

Governare le nanotecnologie in Italia

Roma, 3 luglio 2006 - Centro Congressi Frentani

PATROCINI:



**Ministero
Sviluppo Economico**



**ISTITUTO
SUPERIORE DI SANITÀ**

**COMITATO NAZIONALE PER LA BIOSICUREZZA E BIOTECNOLOGIE
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI**

SPONSORS:



Molti identificano nelle nanotecnologie uno dei motori chiave dello sviluppo di questo inizio del XXI Secolo e le considerano in grado di innescare una vera e propria rivoluzione industriale. Il loro impatto si farà sentire in praticamente tutti i settori produttivi e toccherà i più svariati aspetti della vita dell'uomo. I benefici attesi sono di grande portata e molti Paesi hanno deciso di puntare su queste tecnologie per promuovere e sostenere la loro crescita e competitività.

L'Italia non può sfuggire alla sfida posta dalle nanotecnologie ed in effetti nel corso degli ultimi anni ha visto un crescente numero di imprese impegnarsi in questo campo e può contare in un sistema di ricerca che ha sviluppato competenze e strutture dedicate di tutto rispetto, spesso di eccellenza.

Perché le promesse delle nanotecnologie si realizzino appieno, tuttavia, è fondamentale che l'attività in questo settore sia adeguatamente promossa e sostenuta e che il loro sviluppo proceda in modo che eventuali effetti avversi siano tempestivamente individuati e prevenuti.

Il Convegno offre l'occasione per discutere le problematiche rilevanti e le iniziative necessarie per governare gli effetti delle nanotecnologie, presentare un panorama sintetico dell'attività nelle nanotecnologie dell'industria Italiana e le sue necessità, mettere in evidenza il ruolo ed il contributo della ricerca pubblica e gli strumenti necessari per ottimizzare e rendere più efficace l'impegno in questo campo.

TEMI DEL CONVEGNO:

- **L'impegno della UE a favore delle nanotecnologie e del loro sviluppo responsabile**
- **La gestione degli effetti delle nanotecnologie: USA e Paesi Europei**
- **Il Censimento Nanotec IT delle nanotecnologie in Italia**
- **Le nanotecnologie per l'industria Italiana**
- **Una Iniziativa Nazionale per le Nanotecnologie (INN)**

PROGRAMMA:

8.45 **Registrazione**

9.45 **Introduzione**

10.00 **Relazioni introduttive:**

- **Renzo Tomellini, Head of the unit Nanoscience and Nanotechnology, EC**
EC activities for a responsible research in nanotechnology
- **Julia A. Moore, Deputy Director, Project on Emerging Technologies, Woodrow Wilson International Center for Scholars (USA)**
Responsible nanotechnology development: A U.S. perspective
- **Christoph Meili, CEO, Innovation Society Ltd (Switzerland)**
Nano-Regulation: The Swiss approach toward a safe, succesful and sustainable use of nanotechnology
- **Terry Wilkins, Chief Executive, NanoManufacturing Institute (NMI), University of Leeds (UK)**
A UK Approach to the Challenges & Opportunities for Responsible Research in Nanotechnology
- **Elvio Mantovani, Director, Nanotec IT (Italy)**
The 2nd Nanotec IT Census of Italian nanotechnology

13.00 **Colazione di lavoro**

14.00 **Prima Tavola rotonda**

"Le Nanotecnologie per l'industria italiana"

Rappresentanti di alcune delle imprese Italiane impegnate nelle nanotecnologie illustreranno i loro programmi, metteranno in evidenza l'impatto delle nanotecnologie nel loro settore, indicheranno le loro esigenze per ottimizzare il loro impegno in questo campo.

- **Stefano Prato**, Direttore Ricerca e Sviluppo
A.P.E. Research;
- **Gianfranco Innocenti**, Direttore Dip. Micro e Nanotechnologies
Centro Ricerche Fiat;
- **Ugo Franzoni**, Direttore Materiali/Tecnologie Aerospazio
Centro Sviluppo Materiali;
- **Roberto Millini**, Responsabile Dip. Chimica/Fisica
EniTecnologie;
- **Carlo Falessi**, Chief Technical Officer, Selex SI
Alessandro Garibbo, Head of Nanotechnology Laboratory, Selex Communications
Gruppo Finmeccanica
- **Massimo Gentili**, Direttore Optical Technology Section
Pirelli Labs;
- **Gianfranco Cerofolini**, Chief Scientist
STMicroelectronics;
- **Massimo Gatelli**, Direttore Generale
Tethis

