

Nanoforum è dove la ricerca e l'impresa si incontrano. L'area espositiva e un apertivo di net-working miglioreranno i contatti tra i partecipanti: se le aziende hanno un dipartimento di ricerca, potranno trovare le giuste risposte ai loro bisogni domandando direttamente agli esperti nel campo; al contrario, se le aziende non hanno un dipartimento di ricerca, saranno in grado di comprendere che cosa fare e con chi. Direttori d'azienda, Responsabili e Consulenti di R&D, Research Strategists e Responsabili di Marketing, Scienziati, Studenti e Ricercatori, Rappresentanti di Parchi Scientifici e Università avranno un'occasione importante per conoscersi e incontrarsi.

## PER SVILUPPARE GLI AFFARI

Nanoforum vuole dare ai migliori progetti la giusta opportunità per essere conosciuti. Centri di ricerca italiani e stranieri mostreranno alle aziende interessate e ai potenziali partner i propri progetti d'innovazione.

## PER MOSTRARE I RISULTATI DI RICERCA

L'abilità di controllare la materia a scala molecolare, rende le micro e le nanotecnologie un campo di ricerca capace di contribuire all'innovazione dei prodotti e dei processi industriali. Stime recenti prevedono che il mercato globale delle nanotecnologie raggiungerà il valore di 2 miliardi di dollari entro il 2015. Nanoforum permette di stare al passo con i tempi. Durante il pomeriggio del 15 giugno affermati ricercatori italiani terranno lezioni introduttive per un pubblico meno esperto: un tutorial generale e tre tutorial specifici su mecatronica, energia e biotech. Le giornate del 16 e il 17 giugno ospiteranno interventi di alto profilo scientifico e imprenditoriale: centri di ricerca, aziende e poli tecnologici materali funzionali, il tessile, l'agro-alimentare, la proprietà intellettuale, la ricerca europea, l'energia, l'autonome, la nanofabbricazione e lo human space robotics. La presenza di personalità d'interesse internazionale, inoltre, rende nanoforum un evento capace di superare i confini nazionali.

## PER MIGLIORARE L'IMPRESA

Innovare i processi produttivi senza disporre di un laboratorio di ricerca? Realizzare nuovi prodotti in collaborazione con i migliori specialisti sul mercato? A nanoforum tutto questo è possibile, grazie alla partecipazione di laboratori, centri di ricerca e aziende all'avanguardia. Sul sito [www.nanoforum.it/conferenza](http://www.nanoforum.it/conferenza) sono disponibili le agende dettagliate delle sessioni in programma: numerosi temi per approfondire le applicazioni delle nanotecnologie in campi specifici e tanti casi pratici per conoscere lo stato dell'arte del settore. Parallelamente, l'area espositiva ospiterà diverse aziende specializzate con le quali confrontarsi e dare vita a nuovi progetti imprenditoriali. Ogni visitatore riceverà la guida-catalogo della manifestazione contenente i contatti e il profilo degli espositori e le agende aggiornate della conferenza.

## IL NANOTECH: UN MONDO DI NUOVE POSSIBILITÀ



2010

## ESPOSITORI, SPONSOR E PARTNER

Le prime adesioni



2010



Nanoforum è un progetto ideale e organizzato da ITER srl  
 Via Rovetta, 18 20127 Milano - tel. 02.2831.161 fax 02.2831.1666  
 ITER-Lab c/o Laboratorio di Materiali e Microsistemi, Palazzo "L. EINAUDI", via Lungo Piazza d'Armi n.6,  
 10034 Chivasso (TO),  
 www.iter.it - iter@iter.it

## ORGANIZZAZIONE

Le agende dei convegni, l'elenco delle aziende / istituzioni coinvolte e tutte le iniziative connesse a nanoforum sono disponibili sul sito [www.nanoforum.it](http://www.nanoforum.it).

## AGGIORNAMENTI

Nanoforum si terrà presso la Cittadella Politecnica del Politecnico di Torino, Corso Castellidardo 32, 10123 Torino.

## COME ARRIVARE

Grazie al contributo di espositori, sponsor e partner, la partecipazione a nanoforum 2010 è totalmente gratuita. È sufficiente compilare il modulo che si trova all'indirizzo [www.nanoforum.it/iscrizione](http://www.nanoforum.it/iscrizione).

## ISCRIZIONE

15 giugno: 14.00 - 17.45  
 16 e 17 giugno: 08.45 - 17.45

## ORARI DI INGRESSO

Grazie all'esperienza maturata negli anni, nanoforum giunge quest'anno alla sua sesta edizione confermandosi come evento d'eccellenza dedicato alle micro e nanotecnologie. Punto d'incontro per i centri di ricerca e le aziende che vogliono innovare attraverso le micro e nanotecnologie, nanoforum rafforza la propria vocazione principale: favorire i processi di trasferimento tecnologico in un settore tanto promettente quanto fondamentale per lo sviluppo del sistema-Italia.

