

Programma Masterclass 2011

Venerdì 25 marzo 2011

MATTINA (Aula A)

- 8:45 – 9:00 Registrazione dei partecipanti
Introduzione alla giornata (dr. M. Monteno)
- 9:00 – 9:50 Le particelle elementari (prof. E. Migliore)
- 10:00 – 10:50 Gli acceleratori di particelle e LHC (dr.ssa R. Araldi)
- 11:00 – 11:30 Intervallo
- 11:30 – 12:20 L'esperimento ALICE (dr.ssa C. Oppedisano)
- 12:20 – 12:40 Il Corso di Laurea in Fisica (prof.ssa D. Marocchi)
- 12:40 – 14:00 Pausa pranzo^(*)

POMERIGGIO (Aula Informatica)

- 14:00 – 16:00 Esercitazione al calcolatore: misura di decadimenti di particelle strane in ALICE (dr. M. Monteno)

(Aula Magna)

- 16:30 – 18:00 Videoconferenza in collegamento con il CERN: discussione dei risultati dell'esercitazione al calcolatore, seguita da un quiz a premi.
(dr. P.G. Cerello, dr. M. Monteno e prof. E. Migliore).

^(*) verrà offerto ai ragazzi un pranzo leggero costituito da panini, acqua e bibite.