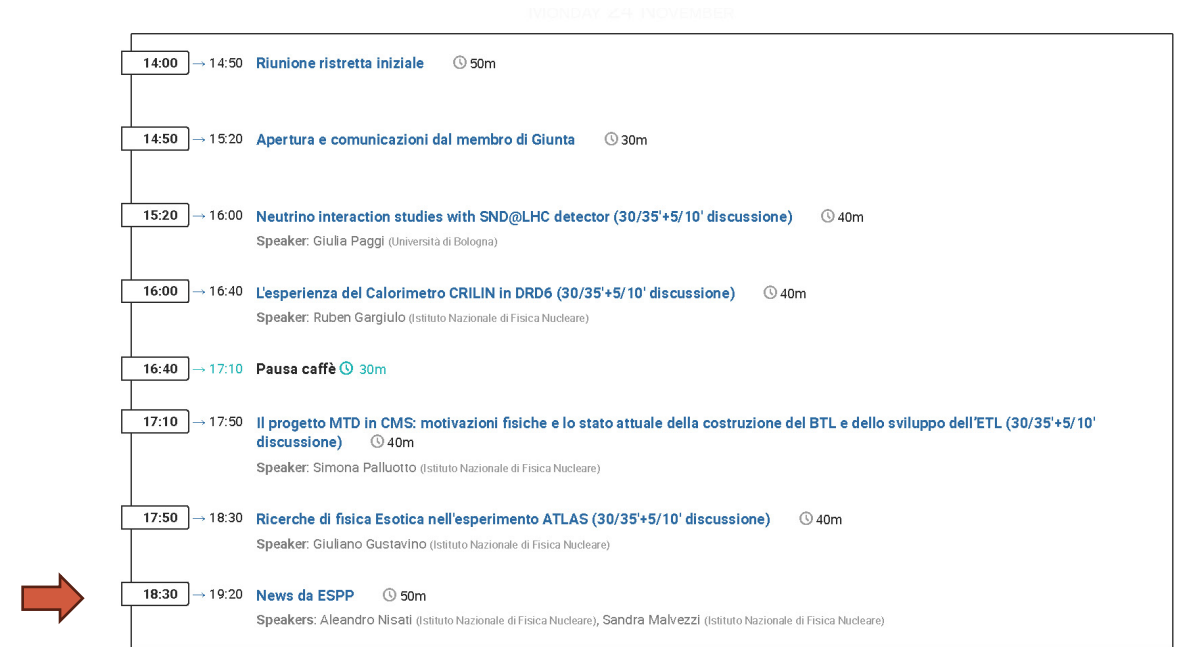
Riunioni

Riunione di bilancio della CSN1 ad Otranto dall'8 al 12 settembre

- <https://agenda.infn.it/event/47075>

Prossima riunione 24-25 novembre in Presidenza

- <https://agenda.infn.it/event/47963>



Assegnazioni iniziali 2026

	MISS		CON		ALTRICONS		SEM		TRA		PUB		LIC-SW		INV		APP		SPSERVIZI		TOTALE	
		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj
TOTALE ESPERIMENTI	599	15.5	288	15	7				27				10		273.5		1,932.00	3.5	119.5		3256	34
	243.5	15	122.5	60	3				0	27			0		22	29	257	173.5	63.5	54	711.5	358.5
ALADDIN.DTZ	10		20																		30	
	10		20																		30	
ATLAS	354		36														168.5		110		668.5	
	97.5		28.5														0		54	54	180	54
DUNE	31.5	3.5	20.5		7				27						9.5		233.5	3.5			329	7
	17	0	20.5		3				0	27					6		227	3.5			273.5	30.5
FASE2_ATLAS			4												1		1,530.00				1535	
			0												1		30	170			31	170
LHC-b	150.5		22.5																9.5		182.5	
	48.5		17.5																9.5		75.5	
RD_FCC	9	12	60	15									10								79	27
	53	15	4	40									0								57	55
RD_FLAVOUR			45												18						63	
			32												15						47	
RD_MUCOL	44		80												245						369	
	17.5		0	20											0	29					17.5	49
Dotazioni	39.5		24				2				2				34						101.5	
	36		24				2				3				34						99	
TOTALE	638.5	15.5	312	15	7		2		27		2		10		307.5		1932	3.5	119.5		3357.5	34
	654		327		7		2		27		2		10		307.5		1935.5		119.5		3391.5	
	279.5	15	146.5	60	3		2		0	27	3		0		56	29	257	173.5	63.5	54	810.5	358.5
	294.5		206.5		3		2		27		3		0		85		430.5		117.5		1,169.00	

