



REGIONE DEL VENETO



NM 2010

Nano Mat 2010

12 novembre 2010 - Parco Scientifico e Tecnologico VEGA

Risultati ottenuti e concrete possibilità di sviluppo nel campo dei rivestimenti e trattamenti innovativi in diversi settori: edilizia, meccanica, stampaggio, occhialeria, gioielleria, cuoio, tessuti, packaging, biocompatibilità e macchine alimentari.

CIVEN – Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie è un'Associazione senza fini di lucro finanziata dalla Regione del Veneto. Ha lo scopo di progettare e realizzare iniziative di formazione, di ricerca, di sperimentazione industriale e di trasferimento tecnologico al mondo imprenditoriale nell'ambito del settore delle nanotecnologie. Svolge, su richiesta, attività di ricerca applicata in collaborazione con Università e istituzioni pubbliche locali e internazionali a favore delle imprese. Le principali aree di ricerca sono: rivestimenti e trattamenti superficiali innovativi, metallurgia delle polveri, polimeri, sensori elettrochimici e microarrays finalizzati allo studio della genomica e della proteomica.

La giornata di studio sarà dedicata alla diffusione dei risultati ottenuti all'interno di progetti finanziati della Regione del Veneto.

Si fornirà una panoramica delle potenzialità nel campo di rivestimenti per lo stampaggio, ad elevata durezza, basso coefficiente d'attrito per applicazioni meccaniche, anti-ossidazione e per applicazioni ottiche avanzate. Verranno presentati inoltre i principali risultati nel campo delle applicazioni innovative per il settore tessile.

Sede

La manifestazione sarà tenuta presso Parco Scientifico-Tecnologico VEGA, Venezia-Marghera, via della Libertà, 12, palazzo Porta dell'Innovazione, Sala1.

Scheda d'iscrizione

da spedire via fax 041/5094279

entro 8 novembre 2010

Cognome

Nome

Società

Indirizzo

Telefono, Fax

E-mail

Posizione nella struttura

Settore di interesse dell'Azienda

.....

09:00

Registrazione partecipanti

Introduzione

09:20 - 09:30

Ing. Diego Basset, Civen

Civen e il distretto delle Nanotecnologie

09:30 - 09:45

Dr. Marialuisa Coppola

**Intervento dell'Assessore all'Economia e Sviluppo,
Ricerca e Innovazione della Regione del Veneto**

I progetti CIVEN

09:45 - 10:15

Dott. S. Vezzù, Civen

**Sviluppo di rivestimenti nanostrutturati mediante
Cold Spray**

10:15 - 10:30

Dott. L. Zottarel, Civen

**Sintesi di rivestimenti nanostrutturati ad elevate
proprietà tribologiche e stabilità termica**

10:30 - 10:45

Dott. M. Colasuonno, Civen

**Sintesi di superfici antiriflettenti con morfologia
ad "occhio di farfalla"**

Esperienze di trasferimento tecnologico

10:45 - 11:00

Ing. Erminio Da Vià, Da Vià srl

Nanotecnologie per l'occhialeria

11:00 - 11:15

Dott. Sandro Moro, BASF Construction Chemicals Italia SpA

Nanotecnologie per l'edilizia

11:15 - 11:30

Emile Knystautas, Kappatech inc. Canada / Dr. A. Patelli, Civen

Nanotecnologie per l'ottica

11:30 - 12:00

coffe break

12:00 - 12:30

Dott. I. Kulyk, Civen

**Tecniche innovative per migliorare le proprietà
di cuoio e tessuti**

12:30 - 12:45

Dott. Stefano Bonotto, Bonotto SpA

L'esperienza di Bonotto SpA

12:45 - 13:45

Pranzo

L'innovazione nei progetti CIVEN

13:45 - 14:00

Dott. A. Trentin, Civen

Cold Spray: casi di studio di rivestimenti innovativi

14:00 - 14:20

Dott. A. Surpi, Civen

**Tecniche in vuoto: rivestimenti innovativi barriera,
antigraffio, idorfilici, idrofobici e fotocatalitici**

14:20 - 14:40

Dott. M. Stefan, Civen

**Considerazioni tecniche sulle applicazioni
nanotecnologiche sui tessuti**

14:40 - 15:00

Dott. M. Scapinello, Civen

**Implicazioni scientifiche delle innovazioni ottenute
sui tessuti**

15:00

Ing. Diego Basset, Civen

Conclusioni

Parco VEGA Marghera - Venezia

**Porta dell'Innovazione, sala 1 - via della Libertà, 12
organizzazione@civen.org tel. 041/5093924**