

**Meeting Annuale della
Collaborazione Nazionale
DUNE ITALIA**

Report dei Contributi

ID contributo: 1

Tipo: **non specificato**

Saluti del direttore INFN

lunedì 28 ottobre 2024 14:00 (15 minuti)

Relatore: CALABRESE, Roberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: Introduzione

ID contributo: 2

Tipo: **non specificato**

General introduction

lunedì 28 ottobre 2024 14:15 (1 ora)

Relatori: BERTOLUCCI, Sergio (UNIBO/INFN); BERTOLUCCI, Sergio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: Introduzione

ID contributo: 3

Tipo: **non specificato**

Status di CACTUS a Bologna, Ferrara e Milano Bicocca

mercoledì 30 ottobre 2024 09:00 (25 minuti)

Relatore: GUARISE, Marco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: PDS

ID contributo: 4

Tipo: **non specificato**

Il run di ProtoDUNE-HD: overview primi risultati

mercoledì 30 ottobre 2024 09:25 (25 minuti)

Relatori: BALBONI, Anna (University / INFN of Ferrara); GALIZZI, Federico (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: PDS

ID contributo: 5

Tipo: **non specificato**

Preparazione dei test di massa dell'elettronica fredda (remote)

mercoledì 30 ottobre 2024 09:50 (20 minuti)

Relatore: LITRICO, Pietro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: PDS

ID contributo: 6

Tipo: **non specificato**

Neutrini solari in DUNE e in SoLAr (remote)

mercoledì 30 ottobre 2024 10:10 (20 minuti)

Relatore: Dr. GUFFANTI, Daniele (Università degli Studi & INFN Milano-Bicocca)

Classifica Sessioni: PDS

ID contributo: 7

Tipo: **non specificato**

Stato dell'elettronica per FD1-HD e FD2-VD (remote)

mercoledì 30 ottobre 2024 11:20 (20 minuti)

Relatore: GOTTI, Claudio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: PDS

ID contributo: 8

Tipo: **non specificato**

Facility di deposizione del ptp a Napoli

mercoledì 30 ottobre 2024 11:00 (20 minuti)

Relatori: DI CAPUA, Francesco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); CANCI, Nicola (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: PDS

ID contributo: 9

Tipo: **non specificato**

Piani per la facility di deposizione del ptp a Pavia

mercoledì 30 ottobre 2024 11:40 (15 minuti)

Relatore: RASELLI, Gian Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: PDS

ID contributo: **10**

Tipo: **non specificato**

Misure di PDE e possibili migliorie in FD1-HD e FD2-HD (remote)

mercoledì 30 ottobre 2024 11:55 (25 minuti)

Relatore: CATTADORI, Carla Maria (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: PDS

ID contributo: **11**

Tipo: **non specificato**

CACTUS-VD e PoF tunabile per FD3

mercoledì 30 ottobre 2024 12:20 (20 minuti)

Relatore: TRABATTONI, Valeria (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: PDS

ID contributo: **12**

Tipo: **non specificato**

KLOE-to-SAND review and milestones

lunedì 28 ottobre 2024 15:25 (30 minuti)

Relatori: DI DOMENICO, Antonio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DOMENICI, Danilo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: KLOE-to-SAND

ID contributo: **13**

Tipo: **non specificato**

ECAL end-cap dismounting

lunedì 28 ottobre 2024 15:55 (25 minuti)

Relatore: NOTO, Francesco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: KLOE-to-SAND

ID contributo: 14

Tipo: **non specificato**

ECAL and MAGNET: overview of commissioning at FNAL etc.

lunedì 28 ottobre 2024 16:20 (20 minuti)

Relatore: MONTANARI, Claudio Silverio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: KLOE-to-SAND

ID contributo: 15

Tipo: **non specificato**

Magnet: test at LNF and FNAL: preparation, cryogenics, and compliance

lunedì 28 ottobre 2024 17:00 (30 minuti)

Relatore: DELLE MONACHE, Giovanni Ottavio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: KLOE-to-SAND

ID contributo: 16

Tipo: **non specificato**

Magnet: status of power supply

lunedì 28 ottobre 2024 17:30 (30 minuti)

Relatore: VANNOZZI, Alessandro (LNF)

Classifica Sessioni: KLOE-to-SAND

ID contributo: 17

Tipo: **non specificato**

Magnet: dismounting and handling

lunedì 28 ottobre 2024 18:00 (30 minuti)

Relatore: SAPUTI, Alessandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: KLOE-to-SAND

ID contributo: **18**

Tipo: **non specificato**

Iron Yoke: dismantling and shipping

lunedì 28 ottobre 2024 18:30 (30 minuti)

Relatore: DOMENICI, Danilo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: KLOE-to-SAND

ID contributo: **19**

Tipo: **non specificato**

ECAL: Refurbishment of modules

martedì 29 ottobre 2024 09:00 (20 minuti)

Relatore: RAFFAELLI, Fabrizio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: **20**

Tipo: **non specificato**

ECAL: Electronics

martedì 29 ottobre 2024 09:20 (30 minuti)

