

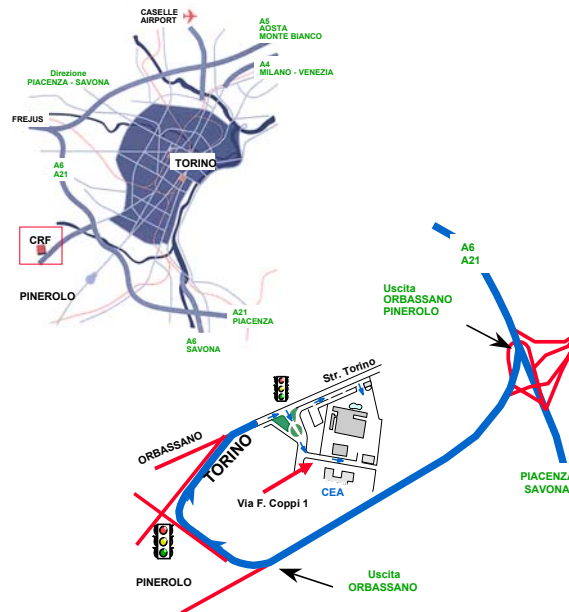
Per motivi organizzativi è gradita l'iscrizione.

L'iscrizione è gratuita e può essere effettuata attraverso il sito internet di Nanotec IT (www.nanotec.it) compilando l'apposito modulo oppure scaricandolo e inviandolo via FAX alla Segreteria Organizzativa entro il 15 aprile 2004.

Segreteria Organizzativa

Nanotec IT - AIRI

Viale Gorizia 25/c
00198 Roma
Tel: 068848831 – 068546662
Fax: 068552949
E-mail: info@nanotec.it



AUTO

AUTOSTRADE
A21-A6 Piacenza-Savona
Tangenziale direzione Milano
Uscita Orbassano

A4 Milano-Venezia
A5 Aosta - A32 Frejus
Tangenziale direzione Piacenza-Savona
Uscita Orbassano

TRENO
Dalla stazione Centrale di Porta Nuova
è raggiungibile in TAXI (15 km)

AEREO
Aeroporto Caselle.

PULLMAN
Linea 5 (direzione Orbassano)

MOTORWAYS

Ring-road Milano direction
Exit Orbassano

A4 Milano-Venezia
A5 Aosta - A32 Frejus
Ring-road Piacenza-Savona direction
Exit Orbassano

RAILWAYS

Porta Nuova Central Station 15 km by
TAXI

AIR CONNECTIONS

Torino Caselle Airport in 20 minutes by car

BUS

Line 5 - Orbassano direction



Airi

Associazione
Italiana
per la ricerca
industriale

Workshop

L'impatto delle nanotecnologie nei trasporti: prospettive, problemi e strategie

Mercoledì 21 aprile 2004
Ore 8:30 - Sala Conferenze CEA

Centro Ricerche Fiat
Strada Torino 50
10043 Orbassano (TO)

L'impatto delle nanotecnologie nei trasporti: prospettive, problemi e strategie

Obiettivo:

Il Workshop si propone di esplorare le potenzialità e le problematiche derivanti dall'applicazione delle nanotecnologie nel settore dei trasporti. Vuole inoltre rappresentare un'occasione di incontro e fornire un quadro tecnico-scientifico a coloro che nell'ambito della ricerca pubblica, e nel mondo industriale, sono impegnati nell'innovazione.

L'obiettivo strategico è quello di promuovere sinergie, collaborazioni, reti tematiche ed iniziative mirate che consentano la focalizzazione di risorse adeguate per uno sforzo a livello nazionale nel campo delle nanotecnologie, a vari livelli: ricerca di base, innovazione tecnologica e attività produttiva.

PROGRAMMA

8.30 Registrazione

9.00 Benvenuto del Centro Ricerche Fiat
(G. C. Michellone - CRF)

9.15 Introduzione
(E. Mantovani - Nanotec IT / AIRI)

Chairman: A. Zecchina - Università di Torino

9.30 Micro e Nanotecnologie: l'impegno CRF
(Centro Ricerche Fiat)

11.00 Coffee break

Chairman: P. L. Civera - Politecnico di Torino

11.20 L'industria Italiana dei microsistemi: l'impatto delle nanotecnologie
(Olivetti, STM, Saes Getters, Pirelli, Magneti Marelli, Centro Ricerche Fiat)

12.10 Le nanotecnologie per i trasporti: l'esperienza della Regione Campania
(L. Nicolais - Università di Napoli Federico II)

12.35 I programmi per le nanotecnologie del Politecnico di Torino
(M. Rasetti - Politecnico di Torino)

13.00 Pranzo in gazebo

Chairman: G. Camino - Politecnico di Torino

14.20 Le nanotecnologie per i trasporti: il contributo INSTM
(D. Gatteschi - INSTM)

14.45 Le nanotecnologie al CNR
(F. Evangelisti - CNR/IFN)

15.10 Integrazione di micro e nanotecnologie per la realizzazione di una nuova generazione di microsensori
(P. Milani - INFN)

15.30 Le nanotecnologie per lo sviluppo di nuovi materiali e dispositivi
(S. Coffa - STM)

15.50 Coffee break

Chairman: M. Maffei - Università di Torino

16.10 Materiali nanofasici per lo stoccaggio di idrogeno
(M. Vittori Antisari - ENEA)

16.30 Le fuel cell
(V. Antonucci - CNR di Messina)
(C. Bianchini - ICCOM/CNR di Firenze, ISTM/CNR di Milano)

17.00 Nanotubi di carbonio per compositi polimerici avanzati
(F. Mancini - CSM)

17.20 Conclusioni e Discussione
(E. Mantovani - Nanotec IT / AIRI)
(sono previsti interventi da parte della ITP/Piemonte, INFN/Frascati)

18.00 Chiusura lavori