

Meeting della Collaborazione Auger Italia

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Introduction

Presenter: CASTELLINA, Antonella (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Overview: Auger science

Presenter: BONCIOLI, denise (GSSI)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Overview: Beyond Standard Model

Presenter: ALOISIO, Roberto (INFN)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Overview: Working Groups Auger - Telescope Array

Presenter: DI MATTEO, Armando (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Overview: Data Center

Presenter: PERRONE, Lorenzo (Università del Salento and Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Lecce)

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Open discussion

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Anisotropy

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Phenomenology

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Neutral particles

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Cosmo-geophysics

Contribution ID: **11**

Type: **not specified**

Energy scale

Contribution ID: **12**

Type: **not specified**

Atmosphere

Contribution ID: **13**

Type: **not specified**

Below the ankle

Contribution ID: **14**

Type: **not specified**

TBD

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

AugerPrime: Commissioning

Contribution ID: **16**

Type: **not specified**

Overview: AugerPrime

Presenter: CONVENGA, Fabio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

AugerPrime: Towards ICRC2025

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Open Data

Presenter: SCHERINI, Viviana (Università del Salento e INFN Lecce)

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

Overview: il caso scientifico

Presenter: BONCIOLI, denise (INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso)

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Stato e prospettive delle analisi AD con informazione di massa (ICRC2025)

Tuesday, 4 February 2025 09:45 (15 minutes)

Presenter: APOLLONIO, Lorenzo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Anisotropia

Contribution ID: **21**

Type: **not specified**

Cross-correlazioni

Tuesday, 4 February 2025 09:15 (15 minutes)

Presenter: BIANCIOTTO, Marta (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Anisotropia

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Neutroni

Tuesday, 4 February 2025 09:00 (15 minutes)

Presenter: CACCIANIGA, Lorenzo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Anisotropia

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

Introduzione

Presenter: DI MATTEO, Armando (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Fenomenologia

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Backtracking (ICRC25)

Tuesday, 4 February 2025 10:20 (20 minutes)

Presenter: BIANCIOTTO, Marta (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Fenomenologia

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Discussione (e/o altro contributo)

Tuesday, 4 February 2025 10:00 (10 minutes)

Session Classification: Anisotropia

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Introduzione

Tuesday, 4 February 2025 10:10 (10 minutes)

Presenter: DI MATTEO, Armando (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Fenomenologia

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Horizon of UHECRs

Tuesday, 4 February 2025 10:40 (20 minutes)

Presenter: ANDRADE DOURADO, Luciana (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Fenomenologia

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

Fit delle frazioni di massa

Tuesday, 4 February 2025 11:00 (20 minutes)

Presenter: SALAMIDA, Francesco (Institut de Physique Nucléaire d'Orsay)

Session Classification: Fenomenologia

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

Introduzione

Tuesday, 4 February 2025 11:50 (10 minutes)

Presenter: PERRONE, Lorenzo (Università del Salento and Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Lecce)

Session Classification: Particelle neutre

Contribution ID: **30**

Type: **not specified**

Fotoni UHE (ICRC025) / correlazioni con IceCube

Tuesday, 4 February 2025 12:00 (15 minutes)

Presenter: SAVINA, Pierpaolo (LE)

Session Classification: Particelle neutre

Contribution ID: **31**

Type: **not specified**

Fotoni (SD433)

Tuesday, 4 February 2025 12:15 (15 minutes)

Presenter: GONZALEZ PINTOS, Nicolas Martin (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Particelle neutre

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

Neutrini (upward-going)

Tuesday, 4 February 2025 12:30 (15 minutes)

Presenter: DE VITO, Emanuele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Particelle neutre

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

TLE camera, ELVES (ICRC25)

Tuesday, 4 February 2025 14:30 (20 minutes)

Presenter: MUSSA, Roberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Cosmo-geofisica

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

TGF (ICRC2025)

Tuesday, 4 February 2025 14:50 (20 minutes)

Presenters: TAMBONE, Matteo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); COLALILLO, Roberta (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Cosmo-geofisica

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

Scalers e attività solare (ICRC2025)

Tuesday, 4 February 2025 15:10 (20 minutes)

Presenter: Prof. TARICCO, Carla (Dipartimento di Fisica-Torino)

Session Classification: Cosmo-geofisica

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

Introduzione (Radio, X-Y scanner, HE/Co)

