

Servizio Tecnico Generale

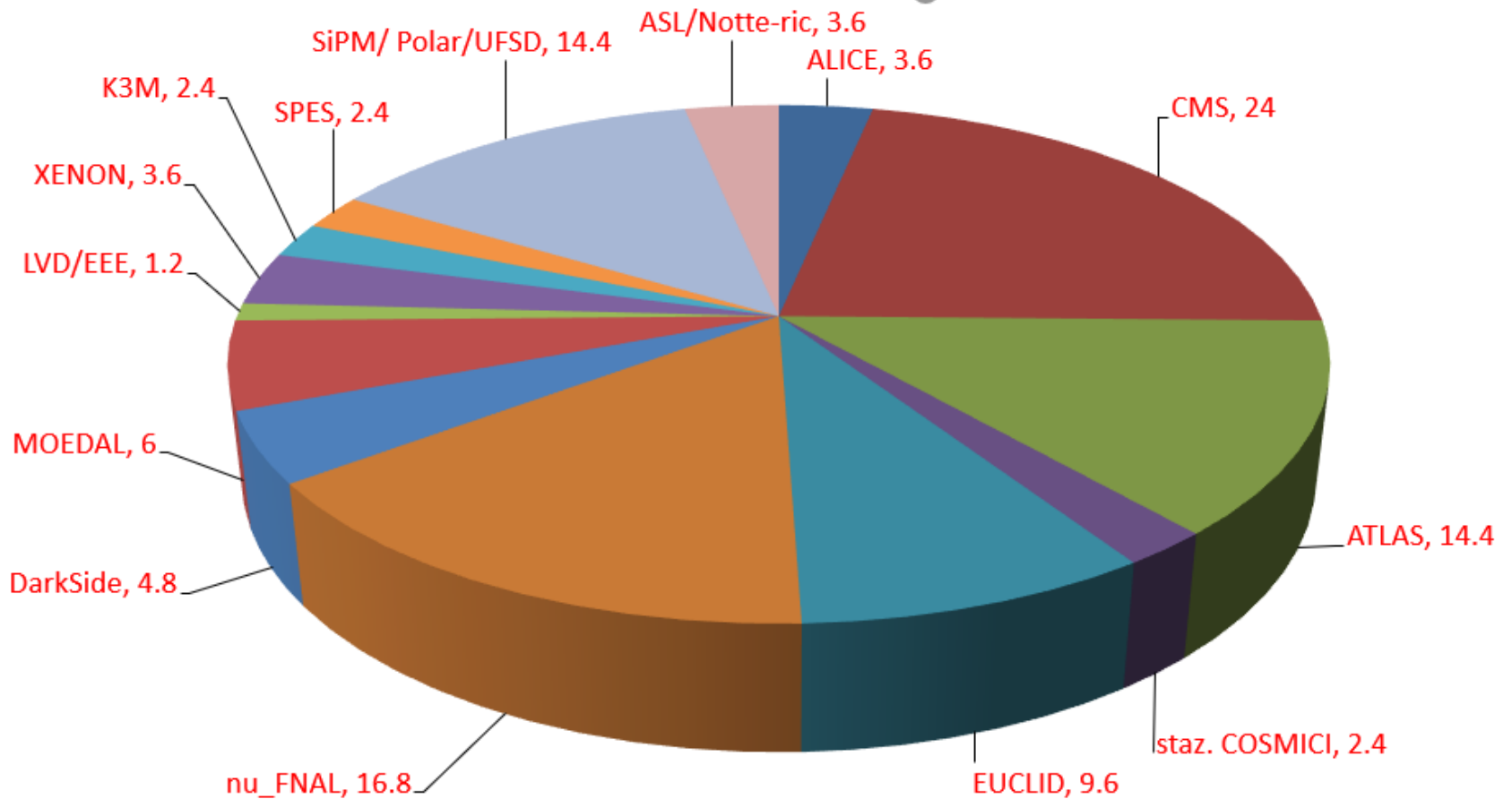
STG

2019

V. Cafaro *
D. Cavazza
A. Chiarini *
D. Di Ferdinando
A. Flammini
C. Gessi
V. Giordano
G. Masetti (Tecnologo)
V. Togo
C. Valieri

* Da Off. Meccanica

Personale vs esperimenti (m.u) 2017-2018



Personale vs esperimenti (m.u) 2019-2020

2019 Nuove richieste (quindi in aggiunta...)

ATLAS FASE2 ITK Camera pulita silicon detector	4 m.u.
Darkside assemblaggio moduli	12 m.u.
K3M	3-4 m.u.

