



INTERNATIONAL MASTERCLASSES HANDS ON PARTICLE PHYSICS

PROGRAMMA DEL 18 MARZO 2013

Aula Magna

8:45- 9:45 Dall'atomo ai quark:100 anni di collisioni di particelle
(Prof. Marco Costa)

9:45-10:30 La ricerca del bosone di Higgs in CMS (Dr. Stefano Casasso)

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

16:00-18:00 videoconferenza in collegamento con il CERN di Ginevra