



# INTERNATIONAL MASTERCLASSES HANDS ON PARTICLE PHYSICS

## PROGRAMMA DEL 28 MARZO 2014

### Aula Magna

8:45- 9:45 Le particelle elementari (Dr. Nicolò Cartiglia)

9:45-10:30 Computing e fisica delle particelle (Dr. Stefano Bagnasco/Dr.ssa Sara Vallero)

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. Stefano Argirò)

13:00-14:00 pranzo

### Aula Magna

14:00-14:20 presentazione del Corso di Laurea in Fisica (Dr.ssa Michela Chiosso)

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 (con Università di Lione, Università di Spalato, HEPHY Vienna e Università di Zurigo)