

27 SETTEMBRE

Meccanica e Meccatronica

- 9.00 Registrazione dei partecipanti
- 9.50 Saluti delle Autorità
- 10.20 Apertura dai lavori a cura del Moderatore
- 10.30 **Utilizzo di sensori intelligenti su strutture composite e sistemi innovativi di modellazione: due casi di successo nel settore Automotive**
Martin Wassell, Direttore Business Internazionale PERA Innovation - Gran Bretagna
Tony McKelvie, Business Manager PERA Innovation - Gran Bretagna
- 10.55 **Un sistema manifatturiero flessibile: l'interazione uomo-macchina**
Jonathan Loeffler, Direttore Steinbeis-Europa-Zentrum Karlsruhe STEINBEIS - Germania
- 11.20 **Zigbee per reti di sensori wireless in applicazioni industriali**
Bruno Riccò, Direttore T3Lab - Italia
- 11.45 Coffee break
- 12.15 **La tecnologia dei motori lineari per macchine ad alta precisione**
Miguel Martinez-Iturralde Maiza, Ricercatore CEIT- Spagna
- 12.40 **Il metodo alternativo Toptig per unire fogli molto sottili**
Jean-Marie Fortain, Responsabile R&D Processi di Saldatura AIR LIQUIDE - Francia
- 13.05 **I driver dell'innovazione: l'innovazione collaborativa e i finanziamenti come leve competitive.**
Roberto Pelosi, Direttore CRIT Research - Italia
Paolo Franceschini, Responsabile Relazioni Internazionali CRIT Research - Italia

R&D Days fa parte di:



Programma Quadrifoglio

FORMAZIONE IMPRESA INNOVAZIONE

www.programmaquadrifoglio.it

Promosso e realizzato da:



Con il sostegno di:



grafica: danisilvi@gmail.com

R&D
days International
 Forum
 on Project
 Development

Bologna **27/28 Settembre 07**

PROGRAMMA

27 SETTEMBRE

- 13.30 Colazione
- 14.30 **Dalla progettazione alla realizzazione: come ridurre il consumo energetico e l'emissione di carbonio dell'industria legata ai polimeri**
Jacky Lecomte, Responsabile Progetti Europei
 CRIF - Belgio (RAPRA Limited - Gran Bretagna)
- 14.55 **Sviluppo di tecnologie per una conversione efficace e funzionale delle biomasse in carburanti, componenti chimici ed energetici**
Augusto Porta, Vice-Presidente
 BATTELLE Europe - Svizzera
- 15.20 **Celle fotovoltaiche e RFID: quali prospettive per due promettenti tecnologie?**
Paolo Lugli, Responsabile Equipe Nanoelettronica
 TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN - Germania
- 15.45 **L'energia che muove**
George W. Morris, Direttore Tecnico
 QINETIQ - Gran Bretagna
- 16.10 **Visita guidata al Museo del Patrimonio Industriale**
Si prega di comunicare la propria adesione al desk di segreteria
- 17.30 Cocktail

Energia e Ambiente

28 SETTEMBRE

- 9.00 Registrazione dei partecipanti
- 9.50 Apertura dei lavori a cura del Moderatore
- 10.00 **Ultra Precision Technology: salvare il pianeta e scoprire nuovi mondi**
Chris Sansom, Professore di Ultra Precision Engineering
 CRANFIELD University - Gran Bretagna
- 10.25 **Nano on Micro**
Mario Zen, Direttore
 ITC-irst Centro per la Ricerca Scientifica e Tecnologica - Italia
- 10.50 **Applicazioni industriali del software avanzato per lo studio della dinamica dei fluidi (CFD, Computational Fluid Dynamics Software)**
Macoumba N' Dyaie, Responsabile Sviluppo
 FLUOREM - Francia
- 11.15 Coffee break
- 11.45 **Nanotubi al carbonio per l'elettronica, la sensoristica e le fonti di energia alternativa**
Siegmar Roth, Responsabile Progetti di Ricerca Max Planck Institute für Festkörperforschung
 MAX PLANCK - Germania
- 12.10 **Applicazioni della tecnologia laser**
Udo Klotzbach, Responsabile Sviluppo Fraunhofer Institute for Materials and Beam Technology Dresden
 FRAUNHOFER - Germania

Nanotecnologie

28 SETTEMBRE

- 12.35 Colazione
- 13.35 **Applicazioni della tecnologia di modellazione di fogli di metallo senza stampo (Dieless Incremental Sheet Metal Forming)**
Albert Riera, Marketing Manager
 ASCAMM Technology Centre - Spagna
- 14.00 **Alimentazione dei magneti LHC con materiale HTS: un esempio di collaborazione tra industria e ricerca**
Amalia Ballarino, Dipartimento per le Tecnologie dell'Acceleratore
 CERN - Svizzera
- 14.25 **Solidificazione mediante impatto, a temperatura ambiente, di particelle ceramiche derivanti da Deposizione di Aerosol e le sue applicazioni**
So Baba, Ricercatore
 AIST - National Institute of Advanced Industrial Science and Technology - Giappone
- 14.50 **Il Programma MIT- Italy**
Serenella Sferza, Responsabile del Programma MIT-Italy
 MIT (Massachusetts Institute of Technology) - Stati Uniti
- 15.15 **Ricerca e Impresa: la condivisione di strumenti ed obiettivi**
Andrea Vacchi, direttore INFN Trieste
 INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) - Italia
- 15.40 Chiusura dei lavori a cura del Moderatore

Nuovi Materiali