

La Sezione Elettronica del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano e la Sezione di Milano dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, in collaborazione con AMES, organizzano per **MERCOLEDÌ 19 OTTOBRE 2011 alle ore 14:00 - presso l'Aula Caldirola del Dipartimento di Fisica** sito in Via Celoria, 16 Milano - un mini workshop dal titolo:

RELIABLE ELECTRONICS FOR RADIATION ENVIROMENT

14:00	14:10	M. Riva (UniMI, INFN-MI, AEIT-AMES)	Introduction
14:10	14:30	M. Citterio (INFN-MI)	The front-end electronics in high energy physics experiments
14:30	14:50	Jim Kierstead (BNL)	The energy distribution in the ATLAS experiment: the BNL experience
14:50	15:10	A. Lanza (INFN-PV)	The APOLLO Project
15:10	15:40	Coffee Break	
15:40	16:00	Helio Takai (BNL)	Electronic measurements in hostile environment
16:00	16:20	E. Brenna (STMicroelectronics)	Which microelectronic technology for radiation tolerant devices?
16:20	16:40	V. Liberali (UniMI, INFN-MI)	Radiation hardened systems by design
16:40	17:00	C. Calligaro (RedCat Devices)	The SkyFlash project

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione presso il sito:

<http://elettronica.fisica.unimi.it/it/XXXX.php>