

**(SALA COLONNE – PIANO TERRA)**

**9.15 Inizio Registrazione Partecipanti**

**Sessione Plenaria: Innovazione e tessile: lo scenario internazionale**

Coord. Andrea Parodi (TexClubTec)

- 10.00 Apertura Lavori**  
**Alessandro Spada** (Camera di Commercio di Milano); **Elvio Mantovani** (AIRI/Nanotec IT), **Andrea Parodi** (TexClubTec)
- 10.30 Competitività ed innovazione: evoluzione del tessile in Europa**  
**Michele Tronconi** (Euratex)
- 10.55 Quale innovazione per il tessile: innovazione incrementale e radicale**  
**Matteo Bogana** (Fondazione Politecnico di Milano)
- 11.20 Nanotechnology for textile applications**  
**Dirk Hegemann** (EMPA, Switzerland)

**11.40-11.55 Coffe break (Galleria dei passi perduti – 1° PIANO)**

**(SALA ESPOSIZIONI– PIANO INFERIORE)**

**(SALA COLONNE– PIANO TERRA)**

**Nuovi materiali per il tessile abbigliamento**

Coord. Giorgio Mazzucchetti (ISMAC – CNR)

- 11.55 Polyolefinic nanocomposites: design and application for textile**  
**Giuseppe Ferrara** (Basell Poliolefine Italia Srl)
- 12.20 Cosmetotextiles: the challenges of an exciting emerging market**  
**Raymond Mathis** (Cognis, Germany)
- 12.45 Waterproof, breathable fabrics: the role of nanophase separation in hydrophilic polyurethane technology**  
**Robert Lomax** (Baxenden Chemicals, UK)
- 13.10 Il contributo delle biotecnologie tessili all'innovazione di prodotto e di processo**  
**Giuliano Freddi** (Stazione Sperimentale della Seta)

**Opportunità per il settore abbigliamento**

Coord. Ornella Bignami (Elementi Moda)

- 11.55 10 years of nanotextiles at Schoeller: future strategy. Safeguarding the region's economic future. Challenges.**  
**Hans Kohn** (Schoeller Technologies AG, Switzerland)
- 12.20 Funzionalità ed estetica per lo sport. Materiali high tech: dalla teoria alla pratica**  
**Maurizia Botti** (Slam)
- 12.45 Novonic smart products, wearable technologies in the fashion market**  
**Lu'ai Wahhoud** (Novonic/Zimmerman GmbH, Germany)
- 13.10 Tessili performanti e funzionali per il particolare mercato del "lusso"**  
**Oratore in definizione**

**13.35-14.30 Pranzo (Galleria dei passi perduti – 1° PIANO)**

**(SALA ESPOSIZIONI- PIANO INFERIORE)**

**Bio e nano nel tessile avanzato**

Coord. Solitario Nesti (Tecnotessile)

- 14.30** *Le nanofibre ed il loro impiego biomedicale nell'ingegneria tessutale*  
Claudio Migliaresi (INSTM, Università di Trento)
- 14.55** *Estrazione, proprietà e potenziali impieghi della cheratina rigenerata*  
Claudia Vineis (CNR-ISMAR)
- 15.20** *Bendaggi innovativi: lo stato dell'arte*  
Francesco Cilurzo (Università di Milano)
- 15.45** *Strutture di fibrina rigenerata per il settore biomedicale*  
Silvio Faragò (Stazione Sperimentale della Seta)

**16.10-16.30 Coffe-break (Galleria dei passi perduti – 1° PIANO)**

**Nuovi sviluppi e utilizzi dei tessuti "intelligenti"**

Coord. Dirk Hegemann (EMPA)

- 16.30** *New frontiers in Smart fabric & interactive textile wearable systems*  
Enzo Pasquale Scilingo (Università di Pisa)
- 16.55** *Integration in textile of non-invasive sensor for mobile monitoring of physiological signals*  
Fabrizio Pirri (Politecnico di Torino)
- 17.20** *Come la conducibilità elettrica delle strutture tessili influenzerà il prossimo futuro*  
Ivano Soliani (Soliani EMC)
- 17.45** *Tessili elettroluminescenti: le nuove applicazioni della luce flessibile*  
Elena Turco (Grado Zero Espace)

**(SALA COLONNE- PIANO TERRA)**

**Rinforzi tessili per materiali compositi**

Coord. Rocco Rametta (Cetma)