2010



INGRESSO GRATUITO PREVIA ISCRIZIONE: [www.nanoforum.it](http://www.nanoforum.it)

# Agenda dei lavori: nanoforum 2010

## Martedì 15 GIUGNO 2010 - Pomeriggio TUTORIAL

14:15 - 15:45

### TUTORIAL GENERALE

Chairperson:  
Dott. ALESSANDRO PONTI, CNR - ISTITUTO DI  
SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI

I partecipanti al Tutorial riceveranno in omaggio  
il DVD "Nanotecnologie - Uno sguardo sul  
nanocosmo"

**NANOTECNOLOGIE**  
UNO SGUARDO SUL NANOCOSMO

16:00 - 17:30

### NANOTECNOLOGIE PER L'ENERGIA

Dott.ssa ANGELICA CHIODONI,  
IIT - ITALIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY; POLITO

16:00 - 17:30

### NANOTECNOLOGIE PER LA MECCATRONICA

Chairperson: Dott.ssa MARZIA QUAGLIO,  
IIT - ITALIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY; POLITO

16:00 - 17:30

### NANOTECNOLOGIE PER APPLICAZIONI BIOTECH

Chairperson: Dott. CARLO RICCIARDI,  
POLITECNICO DI TORINO

## Mercoledì 16 GIUGNO 2010

09:00 - 10:20

### POLI D'INNOVAZIONE: LE NANOTECNOLOGIE NEL MESAP

Chairperson: Ing. DARIO SCAPATICCI,  
UNIONE INDUSTRIALE DI TORINO

09:10 - 10:40

### POLI D'INNOVAZIONE: BIOTECNOLOGIE E AGROALIMENTARE

Chairperson: Dott. FABRIZIO CONICELLA,  
BIOINDUSTRY PARK DEL CANAVESE;  
Ing. ALESSANDRO FERRARIO, TECNOGRANDA

09:10 - 10:40

### POLI D'INNOVAZIONE: ENERGIA E ICT

Chairperson: Dott. MASSIMO DA VIA,  
ENVIRONMENT PARK - POLO DI INNOVAZIONE  
POLIGHT; Dott. GIANMARCO PIOLA,  
TORINO WIRELESS

09:15 - 10:45

### POLI D'INNOVAZIONE: NUOVI MATERIALI E PROCESSI

Chairperson: Dott. PIERO CAVIGLIASSO,  
PROPLAST; Dott. PASQUALE CAMPANILE,  
CITTÀ STUDI BIELLA

11:15 - 13:00

### SESSIONE PLENARIA

■ Ing. DOMENICO PIAZZA, Senior Partner, ITER  
■ Prof. FRANCESCO PROFUMO, Rettore,  
POLITECNICO DI TORINO  
■ SALUTO DELLE ISTITUZIONI  
■ JAIDEEP RAJE, Senior Analyst, LUX RESEARCH

■ Dott. GIUSEPPE VECCHIO, Direttore di Produzione,  
Arendi - MARCEGAGLIA GROUP  
■ Dott. NEVIO DI GIUSTO, Amministratore Delegato,  
CRF

■ Ing. SANDRO ANGELETTI, Responsabile della  
struttura Valutazioni e Finanziamenti R&S,  
MEDIOCREDITO ITALIANO  
■ Prof. MASAYOSHI ESASHI, Director, MEMS/NEMS  
LABORATORY - TOHOKU UNIVERSITY

14:10 - 15:45

### NANOTECNOLOGIE E PACKAGING 1

Chairperson: Prof. ALBERTO CIGADA,  
POLITECNICO DI MILANO

14:00 - 15:30

### NANOTECNOLOGIE: SICUREZZA E SALUTE 1

Chairperson: Prof. FABIO BELTRAM,  
SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA

14:15 - 15:40

### NANOTECHNOLOGY FOR ENERGY 1

Chairperson: Prof. ALESSANDRO ROMEO,  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

