UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA

‘‘Spintronics and Robotics at UNIME’’

Aula Magna del Rettorato - 14 settembre 2018 h.8:30

Lectio Magistralis

Prof. Albert Fert

PREMIO NOBEL PER LA FISICA

“The route from fundamental science to innovation”

Nell’occasione si svolgeranno:

- **Presentazione del Laboratorio Congiunto «Joint Laboratory UNIME-SINANO of PETAscale computing and SPINtronics» finanziato nell’ambito del programma di cooperazione scientifica e tecnologica tra Italia e Cina per gli anni 2016-2018 dal titolo «Nanoscale broadband spin-transfer-torque microwave detector» dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) e dal Minister of Science and Technology (MOST).**

- **Presentazione del progetto Autonomous Underwater Vehicle S3MAG-II finanziato nell’ambito del Piano Nazionale Ricerca Militare (PNRM).**

- **Firma dell’accordo quadro tra UNIME e FANUC/DEMUR e presentazione del braccio robotico «Academic Package 4» per lo sviluppo di soluzioni tecnologiche nell’ambito del piano strategico nazionale «Industria 4.0».**

Farnesina
Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

DEMUR INDUSTRIAL ROBOTS

FANUC

MARIS

IEEE MAGNETICS SOCIETY - ITALY CHAPTER -

Website: http://portale.unime.it/petaspin/ – Contact information: gfinocchio@unime.it – Tel. +39.090.3977555