Come per gli impegni presenti, si tratta spesso di lavori non continuativi e quindi **con organizzazione che deve essere flessibile.**

Si ribadisce la necessità per i responsabili locali di " METTERE A DISPOSIZIONE" le persone quando non utilizzate al 100% in sede (cosa frequente !). Abbiamo bisogno di flessibilità.

Impossibile dare nomi ora (del resto non servono per DB) , si valuterà al momento (ritardi, cambiamenti di programma.....)

Notte dei ricercatori – Sett. 2018





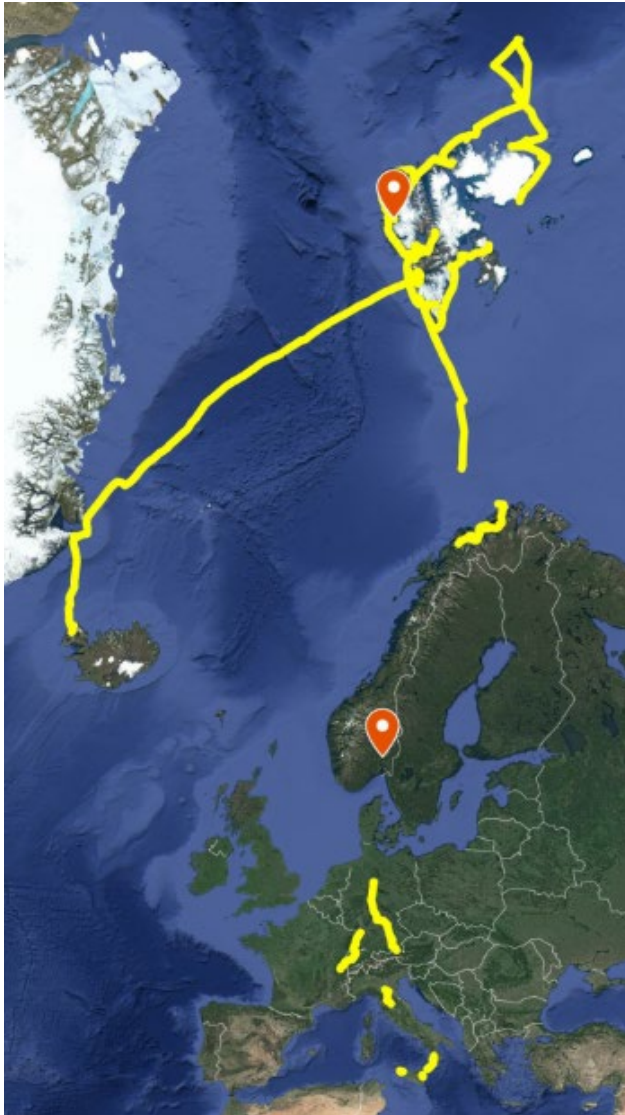
**Doccia Cosmica a
Milano Focus Live
Nov. 2018**

Alternanza Scuola Lavoro 1-5 Luglio 2019

Daniele Cavazza
Antonio Flammini
Donato Di Ferdinando



EEE/Polarquest2019



POLA-01

Dopo il viaggio in Barca verso il Polo NORD ha attraversato l'Italia per **una misura di flusso di raggi cosmici verso Latitudine**, facendo tappa nelle scuole con eventi di outreach



Lampedusa

EEE/Polarquest2019 a NyAlesund

Una nuova installazione alle Svalbard per la misura dei raggi cosmici / A new setup at Svalbard to measure cosmic rays

Polar QuEEEest 2019



L'esperimento EEE ritorna al Polo Nord
The EEE experiment is back to the North Pole

