Contribution ID: **18** Type: **not specified**

Flight hardware test on the two sides of the pond: a researcher perspective.

Thursday, 26 May 2016 11:00 (15 minutes)

KEY STATEMENT:Test better to test less?

Summary

BIO: Gianluca Morgante è laureato in Fisica e ricercatore staff all'INAF-IASF Bologna dal 2001. Da circa 20 anni si occupa della progettazione, realizzazione e test di strumentazione atrofisica avanzata per applicazioni spaziali con particolare interesse per gli aspetti termici e criogenici dell'esperimento. Dal 1998 al 2005 ha lavorato presso il Jet Propulsion Laboratory della NASA per contribuire allo sviluppo di un sistema di raffreddamento innovativo dedicato alla missione Planck dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA). E' Thermal System Engineer e membro dei System Team di progetti dell'ESA/NASA, ASI e INAF sia su piattaforma spaziale che da pallone e da terra. Coordina le attività dei Working Group internazionali relativi allo sviluppo degli aspetti termici e di AIT dei progetti a cui collabora. E' autore di più di 200 pubblicazioni scientifiche e di numerosi documenti tecnici.

Primary author: MORGANTE, Gianluca

Presenter: MORGANTE, Gianluca