Taglio della CSN1 del 6% delle missioni in chiusura di bilancio
+ ulteriore “accantonamento” del 10% delle missioni richiesto dalla GE (potrebbero essere sbloccati in corso d’anno in relazione alla situazione finanziaria dell’Ente)

Anagrafica 2026

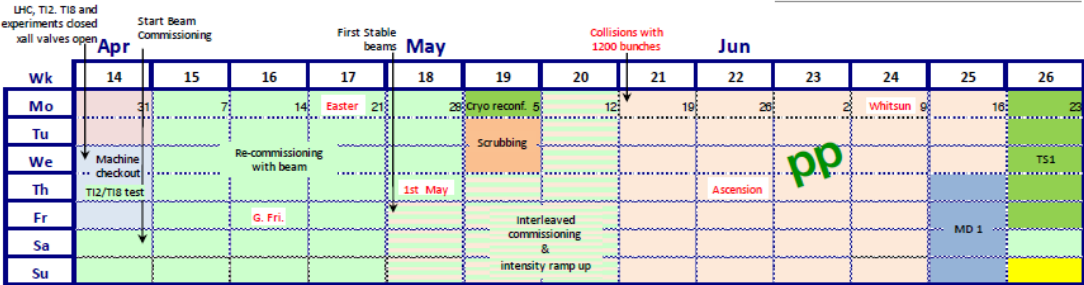
sezione	Ricercatori	Tecnologi
ALADDIN	0.70 fte 5 pers.	0.1 fte 1 pers.
	0.80 fte / 6 pers.	
ATLAS	16.60 fte 23 pers.	3.6 fte 6 pers.
	20.20 fte / 29 pers.	
DUNE	3.60 fte 7 pers.	0.2 fte 2 pers.
	3.80 fte / 9 pers.	
FASE2_ATLAS	0.00 fte 21 pers.	0 fte 5 pers.
	0.00 fte / 26 pers.	
HFM_ITALIA	5.20 fte 10 pers.	4.5 fte 10 pers.
	9.70 fte / 20 pers.	
IGNITE	1.90 fte 5 pers.	0 fte 0 pers.
	1.90 fte / 5 pers.	
LHC-b	11.60 fte 16 pers.	0.6 fte 3 pers.
	12.20 fte / 19 pers.	
RD_FCC	3.30 fte 18 pers.	0.1 fte 2 pers.
	3.40 fte / 20 pers.	
RD_MUCOL	2.35 fte 8 pers.	0.35 fte 2 pers.
	2.70 fte / 10 pers.	
TOTALE	64	18
	54.7 FTE / 82 PERS.	

2025: 40.85 FTE

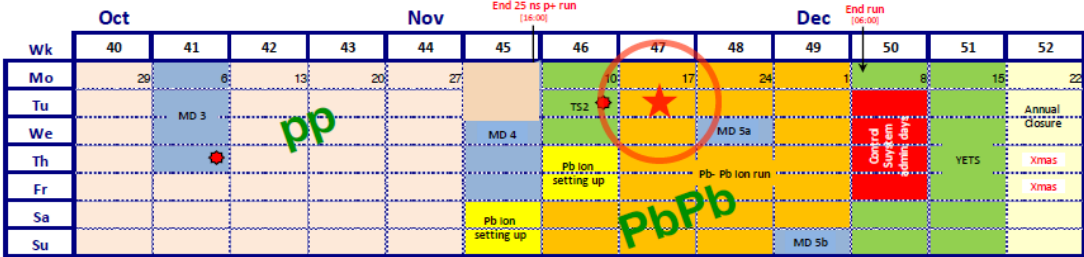
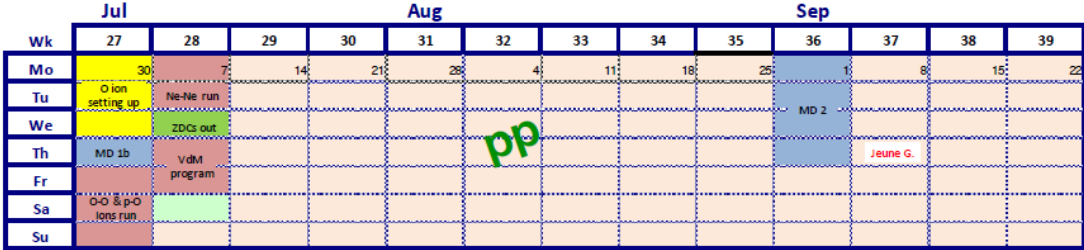
2024: 35 FTE

