

Masterclasses 2010

Report of Contributions

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

Registrazione dei partecipanti e presentazione dell'iniziativa

Wednesday, 17 February 2010 09:00 (30 minutes)

Session Classification: Sessione mattutina

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Visita ai laboratori dell'Istituto di Fisica

Wednesday, 17 February 2010 09:30 (1h 30m)

- Laser e polarizzazione del vuoto
- Raggi X per conservazione beni culturali e diagnostica per immagini
- Sensori fotovoltaici
- Fibre scintillanti
- Officina meccanica e vuoto spinto

Session Classification: Sessione mattutina

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Introduzione alla fisica delle particelle elementari

Wednesday, 17 February 2010 11:00 (45 minutes)

Primary author: BOZZI, Concezio (FE)

Session Classification: Sessione mattutina

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Rivelatori per fisica delle particelle elementari

Wednesday, 17 February 2010 11:45 (45 minutes)

Primary author: BALDINI, Wander (FE)

Session Classification: Sessione mattutina

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Presentazione degli esercizi al computer

Wednesday, 17 February 2010 14:00 (30 minutes)

Session Classification: Sessione pomeridiana I: misure al calcolatore

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Misure al calcolatore

Wednesday, 17 February 2010 14:30 (1h 30m)

Si analizzano eventi reali da esperimenti di fisica delle particelle e si determinano grandezze fisiche significative

Session Classification: Sessione pomeridiana I: misure al calcolatore

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Videoconferenza

Si discutono i risultati ottenuti dagli esercizi al computer in una videoconferenza a 4 partecipanti moderata dal CERN