



# INTERNATIONAL MASTERCLASSES HANDS ON PARTICLE PHYSICS

## PROGRAMMA DEL 29 MARZO 2017

### Aula Magna

8:45- 9:45 Le particelle elementari (Dr. Nicolò Cartiglia)  
9:45-10:30 Tecniche sperimentali (Dr.ssa Chiara Oppedisano)  
10:30-11:00 intervallo

### Aula Informatica C

11:00-13:00 "Hands-on": riconoscimento di eventi con bosoni W e Z  
nell'esperimento CMS (Dr. Mario Pelliccioni)

13:00-14:00 pranzo

### Aula Magna

14:00-14:20 presentazione del Corso di Laurea in Fisica  
14:30-15:30 combinazione e discussione dei risultati

15:50-16:00 intervallo

16:00-17:00 videoconferenza in collegamento con il CERN di Ginevra e con le  
università di Bari, Trieste, Bruxelles, Budapest e Sao Paulo.