

Trieste 2023

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Apertura Meeting

Thursday, November 9, 2023 3:00 PM (5 minutes)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Aggiornamenti dal CERN

Thursday, November 9, 2023 3:05 PM (20 minutes)

Presenter: MENGONI, Alberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

n_TOF @ CSN3

Thursday, November 9, 2023 3:25 PM (10 minutes)

Presenter: COSENTINO, Luigi Giovanni (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

160Gd(n,g): completamento analisi dati

Thursday, November 9, 2023 3:35 PM (15 minutes)

Presenter: MASTROMARCO, Mario (UniBa-Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin", INFN Bari)

Session Classification: Relazioni su analisi dati e misure

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

94,95,96(Mo,g): completamento analisi dati

Thursday, November 9, 2023 3:50 PM (15 minutes)

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

Session Classification: Relazioni su analisi dati e misure

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

12C(n,cp): risultati preliminari con Silicio anulare e GEMpix

Thursday, November 9, 2023 5:10 PM (20 minutes)

Presenters: CLAPS, Gerardo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PERFETTO, Giulio (INFN-Bari)

Session Classification: Relazioni su analisi dati e misure

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Misure attivazione ^{197}Au per determinazione flusso

Thursday, November 9, 2023 5:30 PM (15 minutes)

Presenter: MUSACCHIO GONZALEZ, Elizabeth (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Relazioni su analisi dati e misure

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Rivelatori a stilbene per reazioni (n,g) e (n,n)

Friday, November 10, 2023 9:00 AM (20 minutes)

Presenters: PELLEGRITI, Maria Grazia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SPELTA, Michele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Nuovi ApparatI di rivelazione

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Rivelatori LaBr₃(Ce) per reazioni (n,xn)

Friday, November 10, 2023 9:20 AM (20 minutes)

Presenters: COLONNA, Nicola (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); FINOCCHIARO, Paolo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Nuovi ApparatI di rivelazione

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Rivelatori ad alta efficienza per reazioni (n,cp)

Friday, November 10, 2023 9:40 AM (15 minutes)

Presenters: CLAPS, Gerardo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); COSENTINO, Luigi Giovanni (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Nuovi Apparati di rivelazione

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

12C(n,3alfa): test di fattibilità con PPAC

Thursday, November 9, 2023 4:35 PM (15 minutes)

Presenter: MANNA, Alice (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Relazioni su analisi dati e misure

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

$^{64}\text{Ni}(n,g)$ e $^{30}\text{Si}(n,g)$: motivazioni e risultati preliminari

Thursday, November 9, 2023 4:05 PM (15 minutes)

Presenter: SPELTA, Michele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Relazioni su analisi dati e misure

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

RIPTIDE: tracciatore per neutroni

Friday, November 10, 2023 10:20 AM (20 minutes)

Presenters: MUSUMARRA, Agatino (INFN-CT); MASSIMI, Cristian (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Nuovi Apparati di rivelazione

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

Proposal per misura n+63,65Cu

Thursday, November 9, 2023 5:45 PM (15 minutes)

Presenter: MASSIMI, Cristian (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Relazioni su analisi dati e misure

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

Test rivelatori: risultati preliminari

Thursday, November 9, 2023 6:00 PM (15 minutes)

Presenter: GERVINO, Gianpiero (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: X17 - Status rivelatore e programma attività

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Solenioide per la misura del momento trasverso delle coppie $e^+ e^-$

Thursday, November 9, 2023 6:15 PM (10 minutes)

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

Session Classification: X17 - Status rivelatore e programma attività

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

Status target 3He

Thursday, November 9, 2023 6:25 PM (10 minutes)

Presenter: MASTINU, Pierfrancesco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: X17 - Status rivelatore e programma attività

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

Roadmap 2024-2025. Pianificazione attivita' e possibili criticita'

Thursday, November 9, 2023 6:35 PM (20 minutes)

Presenter: GUSTAVINO, Carlo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: X17 - Status rivelatore e programma attivita'

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

Diamond and converter based Timepix3 detectors for fast and thermal neutron measurements in nuclear fusion

Friday, November 10, 2023 10:05 AM (15 minutes)

Presenter: TAMBURRINO, Antonella (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Nuovi Apparati di rivelazione

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

Misure di Radiation Hardness con rivelatori SiC (Progetto Samothrace)

Friday, November 10, 2023 9:55 AM (10 minutes)

Presenter: AMADUCCI, Simone (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Nuovi Apparati di rivelazione

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

Neutron capture cross section measurements by the activation method at NEAR

Thursday, November 9, 2023 4:20 PM (15 minutes)

Presenter: STAMATI, Elisso

Session Classification: Relazioni su analisi dati e misure

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

Pubblicazioni 2023-2024

Friday, November 10, 2023 12:00 PM (15 minutes)

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

Breve consuntivo 2022-2023

Friday, November 10, 2023 11:00 AM (15 minutes)

Presenter: MASSIMI, Cristian (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Astrofisica a n_TOF

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

Prospettive per 2024-2025

Friday, November 10, 2023 11:15 AM (20 minutes)

Session Classification: Astrofisica a n_TOF

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

Discussione

Friday, November 10, 2023 11:35 AM (25 minutes)

Session Classification: Astrofisica a n_TOF

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

Conclusioni e chiusura lavori

Friday, November 10, 2023 12:15 PM (30 minutes)