

Meeting di Collaborazione EEE

30 giugno-1 luglio 2026

Centro Ricerche Enrico Fermi, Roma

M. Garbini & F. Noferini

Organizzazione del Meeting

Organizzazione e finalità

Contributi dai vari coordinatori dei gruppi e lavoro su

- stato attuale
- programma attività,
- necessità e problematiche

14.00	Benvenuto della Presidente	
	Aula Fermi, Centro Fermi	14.00 - 14.15
	Introduzione	Francesco Nofolini et al.
	Aula Fermi, Centro Fermi	14.15 - 14.35
	Stato della rete (Ripartenza/Presa Dati/Hardware)	Corrado Cicalo et al.
15.00	Aula Fermi, Centro Fermi	14.35 - 15.25
	Aggiornamento su sistema di riciccolo del gas	Dr Bianca Sabiu
	Aula Fermi, Centro Fermi	15.25 - 15.45
16.00	Coffee break	
	Aula Fermi, Centro Fermi	15.45 - 16.15
	Outreach	Cristina Ripoli
17.00	Aula Fermi, Centro Fermi	16.15 - 17.15
	Attività POLA-R	Ombretta Pinazza
	Aula Fermi, Centro Fermi	17.15 - 17.45
	Spedizione in Norvegia (update)	Paola La Rocca
	Aula Fermi, Centro Fermi	17.45 - 18.00
18.00	POLA-R What Next	TUTTI
	Aula Fermi, Centro Fermi	18.00 - 18.30
	Social dinner	

	Stato analisi: overview	Francesco Nofolini et al.
	Aula Fermi, Centro Fermi	09.15 - 09.25
	Effetto Forbush vs latitudine	Marika Rasi
	Aula Fermi, Centro Fermi	09.25 - 09.45
	Prospettive di Machine Learning per il progetto EEE	Simone Manti
10.00	Aula Fermi, Centro Fermi	09.45 - 10.05
	Efficienze POLA-R (NN)	Francesco Nofolini
	Aula Fermi, Centro Fermi	10.05 - 10.25
	to be defined	Ombretta Pinazza et al.
	Aula Fermi, Centro Fermi	10.25 - 10.45
	Coffee break	
11.00	Aula Fermi, Centro Fermi	10.45 - 11.15
	Pubblicazioni & Conference	Francesco Riggi et al.
	Aula Fermi, Centro Fermi	11.15 - 11.40
	NM-2023: A Next-Generation Ground-Level Neutron Monitor for Space Weather Monitoring	Dr Carla Andreani
12.00	Aula Fermi, Centro Fermi	11.40 - 12.05
	RAD POLA-R	Marco Garbini et al.
	Aula Fermi, Centro Fermi	12.05 - 12.30
	Computing	Dr Carmelo Pellegrino
	Aula Fermi, Centro Fermi	12.30 - 12.50
13.00	Conclusions	Francesco Nofolini et al.
	Aula Fermi, Centro Fermi	12.50 - 13.15
	Lunch break	
	Aula Fermi, Centro Fermi	13.15 - 14.00
14.00	EEE - consiglio esecutivo (agenda ristretta)	
15.00		
16.00	Aula Fermi, Centro Fermi	14.00 - 16.00

L'obiettivo è delineare il percorso e prendere alcune decisioni

Cena sociale

19:30 al Ristorante Strega



MENU

Prosecco di benvenuto

Antipasti al centro del tavolo da condividere

Melanzane alla parmigiana

Mozzarella di bufala

Prosciutto crudo di Parma

Focaccia calda dal forno a legna

Gnocchi fatti in casa al pesto con pomodorini
confit

Cheesecake ai frutti di bosco

Acqua demineralizzata alla spina

Vino bianco o rosso della casa Cantina di
Scansano

€ 40,00 a persona

Short Overview

I Telescopi EEE

Area	Referenti	Tel. installati
Sardegna	C. Cicalò	4
Sicilia	P. La Rocca	3
Calabria	M. Schioppa	5
Puglia 1	M. Abbrescia	3
Puglia 2	M. Panareo	2
Campania/Abruzzo	D. De Gruttola	6
Lazio	M. Garbini	5*
Toscana	E. Bossini	8
Emilia R./Marche	Garbini/Noferini	7
Liguria/Lombardia	Battaglieri/Grazzi	5
Veneto/Fiuli	Cocchetti/Maron	4
Piemonte	I. Gnesi	1
CERN	D. Hatzifotiadou	1



Stato della rete

- la ripartenza dei telescopi con la nuova miscela è ormai quasi completata;
- ci sono solo **5** telescopi in cui nessun passo verso la ripartenza è stato fatto;
- alcuni telescopi ripartiti hanno problemi;
- programma delle prossime ripartenze richiesto ai referenti;
- ancora possibili spostamenti di telescopi;
- RUN8 incoraggiante e nuovo RUN in autunno

Talk su stato della rete

NB: impegno richiesto per il mantenimento crescente

POLA-R

~ Sempre attivi

Area	Referenti	N. Tel.
Svalbard	O. Pinazza	3
Bologna	O. Pinazza	1

Qualche idea per il futuro,
analisi e non solo.



Continuano le principali linee di R&D:

- Sistema di ricircolo in collaborazione con R. Guida del CERN (breve aggiornamento nel prossimo intervento)
- Trasportable Tracking Telescope: alcuni test effettuati (anche un PRIN sottomesso)

Outreach

- > Molte attività sia con le scuole che sui social
- > preparazione del meeting in presenza di novembre

Talk di domani:

—> pubblicazioni: ottimi risultati

—> partecipazione a importanti conferenze sia con talk di fisica che di outreach

Sessione di domani:

—> **Varie analisi in corso**

—> **nuove idee**

Talk di domani:

—> Stato e prospettive

BUON LAVORO!