

Corso di Criogenia e cenni di Vuoto, Seconda Edizione

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Introduzione sugli aspetti teorici e di progettazione inerenti al vuoto

Monday 29 September 2025 09:15 (2 hours)

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

Session Classification: VUOTO

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Il vuoto: Pompe e tecniche di misura

Monday 29 September 2025 11:35 (2 hours)

Presenter: BIASSONI, Matteo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: VUOTO

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Visita al Laboratorio di Criogenia

Monday 29 September 2025 14:35 (55 minutes)

Visita del Laboratorio di Criogenia dell'Università di Milano-Bicocca e della Sezione INFN di Milano-Bicocca.

Session Classification: Visita Lab

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Il vuoto: Dimostrazione pratica

Monday 29 September 2025 15:30 (2 hours)

Camera a vuoto con diversi manometri per monitorare la pressione in un ampio range, funzionamento e utilizzo di un leak detector e ricerca di una fuga.

Presenters: RONCOLATO, Carlo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); FERRI, Elena (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); FAVERZANI, Marco (Università & INFN Milano - Bicocca)

Session Classification: VUOTO

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Criogenia: Trasmissione del calore e tipi di isolamento termico

Tuesday 30 September 2025 09:15 (1h 45m)

Presenter: CRUCIANI, Angelo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: CRIO

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Criogenia: Tecniche di refrigerazione, liquefazione ed esempi di impianti

Tuesday 30 September 2025 11:20 (2 hours)

Presenter: D'ADDABBO, Antonio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: CRIO

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Criogenia: Termometria in criogenia e tecniche di refrigerazione sotto 4K

Tuesday 30 September 2025 14:20 (2 hours)

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

Session Classification: CRIO

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Strumentazione ad alte prestazioni in ambienti criogenici

Wednesday 1 October 2025 09:00 (2 hours)

Presenter: PESSINA, Gianluigi Ezio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: APPL

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Applicazioni: Cenni di superconduttività

Tuesday 30 September 2025 16:30 (2 hours)

Presenter: D'ELIA, Alessandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: APPL

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Applicazioni: segnali RF e amplificatori parametrici

Wednesday 1 October 2025 11:20 (2 hours)

Presenter: Dr GLACHERO, Andrea (INFN Milano-Bicocca)

Session Classification: APPL