

EIC_NET simulazione MC

Report of Contributions

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

AoB

Thursday, 10 June 2021 10:15 (15 minutes)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Round table update

Thursday, 10 June 2021 10:00 (15 minutes)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

B field impact on forward RICH

Thursday, 10 June 2021 09:30 (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, 10 June 2021 09:35 (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, 10 June 2021 09:40 (5 minutes)

Presenter: PREGHENELLA, Roberto (BO)

Session Classification: Particle ID

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

All Silicon Tracker in fun4all

Thursday, 10 June 2021 09:15 (5 minutes)

Presenter: MASTROSERIO, Annalisa (BA)

Session Classification: Vertex

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Porting of dRICH

Thursday, 10 June 2021 09:45 (5 minutes)

Buongiorno Roberto,

ormai il giovedì, e in particolare la mattina, non sono in grado di partecipare ai meeting, perché ho un impegno praticamente settimanale ad ENEA/Frascati ed è difficile spostarlo considerate le attuali restrizioni dei colleghi ENEA.

Ti aggiornerò rapidamente sul porting del dRICH:

- con Guido abbiamo fatto il punto sul codice di Alessio che stiamo lentamente generalizzando. Abbiamo ancora qualche difficoltà ad implementare un metodo che permetta di passare in automatico la geometria usata nella simulazione; Guido intanto sta razionalizzando la lista delle variabili prodotte dal montecarlo che sono necessarie per l'analisi
- come hai visto si è corretto un errore sulla libreria delle proprietà ottiche dell'aerogel; ora i fotoni in aerogel escono dall'aerogel; l'abbiamo provato sia su escalate che f4a.
- ieri c'è stata la riunione operativa del porting; Chris lavorerà fino al fine settimana sul consolidamento dell'estrazione dei dati dalla simulazione f4a; Guido ed io speriamo di produrre una prima versione della classe di analisi entro un paio di settimane

Grazie

Ciao, Evaristo

Presenter: Dr CISBANI, Evaristo (ROMA1)

Session Classification: Particle ID

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Updates from the SWGs

Thursday, 10 June 2021 09:00 (5 minutes)

Presenter: BRESSAN, Andrea (TS)

Session Classification: Software and Tools