

# CONVEGNO

## MATERIALI E PACKAGING CELLULOSICI:

### DALLA RICERCA A NUOVE APPLICAZIONI AZIENDALI

24 Giugno 2013 | 13.30 - 17.30 | Aula F.lli Castiglioni  
Politecnico di Milano Campus Bovisa | Via Candiani, 72 - Edificio 9

- 13.30** Registrazione partecipanti  
**14.00** Introduzione • Eliana Farotto, Comieco

#### Innovazioni per una maggiore performance

Chair: Prof. Angelo Montenero, Consorzio INSTM

- 14.10 - 14.30** PCM (Phase Change Materials): approfondimento tecnico dei materiali a cambiamento di fase: cosa sono, come funzionano e applicazione nel campo del packaging  
Luigi De Nardo • Politecnico di Milano, Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta"
- 14.30 - 14.50** Barriere naturali ai grassi  
Ilaria Alfieri • CIPACK
- 14.50 - 15.10** Effetto Loto su materiali cartotecnici  
Andrea Lorenzi • Università di Parma, Dipartimento di Chimica - Consorzio INSTM
- 15.10 - 15.30** Packaging attivo: coating antimicrobici a rilascio controllato  
Nicola Zucchetto • CIPACK
- 15.30 - 15.50** Trattamenti antibatterici per la purificazione dell'aria  
Daniele Pezzoli • Next Materials spin off affiliato al Consorzio INSTM
- 15.50 - 16.10** Intervallo

#### Trasferimento tecnologico: sinergie vincenti tra centri di ricerca e aziende

Chair: Prof. Alberto Cigada, responsabile trasferimento tecnologico INSTM

- 16.10 - 16.30** Attività nel settore del packaging presso l'Università di Parma  
Angelo Montenero • Università di Parma, Dipartimento di Chimica
- 16.30 - 16.50** Progetto Mantello: mantenimento termico nella logistica della IV gamma: introduzione, finalità e attività  
Barbara Del Curto • NanoSurfaces, spin off del Politecnico di Milano
- 16.50 - 17.10** Progetto Naturalmente: Utilizzo della polpa di cartone riciclato con aggiunta di PCM per l'isolamento termico nell'edilizia  
MariaPia Pedeferra • Politecnico di Milano, Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta"

La partecipazione all'evento è **GRATUITA**  
E' necessario iscriversi on-line

<http://www.comieco.org/agenda/corsi-di-formazione.aspx>

Per maggiori informazioni  
Marta Musitelli, Politecnico di Milano  
marta.musitelli@polimi.it  
tel 02/723997816

