



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Chiostro Rinascimentale del Sangallo

21-24
SETTEMBRE
2015



I edizione
Nano Italy
Nanotechnology forum for Research, Production and Market

www.nanoitaly.it

La prima edizione di **Nanoitaly** si terrà dal **21 al 24 settembre 2015** ospite della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale di Sapienza Università di Roma, in Via Eudossiana 18.

L'evento intende mettere in contatto ricercatori e tecnologi provenienti da enti di ricerca e laboratori industriali, allo scopo di presentare idee innovative, scambiare conoscenze e trasferire know-how nel vasto campo delle micro e nanotecnologie, permettendo l'integrazione di idee e informazioni tra i diversi ambiti di applicazione.

- **21 Settembre pomeriggio: Tutorial introduttivo** dedicato al mondo delle micro e nanotecnologie (rivolto a chi desidera acquisire competenze nel settore nanotech). In parallelo sono previste sessioni dedicate ad attività di formazione e aggiornamento, nonché spazi dedicati al fund raising e alla presentazione di risultati di progetto.
- **22 e 23 Settembre: Sessioni scientifiche parallele**, focalizzate su tematiche riguardanti specifiche aree di applicazioni delle micro e nanotecnologie (si rivolge a chi ha già competenze nel settore nanotech). In parallelo sono previste attività collaterali, quali workshop, eventi satellite e incontri B2B.
- **22 e 23 Settembre: Area espositiva** con la presenza di aziende, università e centri di ricerca, che fornirà informazioni dettagliate sui prodotti più innovativi di aziende attive nel mondo nanotech e al tempo stesso rappresenterà un'occasione unica per presentare i propri risultati scientifici al mondo industriale.
- **24 Settembre mattina: Nanoitaly Tour** e attività in definizione.

Sono previste diverse forme di partecipazione e di coinvolgimento, dalla presentazione di lavori all'interno di una delle sessioni parallele alla diretta organizzazione di sessioni scientifiche, workshop ed eventi satellite.

Ci sarà un'area espositiva in cui aziende, università e centri di ricerca (nazionali e stranieri) potranno incontrare tutti i partecipanti, stabilire nuove partnership commerciali e di ricerca ed esporre i modelli più recenti di apparati ed attrezzature per lo studio dei nanomateriali e nanosistemi.

Le sessioni parallele riguarderanno specifiche tematiche di interesse applicativo ed il costo organizzativo della singola sessione dovrà essere di norma sostenuto da uno sponsor industriale o istituzionale. Tutte le presentazioni dovranno essere caratterizzate da un forte contenuto applicativo.

È prevista la pubblicazione di un numero selezionato di presentazioni (sotto forma di articolo scientifico) su un volume dedicato di **AIP Conference Proceedings** (open access, indicizzato su tutti i principali archivi, inclusi WoS e Scopus).

La partecipazione, **senza alcuna quota di iscrizione**, è aperta a tutti coloro che sono interessati a seguire i tumultuosi sviluppi delle nanotecnologie sia nella ricerca di base che nelle sue applicazioni.

L'incontro tra comunità scientifiche e tecnologiche tradizionalmente separate tra loro si configura come il mezzo ideale per costruire una nuova comunità integrata in grado di definire nuovi obiettivi ed influenzare il trasferimento di competenze nanotecnologiche dai laboratori alle imprese ed ai mercati.

Il programma di conferenza di Nanotaly 2015 sarà fortemente orientato verso le applicazioni delle micro e nanotecnologie, con la presenza di relatori altamente qualificati, provenienti dal panorama accademico e industriale, sia italiano che internazionale.

SCHEMA PRELIMINARE DELLA CONFERENZA – NANOITALY 2015
Bozza al 25 marzo 2015

21 SETTEMBRE

14.30 – 18.00 Introduzione alle Nanotecnologie e relativi settori applicativi	14.30 – 15.30 Sessione di presentazione di bandi europei
	16.00 – 18.00 Sessione dedicata a progetti di Finanziamento

22 SETTEMBRE

09.30 – 12.30 Sessione Plenaria di Apertura (esperti internazionali su invito)		
14.00 – 15.30 Energia & Ambiente	14.00 - 15.30 Aerogel	14.00 – 15.30 In definizione
16.00 – 17.30 Green Chemistry	16.00 – 17.30 Nanomateriali di Carbonio	16.00 – 17.30 Agroalimentare

23 SETTEMBRE

09.30 – 11.00 Nanomedicina	09.30 – 11.00 Aeronautica, Aerospazio & Trasporti	09.30 – 11.00 In definizione
11.30 – 13.00 Nanotossicologia	11.30 – 13.00 Micro- e Nano-fabbricazione	11.30 – 13.00 In definizione
14.00 – 15.30 Tecniche di Nanocaratterizzazione	14.00 – 15.30 Sensori e Diagnostica	14.00 – 15.30 In definizione
16.00 – 17.30 Modellistica e Simulazione	16.00 – 17.30 Beni Culturali	16.00 – 17.30 In definizione

Il 22 e 23 Settembre sono anche previste attività collaterali, quali Workshop, Eventi Satellite, Incontri B2B

24 SETTEMBRE

Sessioni in definizione e Visita presso laboratori specializzati

PERCHÉ PARTECIPARE COME ESPOSITORE O SPONSOR A NANOITALY 2015

È l'unico evento a ingresso libero nel suo settore e rappresenta un'opportunità unica per:

- mostrare i propri prodotti e servizi a tutti i partecipanti
- disseminare la propria conoscenza ed incontrare i principali operatori del settore nanotech (dalla comunità scientifica al mondo industriale)
- stabilire e/o rafforzare rapporti commerciali/di ricerca con partner industriali e accademici, nazionali e internazionali
- incrementare la visibilità della propria attività e presentare nuove idee e progetti

DOVE SIAMO

NanoItaly si terrà presso la storica sede della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale di Sapienza Università di Roma, presso il chiostro rinascimentale del Sangallo, Via Eudossiana 18 adiacente alla Chiesa di San Pietro in Vincoli, a pochi minuti a piedi dal Colosseo.



Organizzato da:

Associazione NanoItaly



Sapienza Nanotechnology
& Nanoscience Lab



Centro di Ricerca
per le Nanotecnologie
Applicate all'Ingegneria
della Sapienza

Comitato Promotore:

Francesco Cubadda (ISS) francesco.cubadda@iss.it

Luciana Dini (Università del Salento) luciana.dini@unisalento.it

Fabrizio Pirri (Politecnico di Torino) fabrizio.pirri@polito.it

Marco Rossi (Sapienza Università di Roma) marcorossi@uniroma1.it

Pietro Siciliano (IMM-CNR) pietro.siciliano@le.imm.cnr.it

Maria Letizia Terranova (Università di Tor Vergata) terranova@roma2.infn.it

Marco Vittori Antisari (ENEA) marco.vittori@enea.it

Per informazioni tecniche e organizzative:

Dott.ssa Cristina Gippa

cristina.gippa@nanoitaly.it cristina.gippa@gmail.com

Cell. 388 1785318 / 339 7714107

Per informazioni scientifiche: nanoitaly2015@nanoitaly.it