



International Particle  
Physics Outreach Group



INTERNATIONAL

MASTERCLASSES

hands on particle physics



Hands on Particle Physics Masterclasses

INTL. DAY OF WOMEN AND GIRLS IN SCIENCE

11 February 2021

Dipartimento di Fisica, Università della Calabria

Europe/Rome timezone

## Programma dell'evento

08:00

	Registrazione	08:30 - 09:00
09:00	Saluti del Direttore del Dipartimento di Fisica	<i>Vincenzo Carbone</i> 09:00 - 09:10
	Introduzione all'evento	<i>Marcella Capua</i> 09:10 - 09:25
	11 febbraio: Intl. Day of Women and Girls in Science, una giornata speciale - Videocollegamento	<i>Margherita Mazzelli</i> 09:25 - 09:45
10:00	Introduzione alla fisica delle particelle elementari	<i>Evelin Meoni</i> 09:45 - 10:25

	<b>11 febbraio: Intl. Day of Women and Girls in Science, una giornata speciale - Videocollegamento</b>	<i>Margherita Mazzelli</i>	09:25 - 09:45
10:00	<b>Introduzione alla fisica delle particelle elementari</b>	<i>Evelin Meoni</i>	09:45 - 10:25
	<b>I rivelatori di particelle</b>	<i>Laura La Rotonda</i>	10:25 - 11:05
11:00	<b>Preparazione all'analisi dei dati, parte I</b>	<i>Marcella Capua</i>	11:05 - 12:05
12:00	<b>Videocollegamento Due chiacchiere con una giovane ricercatrice in Scozia</b>	<i>Serena Palazzo</i>	12:05 - 12:30
13:00	<b>Pausa pranzo</b>		12:30 - 13:10
	<b>Preparazione all'analisi dei dati, parte II</b>	<i>Carmen Petronio</i>	13:10 - 13:50
14:00	<b>Analisi dei dati</b>		13:50 - 15:30
15:00	<b>Discussione dei risultati</b>	<i>Marcella Capua</i>	15:30 - 16:00
16:00	<b>Videocollegamento (in inglese) con il CERN e con gli altri Istituti partecipanti</b>		16:00 - 17:00
17:00			