

**Piazza delle Nanotecnologie e dei Nuovi Materiali**  
 22/24 Marzo 2018 - Parma  
**LE NANOTECNOLOGIE INCONTRANO L'INDUSTRIA**



**Giovedì, 22 Marzo 2018**

10.00 - 10.20	Verso il 5D printing. Integrazione di un'innovativa tecnologia al plasma freddo e di compound polimerici attivi nella minifabbricazione additiva. Il caso studio del Progetto H2020 "FAST". <i>Marco Scatto - Nadir</i>
10.20-10.40	Atomic Layer Deposition - le nuove applicazioni (in inglese) <i>Prof. Marek Godlewski - IfPan</i>
10.40-11.00	Come il grafene può rivoluzionare l'industria manifatturiera <i>Andrea Gamucci - Bedimensional</i>
11.00-11.20	Conservazione delle superfici mediante le nanoparticelle <i>Marco Zeppa - 4ward360</i>
11.30-11.50	Come funziona una stampante 3D a nano-filamenti <i>Stefano Linari - Linari Nanotech</i>
11.50-12.10	Tecnologie di nanopatterning per effetti innovativi di finitura delle superfici <i>Massimo Tormen - ThunderNIL</i>

**SEMINARIO PROGETTO PROTECT :**

**Impianti Pilota per la produzione di superfici e materiali antibatterici nanostrutturati**

14.00-14.20	Impianti Pilota per la produzione di superfici e materiali antibatterici nanostrutturati (in inglese) <i>Alfredo de la Escosura - Universitat Politècnica de Catalunya</i>
14.20-14.40	Sviluppo di sensori bioelettrocromici per il rilevamento di batteri viventi nei tessuti (in inglese) <i>Amparo Ferrer Vilanova - IMB-CSIC</i>
14.40-15.00	Rivestimenti antibatterici inorganici per tessuti di cotone <i>Simona Ortelli - CNR-ISTEC</i>
15.00-15.20	Nuova finitura antibatterica a base polimeri per tessuti <i>Alessio Varesano - CNR-ISMAL</i>
15.20-15.40	Biologia e Tossicologia a servizio dello sviluppo di nanomateriali più sicuri ed efficienti <i>Paride Mantecca - Università Milano Bicocca</i>
15.40-16.00	Safe-by-Design Processing di Nanomateriali <i>Felice C. Simeone - CNR-ISTEC</i>
16.00-16.20	Processi sostenibili per materiali e superfici antibatteriche <i>Massimo Perucca - Project HUB-360</i>

**Venerdì, 23 marzo 2018**

**SEMINARIO OPEN INNOVATION E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

**Programmi e case studies di Open Innovation**

9.30-10.00	User-driven innovation: un nuovo modo per sviluppare tecnologie e start-up insieme a grandi imprese <i>Paolo Satta - Day One</i>
10.00-10.30	I programmi di open innovation e trasferimento tecnologico dell'ENEA <i>Marco Casagni - ENEA Direzione Committenza</i>
10.30-11.00	I materiali compositi fibrorinforzati per l'industria manifatturiera <i>Claudio Mingazzini - ENEA Laboratorio Tecnologie dei Materiali Faenza</i>
11.00-11.30	Supporto alle imprese per l'internazionalizzazione in Giappone <i>Alessandro Perna - EU-Japan Centre for Industrial Cooperation / EEN Japan</i>
11.30-12.00	ideaChef: co-design di soluzioni innovative (in inglese) <i>Rui Patricio - Digital Flow</i>
12.00-12.30	L'ecosistema come fattore chiave del processo di Innovazione Aperta nelle PMI <i>Alain Marengi - Aster</i>
14.20-14.40	Nuovi sviluppi nella ricerca sulle nanoscienze e sulle nanotecnologie dell'Istituto di Fisica dell'Accademia Polacca delle Scienze (in inglese)

	<i>Leszek Sirko Institute of Physics Polish Academy of Science</i>
14.40-15.00	Smart Factory, Smart Choice (in inglese) <i>Alberto Ortega - Instituto Tecnológico de Aragón (ITAINNOVA)</i>
15.00-15.20	Applicazioni emergenti dei rilevatori di gas nanotecnologici <i>Veronica Sberveglieri - NASYS</i>
15.20-15.40	Dalla nano-seta alle protesi di organi riassorbibili: usi delle nanofibre <i>Stefano Linari - Linari Nanotech</i>
15.40-16.00	Nanomateriali ossidici in matrici polimeriche: potenzialità nel settore medicale <i>Maria Giulia Faga - CNR Imamoter</i>
16.00-16.30	Premiazione concorso <b>nano2Start</b> : startup con la migliore soluzione applicativa in ambito manifatturiero; Premiazione concorso <b>Nanotech Video Challenge</b> : migliore video dimostrativo

## Sabato, 24 marzo 2018

10.00-10.30	OX Nanowires gas sensors: sviluppo e integrazione nel sistema S3 <i>Giorgio Sberveglieri - NASYS</i>
10.30-11.00	Legno e nanotecnologie, applicazione nei beni culturali e non solo <i>Sabrina Zuccalà - 4ward360</i>
11.00-11.30	La filiera del NanoComposito: le tecnologie che plasmeranno il futuro <i>Stefano Linari - Linari Nanotech</i>
11.30-12.00	Decorazioni con le nanotecnologie <i>Michele Pianigiani - ThunderNIL</i>
12.00-12.30	Atomic Layer Deposition per applicazioni nel fotovoltaico (in inglese) <i>Rafal Pietruszka - Institute of Physics Polish Academy of Science</i>

aggiornato al 28/02/2018

Nell'ambito di



Coordinatore Scientifico



Progetto e Direzione

