

## SCOPI DEL CONVEGNO

Si rinnova l'incontro annuale sullo sviluppo delle nanotecnologie, un appuntamento fisso ormai da sette anni a questa parte, nel settore dei trattamenti delle superfici.

Anche quest'anno il convegno organizzato presso il Politecnico di Milano, con la partecipazione di ricercatori e docenti dell'ateneo milanese e con aziende di fama internazionale, focalizza l'attenzione su prodotti e tecnologie di pretrattamento e di finitura di materiali e supporti differenti, con i quali viene prodotta la quasi totalità dei manufatti industriali.

Inoltre, Nanotecnologie 2007 intende presentare anche le più recenti ricerche sull'utilizzo delle nanotecnologie per l'impermeabilizzazione del legno e per la protezione anticorrosiva delle lamiere in acciaio. Questi innovativi processi e prodotti, che rappresentano un grande passo avanti nello sviluppo dei trattamenti superficiali, sono destinati a riscuotere un grande successo industriale e commerciale poiché danno risposte specifiche per la riduzione dei costi operativi, per la salvaguardia dell'ambiente, per l'eliminazione di rifiuti e scarti nelle attività di processo e la riduzione dei costi energetici e d'investimento impiantistico e possono costituire la marcia in più dell'industria italiana per vincere la sfida della competitività nazionale e internazionale.

www.larivistadelcolore.com  
www.anver.org  
Internet:  
info@larivistadelcolore.com  
info@anver.org  
e-mail:

Fax + 39 039 62904208  
Tel. + 39 039 629041  
20059 Vimercate MI  
Via Torri Bianche, 3P  
ANVER/La Rivista del Colore Spa  
Informazioni:

Associazione Nazionale Verniciatori  
ANVER



"Nanotecnologie 2007" è una iniziativa:

CONVEGNO

**8 novembre, ore 14.00**

*NANOTECNOLOGIE 2007*  
*Pretrattamento e verniciatura*



*Pretrattamento e verniciatura*

*POLITECNICO DI MILANO*  
*Auditorium di Via Pascoli 53*  
*Milano*

**giovedì 8 novembre 2007**



**Nanotecnologie**  
**2007**

## Programma

Giovedì 8 novembre 2007  
Politecnico di Milano  
Auditorium di Via Pascoli 53

### Pretrattamento

- ore 14.00 Saluto del preside di ingegneria dei processi tecnologici.  
**Giuseppe Biardi**, Politecnico di Milano
- ore 14.15 Elettrodeposizione con nanopolveri.  
**Pietro Luigi Cavallotti**, Politecnico di Milano, vice  
preside di ingegneria dei processi industriali
- ore 14.30 Nanotecnologie di pretrattamento metallico prima di  
verniciatura: il parere dei ricercatori universitari  
**Massimiliano Bestetti, Anna Da Forno**, Politecnico di  
Milano
- ore 14.45 Nanotecnologie nel pretrattamento metallico: il parere  
dell'industria.  
**Gherardo Minotti**, Chemetall Italia
- ore 15.00 Alternative nanotecnologiche al fosfosgrassaggio.  
**Patrizia Angeli**, Condoroil
- ore 15.15 Industrializzazione del pretrattamento nanotecnologico  
prima di cataforesi: il caso Cordivari.  
**Piero Pecchioli**, Procoat Italia
- ore 15.30 Nanotecnologie: evoluzione della specie  
**Angelo Viani**, Henkel
- ore 15.45 Pretrattamento nanotecnologico in un impianto di grandi  
dimensioni: alta qualità tramite un processo flessibile ed  
economico  
**André Bernasconi**, Dollmar

### Verniciatura

- ore 16.00 Valutazione dell'attività battericida di vernici liquide e  
in polvere con pigmenti nanotecnologici.  
**Maurizio Colli, Vittorio Molina, Cam, Ecologia  
Monza**
- ore 16.15 Shop-primer all'acqua, spessore 5-6 micron,  
contenente pigmenti nanotecnologici, sostituiscono  
gli zincanti organici e inorganici come resistenza alla  
corrosione e facilità di saldatura  
**Marco Trentini, Giuseppe Marinelli, Ti.Pi.Ci. - Aren-  
zano (Ge)**

### Ricerche

- ore 16.30 Trattamento delle superfici con l'utilizzo del plasma in  
atmosfera.  
**Giovanni Zambon**, Plasmatreat Italia
- ore 16.45 Risultati della ricerca: le nanotecnologie eliminano la  
carteggiatura dei fondi d'impermeabilizzazione dei  
pori del legno.  
**Antonio D'Esposito, Kolzer  
Danilo O. Malavolti, ANVER**

### Modalità di partecipazione

Per partecipare al convegno "NA-  
NOTECNOLOGIE 2007" è neces-  
sario inviare la presente scheda,  
compilata in ogni parte, al fax  
**039 62904208** entro e non oltre  
il 26.10.2007.

SCHEDA DI ISCRIZIONE:  CONVEGNO

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_ Ente/Azienda \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Settore di attività \_\_\_\_\_

Ai sensi di quanto disposto dal D.Lgs. 196/2003 e successive modificazioni acconsento al trattamento dei miei dati personali sopra riportati, relativo al rapporto tra l'impresa che rappresento e l'Anver e le associazioni ad essa federate, nonché a quello che lega l'Anver stessa alla Rivista del Colore Spa nella misura necessaria per il perseguimento degli scopi statutari.

Firma .....