

WORKSHOP

Energy Harvesting

13 giugno 2019

Sala A

- 11.00 Attività di EH nella sede di Genova e prospettive future: Raccolta di energia da vibrazioni a bassa frequenza. (Marco Smerieri)
- 11.20 Magnetocaloric materials for energy harvesting (Simone Fabbrici)
- 11.40 MEMS-Based Multi-Modal Vibration Energy Harvesters (Michele Bonaldi, Enrico Serra)
- 12.00 *Pausa*
- 12.15 Deposizioni tramite Pulsed Electron Deposition e RF Magnetron Sputtering di film sottili per applicazioni nel campo dell'energia (Francesco Pattini)
- 12.30 Enabling energy harvesting by surface modification with ZnO nanorod (Nicola Coppedè)
- 12.45 *Pausa pranzo*
- 14.00 Discussione sulla sinergie tecnico-scientifiche
- 14.45 *Pausa*
- 15.00-16.00 Istituzione del coordinamento di Istituto