

RD_MUCOL - Italia - Riunione di collaborazione @ Pavia



Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Overview of FullSim Framework

Wednesday, 21 December 2022 09:30 (25 minutes)

Presenter: BARTOSIK, Nazar (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Simulazioni e studi di esperimento - wrap-up

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Electromagnetic calorimeter R&D

Wednesday, 21 December 2022 11:00 (20 minutes)

Presenter: PAESANI, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Simulazioni e studi di esperimento - wrap-up

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Hadronic calorimeter R&D

Wednesday, 21 December 2022 10:15 (20 minutes)

Presenter: VENDITTI, Rosamaria (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Simulazioni e studi di esperimento - wrap-up

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Muon R&D

Wednesday, 21 December 2022 11:20 (20 minutes)

Presenter: AIMÈ, Chiara (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Simulazioni e studi di esperimento - wrap-up

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Tracker R&D

Session Classification: Sessione Plenaria: Simulazioni e studi di esperimento - wrap-up

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Round table

Wednesday, 21 December 2022 12:00 (1 hour)

Session Classification: Sessione Plenaria: Simulazioni e studi di esperimento - wrap-up

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Computing

Wednesday, 21 December 2022 09:55 (20 minutes)

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

Session Classification: Sessione Plenaria: Simulazioni e studi di esperimento - wrap-up

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Physics case for a multi-TeV muon collider

Tuesday, 20 December 2022 10:10 (30 minutes)

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

Session Classification: Sessione Plenaria: Notizie e quadro generale e fisica

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Montecarlo generators issues

Tuesday, 20 December 2022 11:20 (30 minutes)

Presenter: CHIESA, Mauro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Notizie e quadro generale e fisica

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

FastSim with Delphes

Tuesday, 20 December 2022 12:00 (30 minutes)

Presenter: CASARSA, Massimo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Notizie e quadro generale e fisica

Contribution ID: **11**

Type: **not specified**

IMCC status & plans

Tuesday, 20 December 2022 09:40 (20 minutes)

Presenter: PASTRONE, Nadia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Notizie e quadro generale e fisica

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Welcome from University and INFN Pavia

Tuesday, 20 December 2022 09:30 (10 minutes)

Session Classification: Sessione Plenaria: Notizie e quadro generale e fisica

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Solenoids for 6D cooling, programma di sviluppo e contributo INFN”

Tuesday, 20 December 2022 14:30 (15 minutes)

Presenter: STATERA, Marco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Acceleratori - progetto EU

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Programma di sviluppo e contributo INFN per i principali dipoli superconduttivi del collider

Tuesday, 20 December 2022 14:50 (15 minutes)

Primary author: MARIOTTO, Samuele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: MARIOTTO, Samuele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Acceleratori - progetto EU

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Programma di sviluppo cavità RF per cooling channel: attività proposte dal gruppo INFN

Tuesday, 20 December 2022 15:10 (20 minutes)

Primary author: GIOVE, Dario Augusto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: GIOVE, Dario Augusto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Acceleratori - progetto EU

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Programma di sviluppo per il design di cavità SC per la sezione alta energia: contributo INFN

Tuesday, 20 December 2022 15:35 (15 minutes)

Primary author: SERTORE, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: SERTORE, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Acceleratori - progetto EU

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Programma sulla integrazione della cooling cell e possibili sviluppi

Tuesday, 20 December 2022 16:00 (20 minutes)

Primary author: ROSSI, Lucio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: ROSSI, Lucio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Sessione Plenaria: Acceleratori - progetto EU

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Discussione

Tuesday, 20 December 2022 12:40 (20 minutes)

Session Classification: Sessione Plenaria: Notizie e quadro generale e fisica

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

Discussione

Tuesday, 20 December 2022 16:30 (1 hour)

Session Classification: Sessione Plenaria: Acceleratori - progetto EU