

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.larivistadecolore.com
www.anver.org
Internet:
info@larivistadecolore.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

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