

RD_FCC WP-Silicon Mini-workshop

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Specifiche per il vertice ed il tracciatore a FCC/CEPC

Monday, 22 April 2024 14:00 (20 minutes)

Co-author: ANDREAZZA, Attilio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenters: ANDREAZZA, Attilio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PALLA, Fabrizio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: CMOS detectors

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Stato e prospettiva di ARCADIA

Monday, 22 April 2024 14:30 (20 minutes)

Presenter: DA ROCHA ROLO, Manuel Dionisio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: CMOS detectors

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Overview della tecnologia TPSCO

Monday, 22 April 2024 15:00 (20 minutes)

Presenters: CONTIN, Giacomo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); GIUBILATO, Piero (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: CMOS detectors

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Discussione su quali sono i punti prioritari da sviluppare ed in quale tecnologia

Monday, 22 April 2024 15:30 (1 hour)

Session Classification: CMOS detectors

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Rivelatori con misure di tempo dopo la drift chamber

Tuesday, 23 April 2024 09:00 (20 minutes)

Presenter: ROBUTTI, Enrico (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Timing detectors

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Opzioni per un timing layer dedicato a cristalli

Tuesday, 23 April 2024 09:20 (20 minutes)

Presenter: LUCCHINI, Marco Toliman (INFN & University of Milano-Bicocca)

Session Classification: Timing detectors

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Sensori RSD: stato delle produzioni e risultati dai test

Tuesday, 23 April 2024 09:40 (20 minutes)

Presenter: SIVIERO, Federico (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Timing detectors

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Picosecond timing con rivelatori monolitici: stato e prospettive

Tuesday, 23 April 2024 10:00 (20 minutes)

Presenter: PANCHERI, Lucio (University of Trento)

Session Classification: Timing detectors

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Tecnologia RSD: stato e prospettive.

Tuesday, 23 April 2024 10:20 (20 minutes)

Presenter: MANDURRINO, Marco (INFN, Sezione di Torino)

Session Classification: Timing detectors

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Discussione su come portare avanti la linea di sviluppo sugli RSD (lato sensore e lato FE)

Tuesday, 23 April 2024 11:20 (1 hour)

Session Classification: Timing detectors

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Stato della meccanica per il vertex di FCC-ee

Monday, 22 April 2024 17:00 (30 minutes)

Presenter: BOSI, Filippo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: CMOS detectors

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Integrazione meccanica con i rivelatori curvi: l'esperienza di ITS3

Monday, 22 April 2024 17:30 (30 minutes)

Presenter: COLELLA, Domenico (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: CMOS detectors

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Discussione sulle direzioni di R&D per l'integrazione e sviluppo della meccanica del vertex

Monday, 22 April 2024 18:00 (30 minutes)

Session Classification: CMOS detectors

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Stato e prospettive di IGNITE

Tuesday, 23 April 2024 10:40 (20 minutes)

Presenter: LAI, Adriano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Timing detectors

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Wrap up

Tuesday, 23 April 2024 12:30 (20 minutes)