

Scuola di Fisica 2016

Orario delle attività

Prima Giornata: 21 Marzo 2016

8.40 – 8.50	Apertura della Giornata
8.50 – 9.40	Prima lezione frontale: Ezio Menichetti “La costruzione del Modello Standard”
9.40 – 10.05	Discussione
10.05 – 10.15	Intervallo
10.15 – 11.05	Seconda lezione frontale: Nicolao Fornengo “Viaggio nell'Universo”
11.05 – 11.30	Discussione
11.30 – 12.00	Intervallo con coffee break
12.00 – 12.50	Terza lezione frontale: Carlo Giunti “I neutrini: dalla nascita al premio Nobel 2015 e oltre”
12.50 – 13.15	Discussione
13.15 – 14.25	Pausa pranzo
14.25 – 15.15	Quarta lezione frontale: Alessandro Re “Alla scoperta di antiche civiltà impiegando le tecniche della fisica nucleare”
15.15 – 15.40	Discussione
15.40 – 15.50	Intervallo
15.50 – 16.40	Quinta lezione frontale: Piergiorgio Cerello “Fisica in medicina: le tecnologie di imaging”
16.40 – 17.05	Discussione
17.05 – 17.55	Quinta lezione frontale: Andrea Mignone “Simulazioni numeriche di plasmi astrofisici”
17.55 – 18.20	Discussione
18.20	Saluti e chiusura della giornata

Seconda Giornata: 22 Marzo 2016

8.40 – 8.50	Apertura della Giornata
8.50 – 9.40	Prima lezione frontale: Michele Caselle “Fisica dei Sistemi Complessi”
9.40 – 10.10	Discussione

10.10 – 10.20	Intervallo
10.20 – 11.10	Seconda lezione frontale: Marco Billò “Alcune idee alla base della Relatività generale”
11.10 – 11.40	Discussione
11.40 – 12.10	Intervallo con coffee break
12.10 – 13.00	Terza lezione frontale: Maurizio Spurio “Esperimenti per la misura delle oscillazioni di neutrino”
13.00 – 13.30	Discussione
13.30 – 14.40	Pausa pranzo
14.40 – 15.30	Quarta lezione frontale: Anna Ceresole “La Fisica a Torino, oltre le frontiere”
15.30 – 16.00	Discussione
16.00 – 16.10	Intervallo
16.10 – 17.00	Quinta lezione frontale: Paolo Olivero “Quanti bit? Dall'abaco al computer quantistico, passando per il diamante artificiale”
17.00 – 17.30	Discussione
17.30	Saluti e chiusura della giornata

Terza Giornata: 23 Marzo 2016

8.40 – 8.50	Apertura della Giornata
8.50 – 9.40	Prima lezione frontale: Nicolò Cartiglia “Tecniche ed idee per la rivelazione di particelle, a terra e nello spazio”
9.40 – 10.00	Discussione
10.00 – 10.50	Seconda lezione frontale: Anna Vignati “Dalla fisica nuovi strumenti per la cura dei tumori.”
10.50 – 11.10	Discussione
11.10 – 11.30	Intervallo con coffee break
11.30 – 12.20	Terza lezione frontale: Fiorenza Donato “Particelle di materia oscura? Facciamo luce!”
12.20 – 12.40	Discussione
12.40 – 13.30	Orientamento: Francesco Massaro “Lucertole extragalattiche”
13.30 – 13.50	Discussione
13.50	Partenza per le visite ai Laboratori