## Ricerca e industria parlano di nanotecnologie e innovazione a Roma

NanoInnovation 2017: Il principale evento nazionale dedicato alle nanotecnologie ed alla loro integrazione con le tecnologie abilitanti, aperto al mondo della ricerca, delle imprese, delle istituzioni e della società civile.

NanoInnovation si svolge dal 26 al 29 settembre 2017 presso il Chiostro rinascimentale del Sangallo nella Facoltà d'Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza Università di Roma, ed è organizzato dall'Associazione Italiana per la Ricerca Industriale (Airi) e dall'Associazione Nanoitaly, in collaborazione con i principali Enti di Ricerca, Università, associazioni industriali, imprese ed istituzioni nazionali.

Attesa la presenza di oltre 1000 partecipanti da 15 paesi, che assisteranno a 54 simposi tematici, 12 keynote lectures, 4 workshop, 2 sessioni plenarie, 2 premi dedicati a giovani ricercatori, 1 sessione poster, 7 sessioni speciali e numerosi eventi collaterali.

L'evento coinvolge oltre 250 relatori di alto profilo, tra cui numerosi scienziati provenienti da Svizzera, Polonia, Corea del Sud e Taiwan, grazie al contributo di ICE (Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane).

Iniziative dedicate sono previste per dare spazio ai giovani ricercatori, al tema della formazione professionale ed all'inserimento nel mondo delle imprese high-tech, oltre a tutorials e a momenti di confronto con le imprese. Su questi aspetti, di particolare rilevanza la sessione di Business-to-Business networking e l'Elevator Pitch, organizzati in collaborazione con APRE (Agenzia per la promozione della Ricerca Europea). Secondo il Rapporto OCSE "Next Production Revolution" (maggio 2017) le nanotecnologie rappresentano una delle tecnologie fondamentali per il rilancio della competitività del sistema industriale internazionale.

In quest'ottica, l'obiettivo di Nanolnnovation 2017 è illustrare gli sviluppi più innovativi e le applicazioni industriale di tali tecnologie, in settori chiave quali i materiali, la

medicina e la salute, l'elettronica, i trasporti, l'aerospazio, l'ambiente, il biotech, l'agroalimentare, i beni culturali, il mondo dei prodotti di consumo.

Nanoinnovation pone l'accento sullo sviluppo delle nanotecnologie in un'ottica non convenzionale. L'interdisciplinarietà e l'incontro fra offerta tecnologica e necessità industriale rappresentano il razionale dell'iniziativa, oltre alla presentazione e la diffusione dello stato dell'arte della ricerca e innovazione in questo ambito.

In questo contesto, saranno dedicati dei momenti di approfondimento specifici anche alla tematica emergente di Industria 4.0, con la presenza di attori chiave del panorama industriale nazionale.

Una ricca parte espositiva, con prodotti e strumentazione di frontiera,

completa il quadro dell'evento. La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione on line.



APRE

IN COOPERATION WITH

nanoforum :

**ORGANIZERS** 







Renaissance Cloister by Sangallo Faculty of Civil and Industrial Engineering

SEPTEMBER 26-29 2017



Conference & Exhibition





www.nanoinnovation.eu