







Lunedì 30 Gennaio 2012

SPINTRONICS FOR MEMORY APPLICATIONS

Il Workshop ha come finalità la presentazione delle più avanzate tecnologie basate sulla manipolazione dello spin elettronico al fine di sviluppare dispositivi di memoria non volatili innovativi, ed è aperto a studenti universitari, ricercatori e realtà industriali dell'area lombarda.

-  10:30 Welcome – Prof. M. Fanciulli
-  10:40 *Emerging non-volatile memories* – Dr. A. Pirovano, Micron
-  11:10 Coffee Break
-  11:30 ***Current induced domain wall motion in films with PMA and implementation in a memory device*** – Dr. Dafiné Ravelosona, Head of Nanospintronics group, Institut d'Electronique Fondamentale, Université Paris Sud
-  12:15 *Alternative methods for the synthesis of magnetic tunnel junctions* – SPAM³ project, R. Mantovan, S. Vangelista
-  13:00 Concluding remarks

DOVE: Aula Fiordaliso c/o Micron-ST, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), Italia.

LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA (numero massimo di partecipanti: 40). Inviare la richiesta di partecipazione **entro le ore 12:00 di mercoledì 25 Gennaio 2012** a: roberto.mantovan@mdm.imm.cnr.it, indicando: nome, cognome, occupazione ed (eventuale) affiliazione. Un' e-mail di confermata registrazione sarà inviata entro le 20:00 di mercoledì 25 Gennaio.

INFO: Roberto Mantovan +39 0396036540, roberto.mantovan@mdm.imm.cnr.it

Workshop organizzato nell'ambito del progetto SPAM³ con il supporto di Fondazione Cariplo