

# **Corso Nazionale di formazione Vuoto Avanzato**

## **Report dei Contributi**

ID contributo: 3

Tipo: **non specificato**

## **Introduction to degassing**

*martedì 11 giugno 2024 09:00 (1 ora)*

**Relatore:** RONCOLATO, Carlo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Classifica Sessioni:** Materiali

ID contributo: 4

Tipo: **non specificato**

## **Scienza dei Materiali e (ultra Alto) Vuoto Ila Parte**

*martedì 11 giugno 2024 11:30 (1 ora)*

**Relatore:** CIMINO, Roberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Classifica Sessioni:** Materiali

ID contributo: 5

Tipo: **non specificato**

## **Pompe NEG e Ioniche**

*martedì 11 giugno 2024 16:30 (2 ore)*

**Relatore:** Busetto, Beatrice (SAES)

**Classifica Sessioni:** Pompe alto vuoto

ID contributo: 6

Tipo: **non specificato**

## Vacuum Gauges

*mercoledì 12 giugno 2024 09:00 (1 ora)*

**Relatore:** SERTORE, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Classifica Sessioni:** Misura del vuoto

ID contributo: 7

Tipo: **non specificato**

## Materials

*martedì 11 giugno 2024 10:00 (1 ora)*

**Relatore:** RONCOLATO, Carlo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Classifica Sessioni:** Materiali

ID contributo: 8

Tipo: **non specificato**

## **IRG080, the new standard of ionization vacuum gauge**

*mercoledì 12 giugno 2024 10:40 (20 minuti)*

From ideas to realization of an innovative UHV vacuum gauge

**Relatore:** SCUDERI, Fabrizio

**Classifica Sessioni:** Misura del vuoto

ID contributo: 9

Tipo: **non specificato**

## UHV ionization gauges

*mercoledì 12 giugno 2024 10:00 (40 minuti)*

**Relatore:** WACHLI, Urs

**Classifica Sessioni:** Misura del vuoto

ID contributo: **10**

Tipo: **non specificato**

## **Residual Gas Analyser for gaseous Target**

*mercoledì 12 giugno 2024 15:00 (1 ora)*

**Relatore:** CIULLO, Giuseppe (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Classifica Sessioni:** Residual Gas Analysis

ID contributo: **11**

Tipo: **non specificato**

## **Introduzione alla ricerca delle perdite**

*mercoledì 12 giugno 2024 17:30 (1 ora)*

**Relatore:** RONCOLATO, Carlo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Classifica Sessioni:** Ricerca di perdite

ID contributo: **12**

Tipo: **non specificato**

## **Pompe criogeniche**

*martedì 11 giugno 2024 15:00 (50 minuti)*

**Relatore:** MICHELATO, Paolo

**Classifica Sessioni:** Pompe alto vuoto

ID contributo: **13**

Tipo: **non specificato**

## **Pompe Turbomolecolari**

*martedì 11 giugno 2024 15:50 (10 minuti)*

Presentation available but not presented for short time availability

**Relatore:** SERTORE, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Classifica Sessioni:** Pompe alto vuoto

ID contributo: 14

Tipo: **non specificato**

## ESS Linac vacuum system

*giovedì 13 giugno 2024 09:00 (1 ora)*

**Relatore:** FERREIRA, Marcelo (ESS)

**Classifica Sessioni:** Grandi sistemi da vuoto per acceleratori

ID contributo: 15

Tipo: **non specificato**

# Mass Spectrometry Introduction

*mercoledì 12 giugno 2024 11:30 (1 ora)*

**Relatore:** MUELLER, Norbert

**Classifica Sessioni:** Residual Gas Analysis

ID contributo: **16**

Tipo: **non specificato**

## **Mass Spectrometry Introduction**

*mercoledì 12 giugno 2024 14:00 (1 ora)*

Hand-on on RGA setup, tuning and operation

**Classifica Sessioni:** Residual Gas Analysis

ID contributo: 17

Tipo: **non specificato**

## **Introduzione al vuoto**

*lunedì 10 giugno 2024 14:00 (2 ore)*

**Classifica Sessioni:** Introduzione

ID contributo: **18**

Tipo: **non specificato**

## **Pompe primarie**

*lunedì 10 giugno 2024 16:30 (1 ora)*

Trasparenze incluse nella presentazione della sessione precedente

**Classifica Sessioni:** Introduzione

ID contributo: **19**

Tipo: **non specificato**

## **Sorgenti primarie di gas**

*lunedì 10 giugno 2024 17:30 (1 ora)*

Trasparenze incluse nella presentazione della sessione precedente

**Classifica Sessioni:** Introduzione

ID contributo: **20**

Tipo: **non specificato**

## **Preparazione materiali**

*martedì 11 giugno 2024 14:00 (1 ora)*

**Classifica Sessioni:** Materiali

ID contributo: **21**

Tipo: **non specificato**

## **VIRGO Vacuum System**

*giovedì 13 giugno 2024 10:00 (1 ora)*

**Classifica Sessioni:** Grandi sistemi da vuoto per acceleratori