Tuesday, 4 February 2025 15:30 (30 minutes)

Presenter: VERZI, Valerio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Scala di energia

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Analisi dati X-Y scanner

Tuesday, 4 February 2025 16:00 (20 minutes)

Presenter: SALINA, Gaetano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Scala di energia

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

Discussione

Session Classification: Scala di energia

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

Introduzione (e contributo ICRC2025)

Tuesday, 4 February 2025 16:50 (20 minutes)

Presenter: VALORE, Laura (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Studio dell'atmosfera

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

LIDAR elastico

Tuesday, 4 February 2025 17:10 (20 minutes)

Presenter: MUSSA, Roberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Studio dell'atmosfera

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

LIDAR RAMAN

Tuesday, 4 February 2025 17:30 (20 minutes)

Presenter: RIZI, Vincenzo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Studio dell'atmosfera

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

Dal ginocchio dei protoni alla regione di transizione: risultati sperimentali

Tuesday, 4 February 2025 17:50 (20 minutes)

Presenter: DE MITRI, Ivan (GSSI & INFN)

Session Classification: Regione di transizione

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

Dal ginocchio dei protoni alla regione di transizione: teoria

Tuesday, 4 February 2025 18:10 (20 minutes)

Presenter: EVOLI, Carmelo (Gran Sasso Science Institute)

Session Classification: Regione di transizione

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

Discussione

Session Classification: Regione di transizione

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

AugerPrime overview

Presenter: CONVENGA, Fabio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: AugerPrime overview

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

SDEU

Wednesday, 5 February 2025 09:20 (20 minutes)

Presenter: CONVENGA, Fabio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: AugerPrime: Commissioning

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

SPMT

Wednesday, 5 February 2025 09:40 (20 minutes)

Presenter: ANASTASI, Gioacchino Alex (Università di Catania & INFN Catania)

Session Classification: AugerPrime: Commissioning

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

SSD

Wednesday, 5 February 2025 10:00 (20 minutes)

Presenter: CONTE, Matteo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: AugerPrime: Commissioning

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

Accuratezza e risoluzioni (segnale, angolo...)

Wednesday, 5 February 2025 11:10 (20 minutes)

Presenter: CONVENGA, Fabio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: AugerPrime: verso l'ICRC2025

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

Ricostruzione LDF

Wednesday, 5 February 2025 11:30 (20 minutes)

Presenter: GONZALEZ PINTOS, Nicolas Martin (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: AugerPrime: verso l'ICRC2025

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

Constan Intensity Cut

Presenter: SALAMIDA, Francesco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: AugerPrime: verso l'ICRC2025

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

Spettro di energia, CIC, ecc.

Wednesday, 5 February 2025 12:05 (20 minutes)

Presenter: VERZI, Valerio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: AugerPrime: verso l'ICRC2025

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

Studi sul trigger per i neutrini

Wednesday, 5 February 2025 11:50 (15 minutes)

Presenter: POURMOHAMMAD SHAHVAR, Mohsen (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: AugerPrime: verso l'ICRC2025

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

Tecniche ML per separazione adroni/fotoni

Tuesday, 4 February 2025 12:45 (15 minutes)

Presenter: CONTE, Matteo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Particelle neutre

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

Test bench per PMTs

Wednesday, 5 February 2025 10:20 (20 minutes)

Presenters: TRIPODO, Giovanni (UNIPA and INFN-CT); MARSELLA, Giovanni (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: AugerPrime: Commissioning

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

Discussione

Session Classification: AugerPrime: Commissioning

Contribution ID: 57

Type: **not specified**

Discussione

Session Classification: AugerPrime: verso l'ICRC2025

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

Correzioni e check per i dataset di massa Aixnet e Universality per AD

Tuesday, 4 February 2025 09:30 (15 minutes)

Presenter: MAGNANI, Paolo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Anisotropia

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

Discussione

Session Classification: Studio dell'atmosfera

Contribution ID: **60**

Type: **not specified**

Conclusione del meeting

Wednesday, 5 February 2025 12:45 (15 minutes)

Session Classification: AugerPrime: verso l'ICRC2025

Contribution ID: **61**

Type: **not specified**

SSD CIC

Wednesday, 5 February 2025 12:25 (20 minutes)

Presenter: SALAMIDA, Francesco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: AugerPrime: verso l'ICRC2025