Extreme Energy Events
Science Inside Schools

CENTRO FERMÍ
Enrico Fermi

MUSEO STORICO DELLA FISICA
E CENTRO STUDI E RICERCHE ENRICO FERMI

CERN

Consiglio Nazionale delle Ricerche

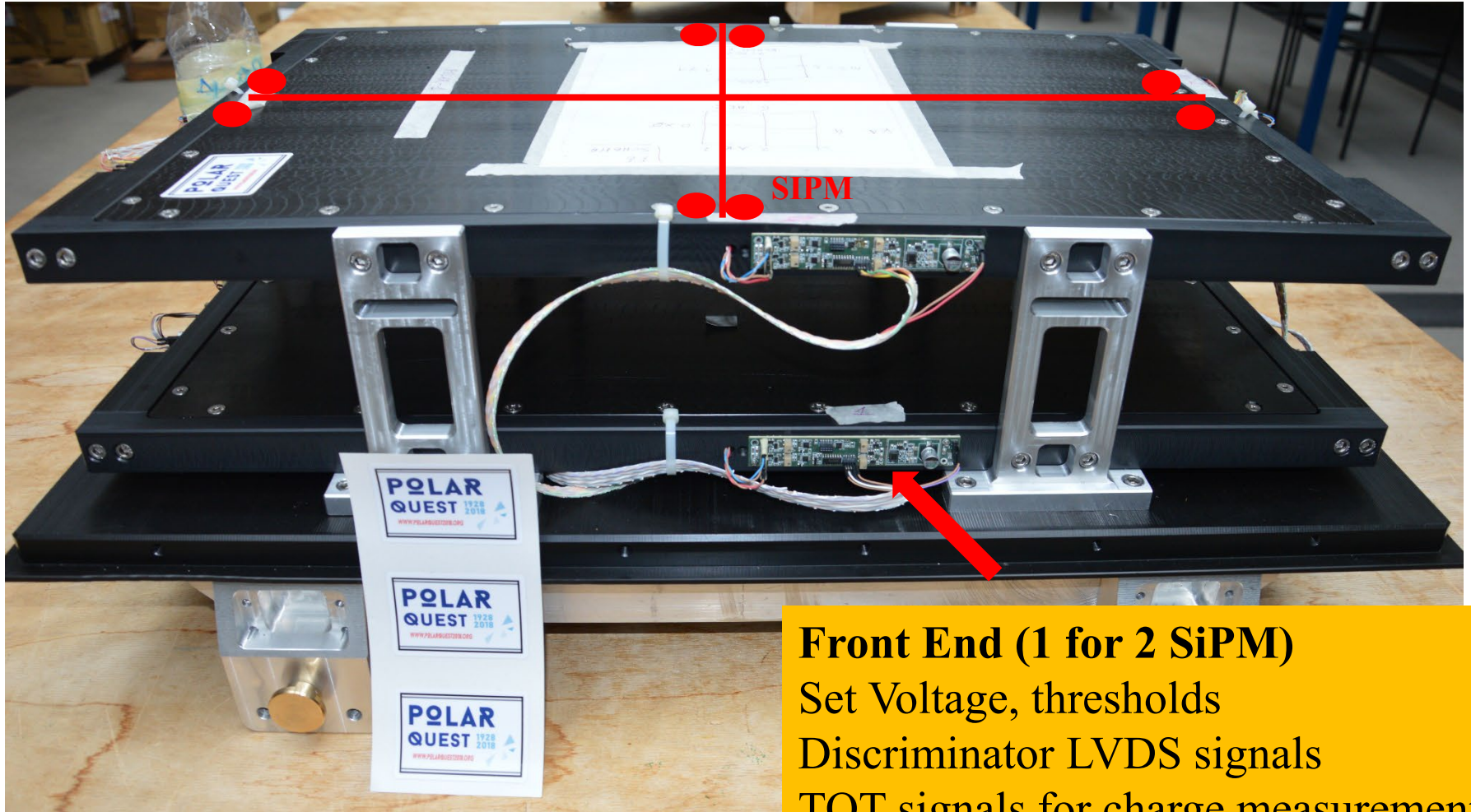
INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



POLA-01, 02 e il nuovo 04

Istallati a fine Maggio presso la stazione CNR di Ny Alesund (Isole Svalbard) per permettere una misura su tempi lunghi del flusso dei raggi cosmici e correlarlo con fenomeni atmosferici o legati all'attività del sole.

Backup



Front End (1 for 2 SiPM)
Set Voltage, thresholds
Discriminator LVDS signals
TOT signals for charge measurement