

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 metteranno a punto strategie di sviluppo. I temi quali l'ambiente, la sicurezza, la nano-medicina, il packaging, i materiali funzionali, il tessile, l'agro-alimentare, la proprietà intellettuale, la ricerca europea, l'energia, l'autonome, la nanofabbricazione e lo human space robotics.

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 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



ITER si propone alle imprese ed alla Pubblica Amministrazione come partner nella realizzazione di progetti e servizi personalizzati per una solida innovazione.

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.

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.

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

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

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 e si iscriva subito al link → www.nanoforum.it/iscrizione