14:20 - 15:50

### FUNCTIONAL MATERIALS 1

Chairperson: Dott. ANDREA LI BASSI,  
POLITECNICO DI MILANO

16:15 - 17:40

### NANOTECNOLOGIE E PACKAGING 2

Chairperson: Prof. ALBERTO CIGADA,  
POLITECNICO DI MILANO

16:00 - 17:30

### NANOTECNOLOGIE: SICUREZZA E SALUTE 2

Chairperson: Dott. MAURO SABETTA,  
UNIONE INDUSTRIALE DI TORINO

16:10 - 17:45

### NANOTECHNOLOGY FOR ENERGY 2

Chairperson: Prof.ssa ELENA TRESSO,  
POLITECNICO DI TORINO

16:20 - 17:50

### FUNCTIONAL MATERIALS 2

Chairperson: Dott. ANDREA LI BASSI,  
POLITECNICO DI MILANO

## Giovedì 17 GIUGNO 2010

08:45 - 09:30

### OPENING SPEECH OF EC – DG RESEARCH

Chairperson: Prof. FRANCESCO PROFUMO  
Rector, POLITECNICO DI TORINO

■ Dott. MASSIMO GIORDANO  
Councillor, ECONOMIC DEVELOPMENT AND  
PRODUCTIVE ACTIVITIES - REGIONE PIEMONTE

■ CHRISTOS TOKAMANIS,  
Head Of Unit - OPERATIONAL UNIT  
NANOSCIENCES AND NANOTECHNOLOGIES

09:45 - 11:10

### AGRO-ALIMENTARE

Chairperson: Prof. FRANCESCO GEOBALDO,  
POLITECNICO DI TORINO

09:45 - 11:10

### RICERCA EUROPEA E PROGRAMMI NAZIONALI

Chairperson: Dott.ssa NICOLETTA MARCHIANDI,  
Settore Innovazione tecnologica,  
CAMERA DI COMMERCIO DI TORINO

09:45 - 11:10

### NANOMEDICINE 1

Chairperson: Dott. CARLO RICCIARDI,  
POLITECNICO DI TORINO

09:45 - 11:10

### IGIENE, AMBIENTE ED EDILIZIA 1

Chairperson: Prof. SALVATORE COLUCCIA,  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

11:30 - 13:00

### TESSILE

Chairperson: Prof. ADRIANO ZECCHINA,  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO - NIS  
"Nanostructured Interfaces and Surfaces"

11:30 - 13:00

### NANOFUTURES: PIATTAFORMA EUROPEA E COORDINAMENTO NAZIONALE

Chairperson: Dott. DONATO ZANGANI,  
PIATTAFORMA ITALIANA, D'APPOLONIA

11:30 - 13:00

### NANOMEDICINE 2

Chairperson: Prof. UGO VALBUSA,  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

11:30 - 13:00

### IGIENE, AMBIENTE ED EDILIZIA 2

Chairperson: Assessore ROBERTO RONCO,  
PROVINCIA DI TORINO

14:00 - 15:30

### AUTOMOTIVE 1

Chairperson: Ing. GIANFRANCO INNOCENTI,  
CENTRO RICERCHE FIAT

14:10 - 15:40

### LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE

Chairperson: Dott.ssa MARIANGELA RAVASENGA,  
Settore Proprietà industriale - Centro PATLIB,  
CAMERA DI COMMERCIO DI TORINO

14:15 - 15:45

### NANOFABRICATION

Chairperson: Dott. ENZO DI FABRIZIO,  
ITALIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (IIT),  
GENOVA

14:00 - 15:30

### IGIENE, AMBIENTE ED EDILIZIA TAVOLA ROTONDA 1

Chairperson: Dott. GIANLUIGI FORLONI,  
LEGAMBIENTE LOMBARDIA

16:00 - 17:30

### AUTOMOTIVE 2

Chairperson: Dott. GIANMARCO GIORDA,  
ANFIA, Associazione Nazionale Fra Industrie  
Automobilistiche

16:10 - 17:40

### PROPRIETÀ INTELLETTUALE E

Chairperson: Avv. MARIO TRAVERSO,  
Presidente, LES ITALIA e STUDIO LEGALE  
TRAVERSO

16:15 - 17:45

### SPACE & ROBOTICS

Chairperson: Ing. PIERO MESSIDORO,  
SPACE INFRASTRUCTURES AND  
TRANSPORTATION BUSINESS UNIT, THALES  
ALENIA SPACE

16:00 - 17:00

### IGIENE, AMBIENTE ED EDILIZIA TAVOLA ROTONDA 2

**Area  
espositiva**  
*Le prime adesioni*



Invito chiuso il 17/05/2010 aggiornamenti sul sito [www.nanoforum.it](http://www.nanoforum.it)

La partecipazione a nanoforum è gratuita grazie al sostegno delle Istituzioni, dei Partner, degli Espositori e degli Sponsor.

Consulti le agende aggiornate delle singole sessioni al link → [www.nanoforum.it/conferenza](http://www.nanoforum.it/conferenza) e si iscriva subito al link → [www.nanoforum.it/iscrizione](http://www.nanoforum.it/iscrizione)