15.30 Seconda Tavola rotonda:

***" Strategie e strumenti per lo sviluppo efficace e responsabile delle nanotecnologie in Italia:
C'è bisogno di una Iniziativa Nazionale per le Nanotecnologie?"***

Esponenti di Enti di Ricerca e Normativi, della Pubblica Amministrazione, delle Imprese discuteranno su come promuovere attivamente l'impegno nelle nanotecnologie, implementare una R&S efficace e responsabile nel campo delle nanotecnologie, sull'opportunità di inquadrare l'attività in questo campo nell'ambito di una specifica "Iniziativa Nazionale per le Nanotecnologie (INN)" per raggiungere tali obiettivi.

- **Sesto Viticoli**, Direttore Dip. Progettazione Molecolare CNR;
- **Nevio Di Giusto**, Amministratore Delegato CRF e ELASIS;
- **Carlo Pagliucci**, Direttore, D.G. CSM;
- **Attilio Di Giovanni**, VicePresident Technology Development Finmeccanica;
- **Dante Gatteschi**, Direttore INSTM
- **Luigi Monica**, Tecnologo Dip. Tecnologie di Sicurezza ISPESL;
- **Giovanni Alfredo Zapponi**, Direttore Dip. Tecnologie e Salute ISS;
- **Antonio Martini**, D.G. Coordinamento incentivi Ministero Sviluppo Economico;
- **Giorgio Grasso**, Amministratore Delegato Pirelli Labs;
- **Andrea di Matteo**, Resp. nanotecnologie per Salute, Sicurezza e Ambiente STMICROELECTRONICS;
- **Ruggero Lensi**, Direttore Tecnico UNI.

17.00 Conclusioni

[SCARICA IL MODULO DI ISCRIZIONE](#)

PER INFORMAZIONI: info@nanotec.it - www.nanotec.it

[Prenota il II Censimento delle Nanotecnologie in Italia](#)

AIRI /NanotecIT

Viale Gorizia 25/c | 00198 Rome | Italy
tel +39 068848831 | +39 068846662 | fax +39 068552949

info@nanotec.it | www.nanotec.it

Scheda di iscrizione a:

Governare le nanotecnologie in Italia

3 luglio 2006, Roma - Centro Congressi Frentani, via dei Frentani 4

Da inviare ad AIRI: fax 06/8552949, e-mail info@nanotec.it

.....
Cognome

Nome

.....
Organizzazione

Posizione

Per fatturazione:

.....
Società/Organizzazione

Codice fiscale/partita IVA

.....
Indirizzo

.....
CAP

Città

Tel

Fax

.....
E-Mail

Mi iscrivo in qualità di (BARRARE LA CASELLA CORRISPONDENTE):

	TIPO	QUOTA	TOTALE
<input type="checkbox"/>	Partecipante a quota piena	250€ (+IVA 20%)	300€
<input type="checkbox"/>	Iscritto di AIRI/Nanotec IT	150€ (+IVA 20%)	180€
<input type="checkbox"/>	Universitario	150€ (+IVA 20%)	180€
<input type="checkbox"/>	Studente ¹ :	70€ (+IVA 20%)	84€

La quota di partecipazione include la documentazione del convegno ed il pranzo.
Sarà disponibile un servizio di traduzione simultanea inglese-italiano.

Ho effettuato il pagamento con (BARRARE LA CASELLA CORRISPONDENTE):

Bonifico bancario sul c/c n.000000092873, CIN: T, ABI: 05428, CAB: 03205, IBAN: IT03 T054 2803 2050 0000 00928 73, **intestato ad AIRI**, presso la Banca Popolare di Bergamo - gruppo BPU, Filiale di Roma Nomentana, BIC: BEPOIT2119

Specificare riferimento Convegno 3 luglio e nome del delegato, allegando alla presente la copia dell'ordine di bonifico (fax 06/8552949)

Assegno bancario non trasferibile o circolare, negoziabile in Italia, **all'ordine di AIRI**

Con riferimento alla Legge 675/96 La informiamo che i suoi dati personali saranno trattati nell'ambito della normale attività istituzionale di AIRI. La informiamo inoltre che i suoi dati personali saranno inseriti nell'elenco dei partecipanti della manifestazione in oggetto.

Qualora non desideri apparire su questo elenco barri la casella

Data

Firma

¹ Gli studenti dovranno dare valida prova del loro stato di studenti.