Relatore: DI DOMENICO, Antonio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: **21**

Tipo: **non specificato**

ECAL: Test stand at LNF

martedì 29 ottobre 2024 09:50 (20 minuti)

Relatore: DI DOMENICO, Antonio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: **22**

Tipo: **non specificato**

ECAL: shipping

martedì 29 ottobre 2024 10:10 (20 minuti)

Relatore: DOMENICI, Danilo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 23

Tipo: **non specificato**

Double calorimetry in the DUNE Far Detectors

martedì 29 ottobre 2024 11:00 (20 minuti)

Relatore: BRUNETTI, Giulia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: Software and Analysis

ID contributo: 24

Tipo: **non specificato**

Report from SAND Calibration Working Group

martedì 29 ottobre 2024 11:20 (10 minuti)

Relatore: GAUZZI, Paolo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: Software and Analysis

ID contributo: 25

Tipo: **non specificato**

SAND Tracking

martedì 29 ottobre 2024 11:40 (20 minuti)

Relatore: PIA, Valerio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: Software and Analysis

ID contributo: 26

Tipo: **non specificato**

ECAL Clustering and PID

martedì 29 ottobre 2024 12:00 (20 minuti)

Relatori: CASAZZA, Denise (INFN Ferrara); CASAZZA, Denise (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); D'AMICO, Riccardo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); D'AMICO, Riccardo (University of Ferrara & INFN)

Classifica Sessioni: Software and Analysis

ID contributo: 27

Tipo: **non specificato**

ECAL Endcaps Simulation

martedì 29 ottobre 2024 12:20 (15 minuti)

Relatore: RUGGERI, Alessandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: Software and Analysis

ID contributo: **28**

Tipo: **non specificato**

Event Reconstruction Study

martedì 29 ottobre 2024 12:35 (15 minuti)

Relatore: ALEMANNINO, Francesca

Classifica Sessioni: Software and Analysis

ID contributo: **29**

Tipo: **non specificato**

SAND in DUNE

martedì 29 ottobre 2024 12:50 (10 minuti)

Relatore: Sig. TENTI, Matteo (INFN - BO)

Classifica Sessioni: Software and Analysis

ID contributo: **30**

Tipo: **non specificato**

GRAIN Calibration with muons

martedì 29 ottobre 2024 11:30 (10 minuti)

Relatore: SURDO, Antonio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: Software and Analysis

ID contributo: 31

Tipo: **non specificato**

Meccanica e Criogenia

martedì 29 ottobre 2024 15:10 (25 minuti)

Relatore: PIAZZA, Gianluigi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 32

Tipo: **non specificato**

Rivelatori con Lenti: update

martedì 29 ottobre 2024 14:00 (20 minuti)

Relatore: REPETTO, Silvia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 33

Tipo: **non specificato**

Ricostruzione 3D da simulazione con Lenti

martedì 29 ottobre 2024 14:20 (20 minuti)

Relatore: DE MATTEIS, Giovanni

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 34

Tipo: **non specificato**

Rivelatori con Maschere

martedì 29 ottobre 2024 14:40 (20 minuti)

Relatore: CICERO, Valentina (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 35

Tipo: **non specificato**

ASIC: simulazioni e status del design

martedì 29 ottobre 2024 15:35 (20 minuti)

Relatore: DURANDO, Stefano

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 36

Tipo: **non specificato**

Schema di readout e DAQ

martedì 29 ottobre 2024 15:55 (20 minuti)

Relatore: Dr. TOSI, Nicolò (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 37

Tipo: **non specificato**

SAND DAQ Draft ICD

lunedì 28 ottobre 2024 15:15 (10 minuti)

Relatore: Dr. TOSI, Nicolò (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: DAQ e Beam interface: Requisiti generali

ID contributo: **38**

Tipo: **non specificato**

Cosmic Ray Tagger per ARTIC

martedì 29 ottobre 2024 15:00 (10 minuti)

Relatore: SURDO, Antonio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: **39**

Tipo: **non specificato**

Introduzione al tracker design

martedì 29 ottobre 2024 17:00 (40 minuti)

Relatore: DI FALCO, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 40

Tipo: **non specificato**

Disegno meccanico dell'STT e Prototipo a Pisa

martedì 29 ottobre 2024 17:40 (20 minuti)

Relatore: RAFFAELLI, Fabrizio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 41

Tipo: **non specificato**

A Drift Chamber Tracker for SAND

martedì 29 ottobre 2024 18:00 (20 minuti)

Relatori: RUGGERI, Alessandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); POZZATO, Michele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 42

Tipo: **non specificato**

Discussione

martedì 29 ottobre 2024 18:40 (10 minuti)

Classifica Sessioni: SAND

ID contributo: 43

Tipo: **non specificato**

A Drift Chamber Tracker for SAND –Mechanical Design

martedì 29 ottobre 2024 18:20 (20 minuti)

Relatori: SAVIN, Emilie (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); GUERZONI, Marco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Classifica Sessioni: SAND