Status LHC

2025



2026



119.2 fb-1 pp data recorded

- 57 days of proton-proton physics
- 18 days of heavy-ion physics
- 14 days of high-intensity beam test at the end of run

Update della ESPP

Timeline for the update of the European Strategy for Particle Physics



Update della ESPP

Documento preparato dal Physics Preparatory Group per l'European Strategy Group e per la sessione di dicembre dove si preparerà il documento conclusivo di questo processo

Riassume l'input ricevuto nei mesi scorsi da tutta la comunità scientifica

Reso pubblico per permettere ulteriore input dalla comunità fino al 14 novembre

Nel frattempo il Council ha valutato assieme ad un team esterno il FCC Feasibility Study: valutazione positiva, ottima base per continuare gli studi (impatto ambientale,...) e preparare un piano finanziario

Physics Briefing Book

Input for the 2026 update of the European Strategy for Particle Physics

Electroweak Physics: Jorge de Blas¹, Monica Dunford² (*Conveners*), Emanuele Bagnaschi³ (*Scientific Secretary*), Ayres Freitas⁴, Pier Paolo Giardino⁵, Christian Greife⁶, Michele Selvaggi⁷, Angela Taliencio⁸ (*Contributors*)

Strong Interaction Physics: Andrea Dainese⁹, Cristinel Diaconu¹⁰ (*Conveners*), Chiara Signorile-Signorile¹¹ (*Scientific Secretary*), Néstor Armesto¹², Roberta Arnaldi¹³, Andy Buckley¹⁴, David d'Enterria⁷, Antoine Gérardin¹⁵, Valentina Mantovani Sarti¹⁶, Sven-Olaf Moch¹⁷, Marco Pappagallo¹⁸, Raimond Snellings^{19,83}, Urs Achim Wiedemann⁷ (*Contributors*)

Flavour Physics: Gino Isidori²⁰, Marie-Hélène Schune²¹ (*Conveners*), Maria Laura Piscopo⁸³ (*Scientific Secretary*), Marta Calvi⁸⁴, Yuval Grossman²³, Thibaud Humair²⁴, Andreas Jüttner^{7,25}, Jernej F. Kamenik^{26,65}, Matthew Kenzie²⁷, Patrick Koppenburg⁸³, Radoslav Marchevski²⁸, Angela Papa²⁹, Guillaume Pignol³⁰, Justine Serrano¹⁰ (*Contributors*)

Neutrino Physics & Cosmic Messengers: Pilar Hernandez³⁹, Sara Bolognesi⁴⁰ (*Conveners*), Ivan Esteban⁴¹ (*Scientific Secretary*), Stephen Dolan⁷, Valerie Domcke⁷, Joseph Formaggio⁴², M. C. Gonzalez-Garcia^{80,81,82}, Aart Heijboer¹⁹, Aldo Ianni⁴⁴, Joachim Kopp^{7,79}, Elisa Resconi⁴⁵, Mark Scott³³, Viola Sordini⁸⁷ (*Contributors*)

Beyond the Standard Model Physics: Fabio Maltoni^{8,31}, Rebeca Gonzalez Suarez³² (*Conveners*), Benedikt Maier³³ (*Scientific Secretary*), Timothy Cohen^{7,28,78,*}, Annapaola de Cosa^{34,*}, Nathaniel Craig³⁵, Roberto Franceschini³⁶, Loukas Gouskos³⁷, Aurelio Juste³⁸, Sophie Renner¹⁴, Lesya Shchutska²⁸ (*Contributors*)

Dark Matter and Dark Sector: Jocelyn Monroe^{54,46}, Matthew McCullough⁷ (*Conveners*), Yohei Ema^{7,1} (*Scientific Secretary*), Paolo Agnes⁴⁷, Francesca Calore⁴⁸, Emanuele Castorina²², Aaron Chou⁴⁹, Monica D'Onofrio⁵⁰, Maksym Ovchinnikov^{7,†}, Tina Pollmann¹⁹, Josef Pradler^{59,86}, Yotam Soreq⁵², Julia Katharina Vogel⁵³ (*Contributors*)