- 14.30** *Progettazione e realizzazione di strutture tessili per materiali compositi*  
Marco Barbieri (Tecnotessile)
- 14.55** *Tecniche di costruzione di tessuti stretti usati per impieghi innovativi e per compositi in ambito tecnico*  
Mauro Romano (Comez)
- 15.20** *Soluzioni tecnologiche dei materiali composite nei settori ad alto valore aggiunto*  
Paolo Gariboldi (SEAL)
- 15.45** *Pro-Head compositi termoplastici ibridi innovativi per caschi da motociclismo, ciclismo e protezione personale*  
Alessandro Bozzolo (D'Appolonia)

**Problematiche trasversali per il settore tessile**

Coord. Massimo Marchi (Marchi & Fildi)

- 16.30** *Innovation and standards. Report on results of a European textile & clothing industry survey*  
Deborah Santus – Roosen (Euratex)
- 16.55** *Opportunities and challenges for financing innovation in the European Textile and Clothing industry*  
Lutz Walter (Euratex)
- 17.20** *Il meccanotessile: partner d'eccellenza nel processo innovativo dell'industria tessile*  
Paolo Banfi (presidente di Acimit)
- 17.45** *Esigenza di uno sviluppo responsabile per le tecnologie emergenti*  
Andrea Porcari (Airi/Nanotec IT)

**18.10 SESSIONE POSTER (SALA ESPOSIZIONI- PIANO INFERIORE)**

## 2° GIORNO, 22 NOVEMBRE 2007

### (SALA ESPOSIZIONI- PIANO INFERIORE)

#### **Nanofibre, nanoadditivi e trattamenti superficiali**

Coord. Bruno Marcandalli (Stazione Sperimentale della Seta)

- 9.00** *Studio di materiali fotocatalitici per applicazioni di depurazione dell'aria*  
Solitario Nesti (Tecnotessile)
- 9.25** *Modifica delle proprietà superficiali di fibre polimeriche nanometriche*  
Chiara Bertarelli (Politecnico di Milano)
- 9.50** *Plasma nanotechnologies for industrial applications*  
Riccardo D'Agostino (Plasma Solution/Univ. Bari)
- 10.15** *Applicazioni di materiali nanostrutturati a base di  $TiO_2$ ,  $CoFe_2O_4$  e  $ZrO_2$  su tessuti - risultati sperimentali*  
Stefano G. Carnevale (Technores)

### (SALA COLONNE- PIANO TERRA)

#### **I nuovi orizzonti del tessile per l'abitare**

Coord. Marco Parravicini (Parà)

- 9.00** *Una analisi SWOT per il settore arredamento: scenari ed opportunità. Esempi di nuovi mercati: Cina e India*  
Aldo Tempesti (TexClubTec)
- 9.25** *Schermature solari e risparmio energetico*  
Fabio Brivio (Assites)
- 9.50** *Il design come valore e strumento di competitività*  
Dalia Gallico (ADI – Associazione Disegno Industriale)
- 10.15** *Nuove tecniche, nuovi materiali: applicazioni significative nell'interior decoration del futuro*  
Patrizia Gallani (Textirama – Decosit)

**10.40-11.00 Coffe-break (Galleria dei passi perduti – 1° PIANO)**

**(SALA COLONNE- PIANO TERRA)**

**Sessione Plenaria: Un sistema formativo di alto livello per un settore in trasformazione**

Coord. Elvio Mantovani (AIRI/Nanotec IT)

---

- 11.00**     **La formazione universitaria sul tessile e abbigliamento in Italia ed in Europa**  
*Silvio Sicardi (Politecnico di Torino - Autex)*
- 11.25**     **Quale formazione per una industria innovativa**  
*Daniela Tebaldi (Confindustria)*

**(SALA COLONNE- PIANO TERRA)**

**12.15 Tavola rotonda: Tessile tradizionale e tessile tecnico Opportunità, sinergie e prospettive**

Coord. *Giuseppe Caravita (Nova – Il Sole 24 Ore)*

---

**Partecipano:**

- Daniele De Rosa**                    **(Saati)**
- Giulio Balossi**                      **(Tessitura Boselli)**
- Ottavio Festa Bianchet**         **(SMI-ATI)**
- Andrea Parodi**                      **(TexClubTec)**

---

*Sarà disponibile un servizio di traduzione simultanea Inglese-Italiano e viceversa*