

Scuola di Fisica 2014

Orario delle attività

5 Febbraio 2014:

8.40 – 8.50	Apertura della Giornata
8.50 – 9.40	Prima lezione frontale: Ezio Menichetti “La costruzione del Modello Standard”
9.40 – 10.10	Discussione
10.10 – 10.20	Intervallo
10.20 – 11.10	Seconda lezione frontale: Alessandro Re “Archeometria e diagnostica: la ricerca nel campo dei beni culturali”
11.10 – 11.40	Discussione
11.40 – 12.10	Intervallo con coffee break
12.10 – 13.00	Terza lezione frontale: Simona Giordanengo “Applicazioni della fisica delle particelle alla cura dei tumori”
13.00 – 13.30	Discussione
13.30 – 14.40	Pausa pranzo
14.40 – 15.30	Quarta lezione frontale: Aurelio Tonachini “Dai raggi cosmici all'archeologia: l'impiego delle tecniche LIDAR nella ricerca”
15.30 – 16.00	Discussione
16.00 – 16.10	Intervallo
16.10 – 17.00	Quinta lezione frontale: Marco Costa “Il bosone di Higgs: perché la società fa bene ad investire nella Big Science”
17.00 – 17.30	Discussione
17.30 – 17.35	Saluti e chiusura della giornata

6 Febbraio 2014:

8.40 – 8.50	Apertura della Giornata
8.50 – 9.40	Prima lezione frontale: Piero Galeotti “Introduzione all' Astrofisica e alla Cosmologia”
9.40 – 10.10	Discussione
10.10 – 10.20	Intervallo
10.20 – 11.10	Seconda lezione frontale: Claudia Ratti “Il plasma di quark e gluoni all'LHC: il più grande spettacolo dopo il Big Bang”

11.10 – 11.40	Discussione
11.40 – 12.10	Intervallo con coffee break
12.10 – 13.00	Terza lezione frontale: Antonio Stamerra “La cucina cosmica dell'astrofisica ad alta energia”
13.00 – 13.30	Discussione
13.30 – 14.40	Pausa pranzo
14.40 – 17.15	Tavola Rotonda sulle Energie
14.40 – 15.10	Primo Intervento: Giorgia Mila “Energia Nucleare da Fissione: produzione e sostenibilità”
15.10 – 15.20	Intervallo
15.20 – 15.50	Secondo Intervento: Giuseppe Bosia “Prospettive energetiche della Fusione controllata a confinamento magnetico”
15.50 – 16.00	Intervallo
16.00 – 16.30	Terzo Intervento: Paolo Gambino “Energie rinnovabili: stato e prospettive”
16.30 – 17.15	Discussione
17.15 – 17.20	Saluti e chiusura della giornata

7 Febbraio 2014:

8.40 – 8.50	Apertura della Giornata
8.50 – 9.40	Prima lezione frontale: Mauro Anselmino “Introduzione alla Fisica Moderna”
9.40 – 10.10	Discussione
10.10 – 10.20	Intervallo
10.20 – 11.10	Seconda lezione frontale: Marco Truccato “I materiali superconduttori: la realizzazione del sogno del moto perpetuo”
11.10 – 11.40	Discussione
11.40 – 12.10	Intervallo con coffee break
12.10 – 13.00	Terza lezione frontale: Andrea Chiavassa “I raggi cosmici carichi: dai primi passi della fisica delle particelle elementari agli esperimenti attualmente in corso”
13.00 – 13.30	Discussione
13.30 – 13.40	Saluti e chiusura della Scuola
13.40	Partenza per le visite ai Laboratori