

Componentistica e qualifica spaziale di dispositivi elettronici

14-15 Settembre 2004

Perugia, Hotel Giò

Programma del corso:

I° giorno

09.00 –09.15 Benvenuto del Direttore della Sezione di Perugia;

09.15 –11.15 Introduzione al corso;
Panoramica sul danneggiamento, principalmente rivolto ai componenti elettronici, in applicazioni spaziali.

B.Checcucci, INFN/Università
di Perugia

11.15-11.30 Coffee breack (offerto dalla Sezione ospitante)

11.30-13.30 Il controllo di qualità e gli aspetti generali della qualità applicati alla realizzazione di sistemi e prodotti spaziali

seconda parte

P.Cannarsa
Cern, Ginevra

13.30-14.30 Pranzo (presso l'Hotel Giò)

14.30-16.30 Materiali impegnati nelle costruzioni elettroniche nello spazio

F. Petroni,
Caen Viareggio

16.30- 17.30 Tecniche di test in laboratorio delle sensibilità dei dispositivi elettronici alle radiazioni.

B.Alpat, INFN Perugia

II° giorno

09.00- 11.15 Il controllo di qualità e gli aspetti generali della qualità applicati alla realizzazione di sistemi e prodotti spaziali
prima parte

P.Cannarsa
Cern, Ginevra

11.15-11.30 Coffee breack (offerto dalla Sezione ospitante)

11.30-13.30 Componentistica spaziale e danno da radiazioni

M. Menichelli, INFN Perugia

13.30-14.30 Pranzo (presso l'Hotel Giò)

14.30-16.30 Il laboratorio S.E.R.M.S. per collaudi di sistemi elettronici dello spazio e test di Total Dose.

L. Di Masso Università di
Perugia/ S.E.R.M.S. Terni