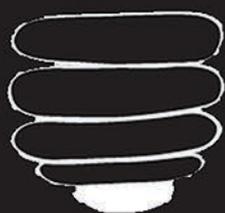


LEGHE A MEMORIA DI FORMA



INNOVAZIONE ITALIANA, SUCCESSO GLOBALE

7.11.2013

ORE 9.00
SALA COLONNE

**MUSEO
NAZIONALE
DELLA SCIENZA
E DELLA
TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI**

VIA SAN VITTORE 21, MILANO

moderatore: **Federico Pedrocchi**
giornalista di scienze - Radio 24 - Il Sole 24 ORE

iniziativa di



intervengono



PARTECIPAZIONE GRATUITA

registrazione richiesta entro il **31.10.2013**, fino ad esaurimento posti

[modulo di iscrizione on-line](http://www.saesgetters.com/evento-leghe-memoria-di-forma-milano)

<http://www.saesgetters.com/evento-leghe-memoria-di-forma-milano>



SALA COLONNE

**MUSEO
NAZIONALE
DELLA SCIENZA
E DELLA
TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI**

VIA SAN VITTORE 21, MILANO

AGENDA

- 9.00 **Registrazione partecipanti e Welcome coffee**
- 9.30 **Presentazione evento**
- 10.00 **Introduzione ai materiali a memoria di forma**
Ferdinando Auricchio – Università di Pavia
- 11.00 **La meccanica degli attuatori**
Eugenio Dragoni – Università di Modena e Reggio Emilia
- 11.30 *Coffee Break*
- 11.45 **Elettronica e controllo degli attuatori**
Adriano Basile – STMicroelectronics
- 12.15 **Applicazioni dei materiali a memoria di forma: dalle origini al futuro!**
Francesco Butera – SAES
- 12.45 *Light Lunch a Buffet*
Esposizione/stand con materiali, attuatori, idee di giovani studenti
- 14.00 **Il processo di sviluppo di nuove idee: un caso di successo nelle SMA**
Gaetano Cascini – Politecnico di Milano
- 14.30 **Studio di due casi reali: attuatore termico ed attuatore elettrico**
Stefano Alacqua - SAES
- 15.00 **Leghe a memoria di forma come tecnologia di attuazione per la biorobotica**
Maurizio Follador - IIT (Istituto Italiano di Tecnologia) -Scuola Superiore Sant'Anna
- 15.30 *Coffee Break*
- 15.45 **Esempi di successo e sviluppo con attuatori SMA con intervento di rappresentanti delle aziende Fluid-o-Tech, C.M.Technologies, Rold**
con la moderazione di Federico Pedrocchi - Moebius - Radio 24
- 17.30 **Visita I. Lab. Materiali del museo**
- 19.00 *Cena a Buffet presso la SALA CENACOLO*