

Meeting di Collaborazione EEE

7-8 luglio 2025

Centro Ricerche Enrico Fermi, Roma

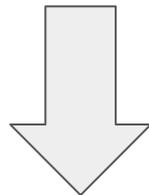
M. Garbini & F. Noferini

Organizzazione del Meeting

Organizzazione e finalità

Contributi dai vari coordinatori dei gruppi di lavoro su

- stato attuale
- programma attività,
- necessità e problematiche



L'obiettivo è delineare il percorso e prendere alcune decisioni

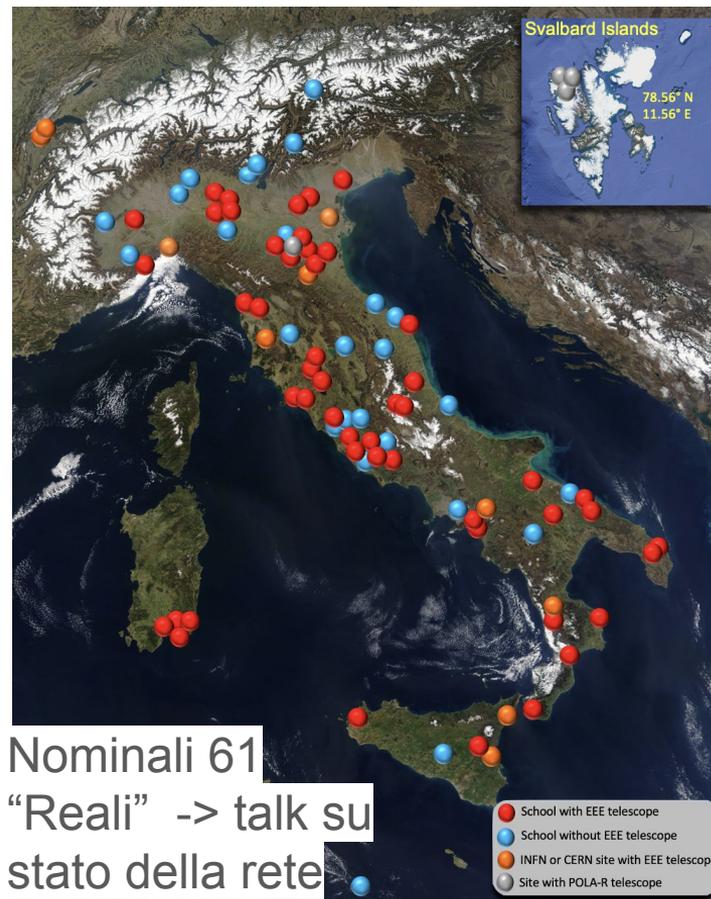
Mon 07/07	Tue 08/07	All days
Print PDF Full screen Detailed view Filter		
14:00	Benvenuto della Presidente Aula Fermi, Centro Fermi	14:00 - 14:15
	Introduzione Aula Fermi, Centro Fermi	Francesco Nofnerini et al. 14:15 - 14:45
15:00	Stato della rete (Ripartenza/Presenza Dati/Hardware) Aula Fermi, Centro Fermi	Corrado Cicalo et al. 14:45 - 15:25
	Aggiornamento su sistema di ricircolo del gas Aula Fermi, Centro Fermi	Despina Hatzifotiadou 15:25 - 15:45
16:00	Coffee break Aula Fermi, Centro Fermi	15:45 - 16:15
	Outreach Aula Fermi, Centro Fermi	Cristina Ripoll 16:15 - 17:15
17:00	Attività POLA-R Aula Fermi, Centro Fermi	Ombretta Pinazza 17:15 - 18:00
18:00	Spedizione in Norvegia: misure POLA-R Aula Fermi, Centro Fermi	rosario nania 18:00 - 18:30
	Social dinner	

Mon 07/07	Tue 08/07	All days
Print PDF Full screen Detailed view Filter		
09:00	Introduzione Aula Fermi, Centro Fermi	Prof. Angela Bracco 09:00 - 09:15
	Publicazioni e conferenze Aula Fermi, Centro Fermi	Francesco Riggi et al. 09:15 - 09:30
	Stato analisi: overview Aula Fermi, Centro Fermi	Francesco Nofnerini et al. 09:30 - 09:55
10:00	Variazione giornaliera del flusso di raggi cosmici Aula Fermi, Centro Fermi	Francesco Riggi 09:55 - 10:15
	Stagionalità e dipendenza dalla temperatura dei rate di POLA-R Aula Fermi, Centro Fermi	Ombretta Pinazza 10:15 - 10:45
	Coffee break Aula Fermi, Centro Fermi	10:45 - 11:15
11:00	Misure POLA-R@Vespucci Aula Fermi, Centro Fermi	Paola La Rocca 11:15 - 11:40
	R&D POLA-R Aula Fermi, Centro Fermi	Marco Garbini et al. 11:40 - 12:00
12:00	Computing Aula Fermi, Centro Fermi	Aksentia Stimmerman et al. 12:00 - 12:30
	Conclusioni Aula Fermi, Centro Fermi	Francesco Nofnerini et al. 12:30 - 13:00
13:00	Lunch break Aula Fermi, Centro Fermi	13:00 - 14:00
14:00	EEE - consiglio esecutivo (agenda ristretta)	

Attività

I Telescopi EEE

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



POLA-R

~ Sempre attivi

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



Manutenzione prevista una volta l'anno a Ny Alesund



Ripartenza Telescopi

- la ripartenza dei telescopi con la nuova miscela è avviata;
- ci sono **pochi** telescopi in cui nessun passo verso la ripartenza è stato fatto;
- alcuni telescopi ripartiti hanno problemi;
- programma delle prossime ripartenze richiesto ai referenti;
- possibile spostamento di alcuni telescopi;
- nuovo RUN in autunno

Talk su stato della rete

NB: impegno richiesto crescente



Due principali linee di R&D:

- Sistema di ricircolo in collaborazione con R. Guida del CERN (breve aggiornamento nel prossimo intervento)
- POLAR-R v2.0: iniziare lo studio di un rivelatore POLA-R like con migliore capacità di tracciamento → alcuni dettagli tra oggi e domani
- Costituzione di un Working Group



Accordi/Collaborazioni

- CNR: accordo quadro con CREF avviato-> Convenzione per raggi cosmici ?
- Svalbard/monitor neutroni
- Others?



In breve

- **Outreach:** presentazione a seguire
- **POLA-R:** presentazione a seguire
- **Road Trip to Norway:** presentazione a seguire
- **Analisi in corso:** presentazione di domani
- **Computing:** presentazione domani



Conclusioni

Buon Lavoro!