Accelerator Science and Technology: Gianluigi Arduini⁷, Philip Burrows⁵¹ (*Conveners*), Jacqueline Keintzel⁷ (*Scientific Secretary*), Deepa Angal-Kalinin⁵⁵, Bernhard Auchmann^{76,7}, Massimo Ferrario³, Angeles Faus Golfe²¹, Roberto Losito⁷, Anke-Susanne Mueller⁵⁶, Tor Raubenheimer⁵⁷, Marlene Turner⁷, Pierre Vedrine⁴⁰, Hans Weise²⁴, Walter Wuensch⁷, Chenghui Yu⁵⁸ (*Contributors*)

Detector Instrumentation: Thomas Bergauer⁵⁹, Ulrich Husemann⁵⁶ (*Conveners*), Dorothea vom Bruch¹⁰ (*Scientific Secretary*), Thea Aarrestad³⁴, Daniela Bortoletto⁵⁴, Shikma Bressler⁶⁰, Marcel Demarteau⁶¹, Michael Doser⁷, Gabriella Gaudio⁶², Inés Gil-Botella⁶³, Andrea Giuliani²¹, Fabrizio Palla⁶⁴, Rok Pestotnik⁶⁵, Felix Sefkow²⁴, Frank Simon⁵⁶, Maksym Titov⁴⁰ (*Contributors*)

Computing: Tommaso Boccali⁶⁴, Borut Kersevan^{26,65} (*Conveners*), Daniel Murnane⁶⁶ (*Scientific Secretary*), Gonzalo Merino Arevalo⁶³, John Derek Chapman²⁷, Frank-Dieter Gaede²⁴, Stefano Giagu⁶⁷, Maria Girone⁷, Heather M. Gray⁶⁶, Giovanni Iadarola⁷, Stephane Jezequel⁶⁸, Gregor Kasieczka¹⁵, David Lange⁶⁹, Sinéad M. Ryan⁷⁰, Nicole Skidmore⁷¹, Sofia Vallecorsa⁷ (*Contributors*)

Theoretical Overview: Eric Laenen^{19,83,85}

Reviewers: Anadi Canepa⁴⁹, Xinchou Lou⁵⁸, Rogerio Rosenfeld⁷², Yuji Yamazaki⁷³
Editors: Roger Forty⁷, Karl Jakobs⁷⁴, Hugh Montgomery⁷⁵, Mike Seidel^{28,76}, Paris Sphicas^{7,77}

Borse CSN1 per laureandi/laureati triennali e magistrali 2026

Presentazione di programmi di ricerca (la scadenza per la presentazione delle proposte è l' 1 dicembre 2025):

1. Laureande/i/laureate/i triennali – borse della durata di 1 mese, da svolgersi preferibilmente nell'estate 2026;
2. Laureande/i/laureate/i magistrali – borse della durata di 3 mesi.

Le borse potranno essere svolte presso i seguenti laboratori BEPC (Pechino, Cina); CERN (Ginevra, Svizzera); DESY (Amburgo, Germania); FNAL (Chicago, USA); KEK (Tsukuba, Giappone); LNF (Frascati); PSI (Villigen, Svizzera)

Istruzioni per la compilazione del template: Indicate il laboratorio ospitante e il periodo di fruizione della borsa (conclusione entro novembre 2026); Inserite il nome del laboratorio anche nel campo "LABO" (in giallo), lasciando libero lo spazio contrassegnato da due linee "--".

Responsabili da indicare: Nome1 Cognome1 = Responsabile in Italia; Nome2 Cognome2 = Responsabile presso il laboratorio ospitante (uno solo), che dovrà esplicitamente garantire supporto continuativo alla/allo borsista per l'intera durata della borsa.

Inserite il titolo del progetto e la descrizione scientifica e delle attività nei campi previsti, restando all'interno dello spazio indicato. La descrizione deve includere: obiettivi del progetto; tipologia di attività, luogo e strumentazione; eventuali necessità di formazione e/o sicurezza (lavoro in ambienti criogenici, zone radioprotezione, uso di sorgenti radioattive, attività in quota, ecc.).

Procedura di invio e approvazione - convertite il file Word in PDF e inviatelo al/alla coordinatore/trice CSN1 e della vostra sezione

I coordinatori delle sezioni dei proponenti informeranno i rispettivi direttori (nel caso di borse ai LNF, anche la direttrice del laboratorio ospitante). Ottenuto il nullaosta formale dei direttori, i coordinatori inseriranno la proposta nel form di raccolta delle proposte.