

**Airi**  
Associazione  
Italiana  
per la ricerca  
industriale



**nanotec IT**  
CENTRO ITALIANO PER LE NANOTECNOLOGIE

made in Italy

nanotecnologie



COLOROBBA



Indesit Company



CONVEGNO

## MADE IN ITALY E NANOTECNOLOGIE

tradizione e innovazione si incontrano

È possibile coniugare *la qualità e lo stile del Made in Italy*  
*con le nanotecnologie* per aumentarne la competitività?

L'impatto delle nanotecnologie sul tessuto industriale Italiano:  
*testimonianze di successo.*

Roma 21 giugno

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Aula Marconi ore 9:00

Per informazioni e iscrizioni

**AIRI/NanotecIT**

Viale Gorizia 25/c | 00198 Rome | Italy

tel +39 068848831 | +39 068846662 | fax +39 068552949

info@nanotec.it | www.nanotec.it

www.nanotec.it/eventi/madeinitaly2007/madeinitaly2007.htm



Con il patrocinio del Ministero dello Sviluppo Economico

**9.00** Iscrizioni**10.00** **BENVENUTO**

Fabio Pistella, Presidente CNR

**INTRODUZIONE**

Renato Ugo, Presidente AIRI

**PROSPETTIVE DELLE NANOTECNOLOGIE  
PER IL MADE IN ITALY**

Fabio Carassiti, Università Roma Tre

**REALTÀ E SVILUPPO DELLE NANOTECNOLOGIE**

Elvio Mantovani, Direttore Nanotec IT

**11.00** **LE INDUSTRIE E LE ISTITUZIONI PRESENTANO  
PRODOTTI, PROCESSI E PROSPETTIVE DELLE  
NANOTECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**

**Coordinatore** Elvio Mantovani

**CNR/dipartimento Progettazione Molecolare**

Il contributo del CNR alle nanotecnologie per il made in Italy  
Sesto Viticoli

**CNR/IBP e ARTERRA BIOSCIENCE**

Nano-Sensori Ottici avanzati per analisi di elevato interesse sociale.  
Un esempio di collaborazione tra CNR e industria  
Sabato D'Auria, Gabriella Colucci

**PIRELLI TYRE**

Nanocompositi a matrice elastomerica  
Maurizio Galimberti

**GRADO ZERO SPACE**

Nanotubi di carbonio: un nuovo core per le fibre  
Marco Giacomelli

**MASCIONI**

Applicazioni industriali del trattamento al plasma nel tessile  
Paolo Canonico

**SOLOS / Indicam Centromarca**

È veramente italiana la "vera pelle"?  
Ulisse Vivarelli

**13.00** Colazione di lavoro**14.00** Riapertura lavori**SAFE MARINE**

Ibridi organici-inorganici: nanocompositi senza confini  
Luca Prezzi

**SIPA Zoppas Industries**

Aumentare le proprietà barriera di bottiglie e contenitori  
in PET e PP: la soluzione SMARTCOAT, una tecnologia basata  
su un approccio nanotecnologico  
Lucia Comper

**GRUPPO GAMBARELLI**

Oxigena, la prima piastrella al biossido di titanio con efficacia  
fotocatalitica  
Giuseppe Pozzi

**COLOROBRIA**

Nanotecnologie e nanomateriali: un'opportunità a livello  
globale. Il caso Colorobbia: applicazioni di nanomateriali  
per la produzione di superfici funzionali  
Laura Niccolai

**ITALCEMENTI**

Prodotti cementizi nanostrutturati per applicazioni speciali  
Enrico Borgarello

**FINCERAMICA**

Nanotecnologie e medicina rigenerativa: applicazioni  
in chirurgia ortopedica  
Roberta Martinetti

**INDESIT**

Applicazioni delle nanotecnologie di Indesit Company  
Silvio Corrias

**SAES GETTERS**

Getters a strato sottile con strutture nanometriche  
Bruno Ferrario

**17.00** **CONCLUSIONI**

Ezio Andreta, Commissario Agenzia Italiana dell'Innovazione

Andrea Bianchi, Direttore Generale - Dir. Sviluppo Produttivo  
e Competitività, Ministero per lo Sviluppo Economico