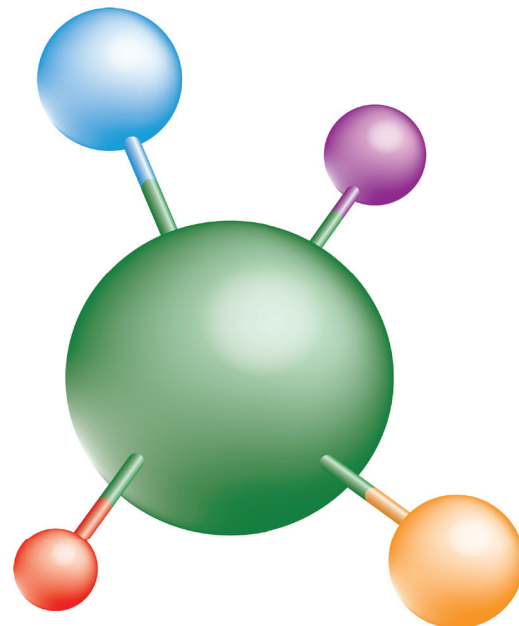


Progetto NANOCOAT

Nuovi materiali e rivestimenti nanostrutturati:
azioni di trasferimento tecnologico



Ciclo di seminari tecnologici rivolti al settore del legno

12 FEBBRAIO 2010 - Cividale del Friuli (UD)

03 MARZO 2010 - Amaro (UD)

In collaborazione con



INNOVAZIONE

Obiettivi

Le nanotecnologie costituiscono un nuovo approccio che si basa sulla comprensione e la conoscenza approfondita delle proprietà della materia su scala nanometrica: un nanometro (un miliardesimo di metro) corrisponde alla lunghezza di una piccola molecola. L'utilizzo delle nanotecnologie nel trattamento di superfici rappresenta uno dei temi emergenti della ricerca industriale.

NANOCOAT è un progetto di trasferimento tecnologico e di sviluppo sperimentale nel campo dei materiali e dei trattamenti superficiali nanostrutturati finanziato dall'art.21 della L.R. 26/2005

(Legge sull'Innovazione) con l'obiettivo di aumentare il livello di competitività delle imprese localizzate nella Regione Friuli Venezia Giulia andando a migliorare le caratteristiche prestazionali dei materiali attualmente impiegati in produzione.

Nell'ambito delle attività previste dal progetto, AGEMONT, in collaborazione con ICE - Istituto Nazionale per il Commercio Estero ed il Metadistretto Veneto dei Beni Culturali, organizza un ciclo di seminari tecnologici rivolto alle imprese ed ai progettisti che operano nel settore dell'edilizia.

L'obiettivo degli incontri è quello di fornire un quadro

aggiornato sullo stato dell'arte della ricerca e delle applicazioni già disponibili sul mercato in questo specifico settore.

Il progetto NANOCOAT è promosso da Agemont Spa in collaborazione con il Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione della Provincia di Pordenone.

Le imprese interessate ad avere maggiori informazioni sull'iniziativa possono contattare
Agemont - Centro di Innovazione Tecnologica
Via J. Linussio, 1 - 33020 Amaro (UD)
tel. 0433.486111 - email agemont@agemont.it



12 FEBBRAIO 2010 - NANOTECNOLOGIE PER L'EDILIZIA**Sede del convegno**

Sala convegni Centro S.Francesco. Piazza S.Francesco,22 - CIVIDALE DEL FRIULI (UD)

- 14.00 > **Introduzione.** Luigino Maravai - Agemont, Gianni Fiaccadori - ICE, Sergio Calò - Metadistretto Veneto dei Beni Culturali
- 14.15 > **Il progetto NANOCOAT: obiettivi e metodologie di intervento.** Luigi Valan - Agemont
- 14.30 > **Nanotecnologie per l'edilizia. Overview.** Diego Basset, Alessando Patelli - Nanofab
- 14.50 > **Protezione dei metalli e soluzioni estetiche con nanolayers.** Alessando Patelli - Nanofab
- 15.10 > **Materiali per l'edilizia storica e contemporanea.** Monica Favaro - CNR ICIS
- 15.30 > **Nanoleganti per premiscelati, una sperimentazione in corso.** Marco Munari - Università degli Studi di Padova
- 15.50 > Dibattito e pausa caffè.
- 16.10 > **High performance coatings grazie ai nanofiller.** Alessandra Ciappa - Nanofab
- 16.30 > **Le proprietà fotocatalitiche e impiantistiche.** Fabio Peron - Università IUAV di Venezia
- 16.50 > **Nanoimpregnanti per materiali lapidei e laterizi.** Leonardo Franco - Orsan srl
- 17.10 > **Le nanotecnologie per il restauro edilizio.** Paolo Faccio - Università IUAV di Venezia
- 17.30 > Dibattito e conclusione.

03 MARZO 2010 - NANOTECNOLOGIE PER IL LEGNO NELL'EDILIZIA**Sede del convegno**

AGEMONT Spa. Via J. Linussio, 1 - AMARO (UD)

- 14.00 > **Introduzione.** Luigino Maravai - Agemont, Gianni Fiaccadori - ICE, Sergio Calò - Metadistretto Veneto dei Beni Culturali
- 14.15 > **Il progetto NANOCOAT: obiettivi e metodologie di intervento.** Luigi Valan - Agemont
- 14.30 > **Nanotecnologie per il legno. Overview.** Diego Basset - Nanofab
- 14.50 > **Gelcoats per l'incremento delle proprietà tribologiche.** Alessandra Ciappa - Nanofab
- 15.10 > **Resistenza al fuoco del legno con intumescenti nanotecnologici. Ricerche e prospettive.** Martino Negri - CNR Ivalsa
- 15.30 > **Nanoleganti per il miglioramento fisico e chimico del legno.** Leonardo Franco - Orsan srl
- 15.50 > Dibattito e pausa caffè.
- 16.10 > **Gli utensili nanostrutturati per la lavorazione del legno.** Alessandro Patelli - Nanofab
- 16.30 > **Comunicare le nanotecnologie. Il marketing dell'innovazione.** Franco Grossi - Università di Trieste
- 16.50 > Dibattito e conclusione.

Moderatore: Endrio Niero.

Adesione inviare al fax 0433-486500

Ragione sociale			
Indirizzo			
CAP	Città	Prov.	
Tel	Fax		
e-mail			
Persona di riferimento			
Ruolo			
Settore			
Descrizione sintetica dell'attività svolta			

La partecipazione è gratuita

PARTECIPAZIONE AI SEMINARI

- Venerdì 12 Febbraio 2010 - Cividale del Friuli (UD)
- Mercoledì 03 Marzo 2010 - Amaro (UD)

PRIVACY: Con la compilazione del presente modulo, ad ogni effetto di legge, ed in particolare ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003 n.196 intitolato "Codice in materia di protezione dei dati personali", dichiaro di aver preso visione ed esaminato con attenzione l'informativa (vedi:www.agemont.it - sezione download) sottopostami da Agemont S.p.A., contenente le finalità e modalità di trattamento, la natura obbligatoria e facoltativa della comunicazione dei dati personali e le conseguenze del rifiuto a rispondere, la comunicazione a terzi degli stessi dati, ed infine i diritti di cui all'art.7 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n.196.TITOLARE DEL TRATTAMENTO E' AGEMONT SPA.

Timbro e firma

