

Introduzione alle Tecniche di Trigger e Data Acquisition in Esperimenti di Fisica

Report of Contributions

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Introduzione a Trigger & DAQ

Monday, 9 October 2023 09:30 (50 minutes)

Presenters: NEGRI, Andrea (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); IZZO, Vincenzo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Introduzione all'utilizzo di FPGA in esperimenti di Fisica

Monday, 9 October 2023 10:20 (50 minutes)

Presenter: VARI, Riccardo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Introduction to Radiation Effects in FPGAs and Mitigation Techniques

Monday, 9 October 2023 11:30 (50 minutes)

Presenter: GIORDANO, Raffaele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Python & MIDAS

Monday, 9 October 2023 12:20 (50 minutes)

Presenter: TORTONE, Gennaro (INFN Napoli)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

TDAQ design: da Testbeam a esperimenti Medium Size

Tuesday, 10 October 2023 10:20 (50 minutes)

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

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Acceleratori Hardware per applicazioni AI

Tuesday, 10 October 2023 09:30 (50 minutes)

Presenter: ROSATI, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Introduzione all'utilizzo di GPU per trigger in HEP

Tuesday, 10 October 2023 11:30 (50 minutes)

Presenter: LAMANNA, Gianluca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Timing, Clocks e Link Ottici

Tuesday, 10 October 2023 12:20 (50 minutes)

Presenter: AMELI, Fabrizio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Elettronica di Front-End per rivelatori

Wednesday, 11 October 2023 09:30 (50 minutes)

Presenter: DE ASMUNDIS, Riccardo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Acquisizione di SIpm con Arduino

Wednesday, 11 October 2023 10:20 (50 minutes)

Presenter: BOCCI, Valerio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

DAQ Software & Design

Wednesday, 11 October 2023 11:30 (50 minutes)

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

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Esperimenti per misure di precisione: MEG

Wednesday, 11 October 2023 12:20 (50 minutes)

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

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Esperimenti LHC & Upgrades

Thursday, 12 October 2023 09:30 (50 minutes)

Presenter: PASTORE, francesca (CERN)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Trigger in esperimenti underground

Thursday, 12 October 2023 10:20 (50 minutes)

Presenter: MASTROIANNI, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Lezioni

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Esperimenti nello spazio: problematiche, test, esempi

Thursday, 12 October 2023 11:30 (50 minutes)

Presenter: SCOTTI, Valentina (Università degli Studi di Napoli Federico II - INFN Sezione di Napoli)

Session Classification: Lezioni