

NANOINNOVATION

Ricerca e industria parlano di nanotecnologie, innovazione e infrastrutture di ricerca a Roma

NanoInnovation 2021: l'evento nazionale dedicato alla ricerca e innovazione nelle nanotecnologie e tecnologie abilitanti, aperto al mondo della ricerca, delle imprese, delle istituzioni e della società civile. Quattro giorni di confronto con i principali attori nazionali su strategie, infrastrutture, applicazioni in settori quali materiali, medicina, elettronica, trasporti, aerospazio, ambiente, biotech, agroalimentare, beni culturali ed il mondo dei prodotti di consumo.

La sesta edizione di NanoInnovation si svolge dal 21 al 24 settembre 2021 presso Sapienza Università di Roma, nel Chiostro rinascimentale del Sangallo nella Facoltà d'Ingegneria Civile e Industriale. Con il fondamentale sostegno di Sapienza, NanoInnovation 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 più di 1.000 partecipanti in presenza e online, che assisteranno ad oltre 80 simposi tematici, workshop, eventi speciali e collaterali, due sessioni plenarie di apertura, cinque lectures tecnico-scientifiche, premi per giovani ricercatori, posters e molto altro. Chiuderà la conferenza la Lectio Magistralis del Premio Nobel per la Chimica 2009, Dr. Venkatraman Ramakrishnan.

L'obiettivo di NanoInnovation 2021 è illustrare gli sviluppi più innovativi e le applicazioni industriali delle tecnologie abilitanti in settori chiave per l'economia nazionale. L'interdisciplinarietà e l'incontro fra offerta tecnologica e necessità industriale, in un'ottica di open innovation e open science, rappresentano il razionale dell'iniziativa, oltre alla presentazione e la diffusione dello stato dell'arte della ricerca e innovazione in questo ambito.

Di particolare rilevanza le iniziative volte a dare spazio ai giovani ricercatori, dedicate al tema della formazione professionale ed l'inserimento nel mondo delle imprese high-tech,

come i corsi altamente specializzati, tra cui la "School on Nanotechnologies" organizzata in collaborazione con Fondazione Bruno Kessler e CNR-IMM e la "School on Nanomedicine" organizzata dall'Istituto Superiore di Sanità, oltre al Corso di Aggiornamento organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma su "Nanomateriali e Nanotecnologie". Aperta a tutti i ricercatori e professionisti, la sessione di networking Business-to-Business e Research to Business in collaborazione con APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea).

La risposta alle sfide del EU Green Deal e del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) sarà una delle chiavi di lettura di molte delle sessioni e contributi al convegno, con particolare focus durante la giornata del 24 settembre "Open Innovation and Open Science", organizzato congiuntamente da Sapienza Università di Roma, AIRI e Associazione NanoItaly.

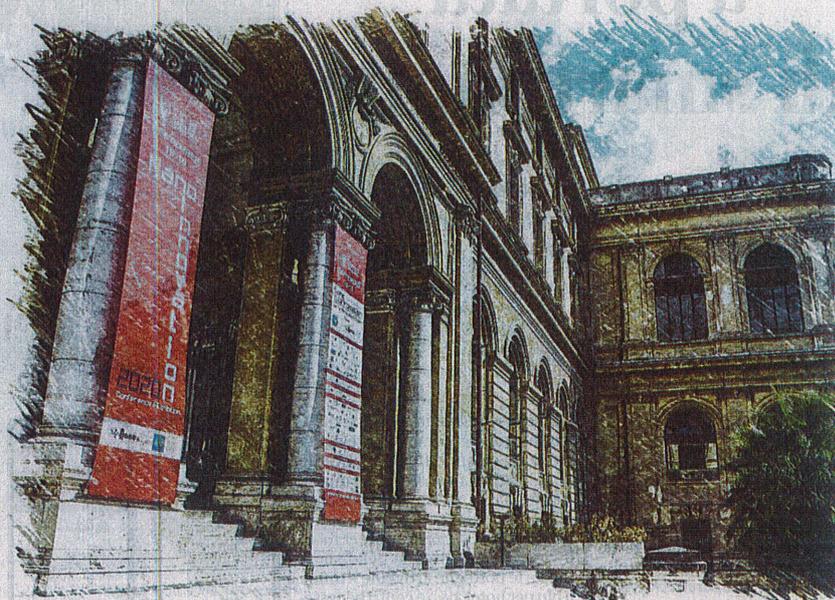
In questo contesto, saranno dedicati dei momenti di approfondimento specifici anche alla tematica emergente delle Infrastrutture Aperte per la Ricerca e l'Innovazione, con la presenza di attori chiave del panorama nazionale e - soprattutto - regionale.

Le priorità della Strategia di Innovazione della Regione Lazio ed il conseguente supporto economico può senz'altro favorire il consolidamento della dimensione internazionale e il rafforzamento della competitività a livello europeo del sistema dell'Innovazione regionale.

L'Infrastruttura Aperta di Ricerca per l'Innovazione della Regione Lazio - IARI può infatti essere l'infrastruttura tecnologica più completa a servizio del tessuto regionale delle aziende, degli enti di ricerca, delle università, per favorire lo sviluppo, l'innovazione, la crescita competitiva, l'internazionalizzazione, il rilancio del territorio e delle aziende nella Regione Lazio.

Una ricca parte espositiva, con prodotti e strumentazione di frontiera, completa il quadro dell'evento.

La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione online al sito www.nanoinnovation2021.eu



ORGANIZERS

Airi ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA INDUSTRIALE

NanoItaly Associazione

Renaissance Cloister by Sangallo
Faculty of Civil and Industrial Engineering

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

SEPTEMBER **21-24** 2021

Nano Rome, 21-24 September
2021 Innovation
Conference & Exhibition



CO-ORGANIZERS

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, Politecnico di Torino, DLS, UMG, UNIMORE, APRE, ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA INDUSTRIALE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, SCUOLA NORMALE SUPERIORE, Assensing, JEOL, ZEISS, IMM, CGI, ASI, Agenzia Spaziale Italiana, ESK, Fondazione Ippolito Nievo Carlo Grazioli, ENEA, IIT, ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA, INAIL, NRIM, NANO KEY

INSTITUTIONAL PARTNERS

APRE, Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Ministero dell'Università e della Ricerca, IN COOPERATION WITH PLATINUM

www.nanoinnovation2021.eu