

**EIC\_NET simulazione MC**

# **Report of Contributions**

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **AoB**

*Thursday, 20 May 2021 10:45 (15 minutes)*

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## Round table update

*Thursday, 20 May 2021 10:30 (15 minutes)*

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **B field impact on forward RICH**

*Thursday, 20 May 2021 10:00 (5 minutes)*

**Presenters:** CHATTERJEE, Chandradoy (TS); PREGHENELLA, Roberto (BO)

**Session Classification:** Particle ID

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Simulation of pressurised RICH vessel**

*Thursday, 20 May 2021 10:05 (5 minutes)*

**Presenters:** NOTO, Francesco (LNS); BRIO, Vanessa (INFN Catania)

**Session Classification:** Particle ID

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## Simulation of SiPM performance

*Thursday, 20 May 2021 10:10 (5 minutes)*

**Presenter:** PREGHENELLA, Roberto (BO)

**Session Classification:** Particle ID

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## All Silicon Tracker in fun4all

*Thursday, 20 May 2021 09:45 (5 minutes)*

**Presenter:** MASTROSERIO, Annalisa (BA)

**Session Classification:** Vertex

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## Porting of dRICH

*Thursday, 20 May 2021 10:15 (5 minutes)*

Chris Dilks ha implementato sotto F4A una prima versione del codice basato essenzialmente su `steppingAction` per estrarre, memorizzare e rendere poi disponibili all'analisi le informazioni sugli hit dei fotoni e delle tracce nel dRICH

Nella filosofia di porting ha cercato di mantenere il codice piu' "agnostico" possibile

Ha iniziato a fare i primi sanity check

Guido ed io stiamo andando avanti un po' a rilento sulla riorganizzazione del codice di analisi in modo che possa essere istanziato come classe indipendente dalla piattaforma o qualcosa del genere.

**Presenter:** Dr CISBANI, Evaristo (ROMA1)

**Session Classification:** Particle ID