

**ALCOR day**

# **Report of Contributions**

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **News and status of the front-end of ALCOR-v3**

*Tuesday, 25 February 2025 14:30 (30 minutes)*

**Presenter:** COSSIO, Fabio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Analog

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## **ALCOR and the Hamamatsu UVE SiPM sensors**

*Tuesday, 25 February 2025 15:00 (30 minutes)*

**Presenters:** COSSIO, Fabio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PREGHENELLA, Roberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Analog

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **Requirements for SiPM annealing, annealing FEB and other beasts**

*Tuesday, 25 February 2025 15:30 (30 minutes)*

**Presenters:** RIGNANESE, Luigi Pio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MIGNONE, Marco (TO)

**Session Classification:** Analog

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **News and status of the digital part of ALCOR-v3**

*Tuesday, 25 February 2025 11:00 (30 minutes)*

**Presenter:** DELLACASA, Giulio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Digital

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## **ALCORbus signal arrangement for the RDO-FakeFEB & RDO-FEB**

*Tuesday, 25 February 2025 11:30 (30 minutes)*

**Presenters:** FALCHIERI, Davide (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MIGNONE, Marco (TO)

**Session Classification:** Digital

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **Rollover and other misalignments**

*Tuesday, 25 February 2025 12:00 (30 minutes)*

**Presenters:** ANTONIOLI, Pietro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PREGHENELLA, Roberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); GEMINIANI, Sandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Digital

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **To be fully-differential or not to be: the ALCORbus dilemma**

*Tuesday, 25 February 2025 12:30 (30 minutes)*

**Presenters:** FALCHIERI, Davide (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MIGNONE, Marco (TO); ANTONIOLI, Pietro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PREGHENELLA, Roberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Digital



Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **The ALCORscope: investigation of SiPM signal shapes**

*Tuesday, 25 February 2025 16:00 (30 minutes)*

**Presenter:** PREGHENELLA, Roberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Analog