

Cryowaves e' Bologna

Thursday, 26 May 2016 12:30 (15 minutes)

KEY STATEMENT: key knowledge and expertise for key lab and infrastructures

Summary

BIO: Laureato in fisica nel 1994, Fabrizio Villa ha iniziato la sua esperienza lavorativa progettando antenne per telecomunicazioni. Dal 1997 ha iniziato la carriera come ricercatore ed attualmente è primo ricercatore presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica. E' stato membro del project system team dello strumento Low Frequency Instrument a bordo del satellite Planck dell'ESA occupandosi di system engineering per lo sviluppo dei componenti passivi di LFI ed è stato responsabile della verifica e calibrazione delle catene radiometriche di Planck/LFI. Attualmente è responsabile per l'Italia dello sviluppo del prototipo di ricevitore in banda 2+3 dell'osservatorio ALMA e responsabile del laboratorio Cryowaves di Bologna.

Primary author: VILLA, Fabrizio

Presenter: VILLA, Fabrizio