

# Masterclass 2008 - Programma Students' Day

---

## Mercoledì 12 marzo 2008

### MATTINA (Aula Magna)

- 9:00 - 10:00 Le particelle elementari (Ezio Menichetti)
- 10:00 - 11:00 Acceleratori e rivelatori di particelle (Emilio Chiavassa)
- 11:00 - 11:30 Pausa rinfresco
- 11:30 - 13:00 Che cosa fa un ricercatore? I fisici si raccontano...  
(con Amedeo Staiano, Paolo Giordano, Livia Ferro, Michela Chiosso,  
Sara Bognesi, Anna Di Dio)
- 13:00 - 14:00 Pausa pranzo

### POMERIGGIO - I parte

- 14:00 - 15:00 (Aula Magna)  
Misura di branching ratio del bosone vettore Z  
Introduzione all'esercitazione su PC (Ernesto Migliore)
- 15:00 - 15:30 (Aula Informatica)  
Analisi di eventi di decadimento del bosone vettore Z  
Esercitazione su PC (Ernesto Migliore)
- 15:30 - 16:00 (Aula Magna)  
Studiare Fisica a Torino (Marco Billo'/Stefania Beole')
- 16:00 - 16:30 Pausa rinfresco

### POMERIGGIO - II parte

- 16:30 - 18:00 (Aula Magna)  
Quiz a premi + videoconferenza in collegamento con il CERN  
e con le Università di Atene, Wurzburg, Freiburg, Siegen e Erlangen.