



W^AR^P 2018

LUNEDÌ 16

- 8:00 Registrazione
8:45 Inizio della Scuola (I.Gnesi)
9:00 - 10:15 **Michele Caselle. Fisica dei Sistemi Complessi**
10:15 - 10:55 Attività sul Pendolo Caotico
10:55 - 11:25 Coffee Break
11:25 - 12:40 **Anna Vignati. Dalla fisica nuovi strumenti per la diagnosi e la cura dei tumori**
12:40 - 13:40 Pausa Pranzo
13:40 - 14:55 **Alessandro Ferretti. Rivelatori a gas. Principi di funzionamento e applicazioni**
14:55 - 15:20 Attività "Sparks"
15:20 - 15:35 Break
15:35 - 16:50 **Lorenzo Fatibene. GPS e sistemi di posizionamento nello spaziotempo**
-

MARTEDÌ 17

- 8:30 Inizio della seconda giornata della Scuola
9:00- 10:55 **Antonaldo Diaferio. Capire l'Universo: teorie nell'oscurità**
(Attività "Calcolo di g")
10:55 - 11:25 Coffee Break
11:25 - 12:40 **Filippo De Lillo. Un breve viaggio nella turbolenza**
12:40 - 13:40 Pausa Pranzo
13:40 - 15:20 **A. Bemporad. In viaggio dall'interno del Sole alla magnetosfera terrestre e oltre**
(Attività "Random Walks")
15:20 - 15:35 Break
15:35 - 16:50 **Mariateresa Crosta. La gravità e i suoi intrecci con lo spazio-tempo**
-

MERCOLEDÌ 18

- 8:30 Inizio della terza giornata della Scuola
9:00- 10:55 **Alberto Cora. Come in cielo, così "per terra": il sito del Roccerè**
(Attività di archeo-astronomia)
10:55 - 11:25 Coffee Break
11:25 - 12:40 **Anna Ceresole. In viaggio con Stephen Hawking fra le teorie fisiche**
12:40 - 13:40 Pausa Pranzo
13:40 - 14:20 Discussione finale tra docenti