



## PROGRAMMA

Moderatore dei lavori: *Luca De Biase*, Responsabile NÒVA<sup>24</sup> - IL SOLE-24 ORE

### 21 settembre 2006

- 8.45 Registrazione dei partecipanti
- 
- 9.15 Benvenuto dell'Autorità locale  
Keynote speech dell'Autorità industriale  
Introduzione di **Fabio Roversi Monaco**, Presidente **Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna**
- 
- 9.50 Apertura dei lavori a cura del Moderatore
- 
- Alta Tecnologia Meccanica*  
10.00 **Medicap e Blista: due casi di successo**  
*Martin Wassell*, Direttore **PERA Innovation - UK**
- 
- Energia e Ambiente*  
10.30 **Il progetto Hychain e lo sviluppo della tecnologia a celle di idrogeno**  
*Loris Ballerini*, Coordinatore del progetto **Hychain AIR LIQUIDE - Francia**
- 
- 11.00 Coffee break
- 
- Nuovi Materiali e Nanotecnologie*  
11.30 **R&D, piccole-medie imprese e applicazione di nanomateriali**  
*Jonathan Loeffler*, Direttore **Steinbeis-Europa-Zentrum Karlsruhe STEINBEIS - Germania**
- 
- Energia e Ambiente - Alta Tecnologia Meccanica*  
12.00 **Applicazioni della tecnologia RFID e sviluppo di cellule fotovoltaiche a basso costo**  
*Paolo Lugli*, Responsabile Equipe Nanoelettronica **TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN - Germania**
- 
- 12.30 Colazione
- 
- Biotechnologie*  
14.00 **La tecnologia Peptide Aptamer per lo scoperta di nuovi composti terapeutici**  
*Brian B. Rudkin*, Direttore **APTANOMICS e CNRS/ENS - Francia**
- 
- Ricerca e Impresa - Alta Tecnologia Meccanica*  
14.30 **Opportunità per l'innovazione industriale**  
*Marilena Streit-Bianchi*, Vicecapogruppo del Trasferimento Tecnologico, **Europa CERN - Svizzera**
- 
- Biotechnologie*  
15.00 **La rivoluzione tecnologica nella produzione di superfici microstrutturate**  
*Djamel Bouraja*, Direttore **BIOTRAY - Francia**
- 
- Ricerca e Impresa*  
15.30 **Ricerca, formazione e innovazione: strumenti per avviare un circolo virtuoso**  
*Andrea Vacchi*, Direttore **INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) - Italia**
- 
- 16.00 Chiusura dei lavori a cura del Moderatore
- 
- 16.30 **Visita guidata all'adiacente Museo del Patrimonio Industriale di Bologna**  
*Si prega di comunicare la propria adesione al desk di segreteria*
- 
- 20.00 **Cena sociale a Palazzo Re Enzo, Bologna**

## 22 settembre

8.45 Registrazione dei partecipanti

9.20 Apertura dei lavori a cura del Moderatore

*Alta Tecnologia Meccanica*

9.30 **Una partnership di successo nel settore della plastica**

Om Prakash, Direttore del dipartimento di Meccanica dei Materiali **GENERAL ELECTRIC - India**

*Nuovi Materiali*

10.00 **Materiali meravigliosi**

George W. Morris, Direttore Tecnico **QINETIQ - UK**

*Nuovi Materiali e Nanotecnologie*

10.30 **Lo stato dell'arte dei sistemi di simulazione virtuale**

Macoumba N' Dyaie, Responsabile Sviluppo **FLUOREM - Francia**

11.00 Coffee break

*Alta Tecnologia Meccanica*

11.30 **Recenti innovazioni nel collegamento fra tecnologia LTCC e aggregazioni di polimeri**

Udo Klotzbach, Responsabile Sviluppo **FRAUNHOFER - Germania**

*Energia e Ambiente*

12.00 **Le biomasse come fonte di energia rinnovabile**

Augusto Porta, Presidente **BATTELLE Europe - Svizzera**

*Nuovi Materiali e Nanotecnologie*

12.30 **Nano on Micro: integrazione di tecnologie per applicazioni innovative**

Mario Zen, Direttore **ITC-irst Centro per la Ricerca Scientifica e Tecnologica - Italia**

13.00 Colazione

*Ricerca e Impresa*

14.30 **La missione del Programma MIT-Italy**

Serenella Sferza, Responsabile del Programma MIT-Italy **MIT (Massachusetts Institute of Technology) - USA**

*Alta Tecnologia Meccanica - Biotecnologie*

15.00 **1) Cicli ad aerosol ultrasonico per il trattamento avanzato dei materiali**

Olivera Milosevich, Ricercatrice

**2) Un metodo non invasivo, facile da usare e versatile per registrare il respiro, progettato per le diagnosi cliniche**

Gila Benchetrit, direttore di ricerca **RBI Instrumentation - Francia**

*Nuovi Materiali e Nanotecnologie*

15.30 **Il supporto alla ricerca nel settore dei polimeri**

Richard Walton, Direttore Servizi **RAPRA Limited - UK**

16.00 Chiusura dei lavori a cura del Moderatore

16.30 **Visita guidata all'adiacente Museo del Patrimonio Industriale di Bologna**

Si prega di comunicare la propria adesione al desk di segreteria

Al termine di ogni intervento, è previsto uno spazio riservato alle domande del pubblico

Saranno a disposizione appositi spazi per incontri one-to-one con i rappresentanti dei Centri di Ricerca; si prega di rivolgersi al desk di segreteria.

L'evento è promosso da:



Con il sostegno di:

R&D Days fa parte del:



**Programma  
Quadrifoglio**

FORMAZIONE IMPRESA INNOVAZIONE

[www.programmaquadrifoglio.it](http://www.programmaquadrifoglio.it)