

Qualità e progettazione di sistema per esperimenti di fisica nello spazio

Data 13,14 e 15 Settembre 2006
Perugia, Hotel Giò

Programma del corso:

13 Settembre

- 09.00 –09.15 Benvenuto del Direttore della Sezione; Roberto Battiston (INFN Sezione di Perugia)
- 09.15 –11.15 Qualità e Safety in ambito spaziale; Tommaso Sgobba (ESA-ESTEC)
prima parte
- 11.15-11.30 Coffee break
- 11.30-13.30 Qualità e Safety in ambito spaziale Tommaso Sgobba (ESA-ESTEC)
seconda parte
- 13.30-14.30 Pranzo (presso l'Hotel Giò)
- 14.30-16.30 Case study sulla qualità e sulla safety in una missione spaziale. Massimiliano Porciani (Kayser Italia)
- 16.30- 17.30 L'Ambiente Spaziale Mauro Menichelli (INFN Perugia)

14 Settembre

- 09.00- 11.15 Danno da Radiazioni Alessandro Paccagnella (Universita' e INFN di Padova)
prima parte
- 11.15-11.30 Coffee break
- 11.30-13.30 Danno da Radiazioni Alessandro Paccagnella (Universita' e INFN di Padova)
seconda parte
- 13.30-14.30 Pranzo (presso l'Hotel Giò)
- 14.30-15.30 Il laboratorio S.E.R.M.S. (Personale S.E.R.M.S.)
- 15.30- 17.30 Tecniche di test in laboratorio delle sensibilità dei dispositivi elettronici alle radiazioni. B.Alpat (INFN Perugia)

15 Settembre

- 09.00- 11.15 Aspetti meccanici e termici per sistemi spaziali Marco Molina (Carlo Gavazzi Space)
prima parte
- 11.15-11.30 Coffee break
- 11.30-13.30 Aspetti meccanici e termici per sistemi spaziali Marco Molina (Carlo Gavazzi Space)
seconda parte
- 13.30-14.30 Pranzo (presso l'Hotel Giò)
- 14.30-16.30 Sistemistica di un progetto spazio Francesco Petroni (CAEN Aerospace)

Responsabile del corso:
Dott. Mauro Menichelli