

# International Day of Women and Girls in Science 2022 - INFN Roma 1 - Sapienza University



International Day of Women  
and Girls in Science  
**11 FEBBRAIO 2022**

## Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## **Saluti di Benvenuto del direttore del dipartimento (Prof. Rahatlou) e del direttore della sezione INFN Roma (Dr. Nisati)**

*Friday, 11 February 2022 09:30 (10 minutes)*

**Presenters:** NISATI, Aleandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); RAHATLOU, Shahram (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Seminari introduttivi

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Introduzione: le donne e la scienza**

*Friday, 11 February 2022 09:40 (40 minutes)*

**Presenter:** DIEMOZ, Marcella (ROMA1)

**Session Classification:** Seminari introduttivi

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

# **L'esplorazione dell'universo e la scoperta delle onde gravitazionali**

*Friday, 11 February 2022 10:20 (40 minutes)*

**Presenter:** ASTONE, Pia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Seminari introduttivi

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

# La fisica degli acceleratori e l'esperimento CMS ad LHC

*Friday, 11 February 2022 11:00 (40 minutes)*

**Presenter:** CAVALLARI, Francesca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Seminari introduttivi

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **Come si scopre una particella ad LHC**

*Friday, 11 February 2022 11:40 (20 minutes)*

**Presenter:** SOFFI, LIVIA (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Seminari introduttivi

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## **Sessione pratica di analisi dati di CMS**

*Friday, 11 February 2022 14:00 (1h 20m)*

**Session Classification:** Hands-on Masterclass

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **Discussione dei risultati**

*Friday, 11 February 2022 15:20 (40 minutes)*

**Session Classification:** Hands-on Masterclass

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **Videoconferenza Internazionale**

*Friday, 11 February 2022 16:00 (45 minutes)*

**Session Classification:** Hands-on Masterclass

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## Quiz finale e consegna diplomi

*Friday, 11 February 2022 16:45 (30 minutes)*

**Presenter:** CAVALLARI, Francesca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Hands-on Masterclass

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Le foto dell'evento**

*Friday, 11 February 2022 17:15 (20 minutes)*

**Presenter:** SOFFI, LIVIA (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)