

NANOITALTEX 2008

Nanotecnologie e altre tecnologie emergenti per il tessile e abbigliamento

Milano, 26-27 novembre 2008
Grand Hotel Villa Torretta – Via Milanese, 3 – Sesto S.Giovanni (MI)

Programma 26 novembre 2008

9.15 Inizio registrazione partecipanti

- 9.45 Apertura lavori
Andrea Parodi (Presidente TexClubTec); Elvio Mantovani (Direttore AIRI/Nanotec.IT)

Strategie di crescita per le aziende

Coord. Cristina Jucker (Il Sole 24 Ore)

- 10.00 Il Settore Tessile-Moda in Italia: tendenze, prospettive e proposte di Policy
Massimiliano Serati (Prof. Univ.Cattaneo - LIUC Castellanza VA)
- 10.25 Le reti di piccole imprese per l'innovazione
Eugenio Corti (CEO, European Center for Space Application - ECSA)
- 10.50 Tavola Rotonda
Partecipano:
Andrea Parodi (CEO, Fil Man Made Group Srl)
Eugenio Corti (CEO, European Center for Space Application - ECSA)
Massimiliano Serati (Prof. Univ.Cattaneo - LIUC Castellanza VA)

11.15 Coffee-Break

Smart Textiles

Coord. Aldo Tempesti (TexClubTec)

- 11.35 Tessuti Intelligenti: il potenziale innovativo dell'integrazione tra tessile ed elettronica
Guido Chiappa (D'Appolonia SpA)
- 12.05 Dispositivi indossabili basati su tessuti elettronici per lo sviluppo di sistemi aptici
Daniilo De Rossi (Università di Pisa)
- 12.35 Sensori innovativi ed elettronica flessibile integrabili nel tessile
Sergio Ferrero (Microla Optoelectronics srl)

13.00 Pranzo

Materiali ad alte prestazioni per lo sport

Coord. Vittorio Giomo (Ideas)

- 14.15 Dryarn, una fibra innovativa al servizio dello sport. Caratteristiche e applicazioni.
Nathalie De Marco (Aquafil)
- 14.45 Concept, nanotecnologie, tecnologie dei tessuti: LZR Racer, il costume da bagno Speedo che vince il 90% delle medaglie olimpiche.
Aurelio Fassi (Mectex SpA)
- 15.15 Membrane traspiranti per abbigliamento tecnico (titolo in definizione)
Diego Caletti (Vagotex)

15.45 Coffee-Break

Materiali a memoria di forma

Avalon Roadshow

- 16.15 Introduzione al progetto Avalon
Thomas Fischer (DITF-MR)
- 16.25 Fibre a memoria di forma e loro potenziali applicazioni nel settore dei tessuti tecnici
Alessandra Monero (D'Appolonia SpA)
- 16.45 Utilizzi di fibre a base di Nichel-titanio nei compositi tessili
Ettore Rossini (eXtreme Materials)
- 17.10 Tavola Rotonda: Opportunità per l'utilizzo dei materiali a memoria di forma nel settore dei tessuti tecnici. Possibilità di crescita e sviluppo per le aziende all'interno di un networking di innovazione. Quali vantaggi e come beneficiare dei risultati del progetto Avalon.
Partecipano:
Thomas Fischer (DITF-MR),
Alessandra Monero (D'Appolonia SpA)
Ettore Rossini (eXtreme Materials)
Aldo Tempesti (TexClubTec)

18.00 Poster session

NANOITALTEX 2008 **Nanotecnologie e altre tecnologie emergenti** **per il tessile e abbigliamento**

Milano, 26-27 novembre 2008
Grand Hotel Villa Torretta – Via Milanese, 3 – Sesto S. Giovanni (MI)

Programma 27 novembre 2008

Prodotti performanti per la protezione

Coord. Enzo Piarulli (Fait Plast)

- 9.20 Filati per protezione antistatica
Lieven Tack (Bekeintex N.V.)
- 9.40 Airbag per motociclisti: l'importanza del tessile tecnico nelle nuove protezioni a airbag
Fabio Colombo (Colgra)
- 10.00 Protezione da fuoco: come conciliare sicurezza e comfort
Maurizia Botti (Slam SpA)

10.30 Coffee-Break

Materiali e tecnologie per il trattamento superficiale

Coord. Elvio Mantovani (AIRI/Nanotec.IT)

- 11.10 Funzionalizzazione di fibre cellulosiche con nanodispersioni di prepolimeri uretanici
Marco Cerra (Ichemical)
- 11.30 Nuovi prodotti e concetti applicativi per la funzionalizzazione dei tessuti
Gerd Brander (Huntsman TE)
- 11.50 Nanosfere e nanotecnologie
Davide Demango (Clariant)
- 12.20 Tessili metallizzati per applicazioni elettriche, ottiche e medicali
Dirk Hegemann (EMPA)

13.00 Pranzo

L'importanza della conoscenza per le aziende

Coord. Lodovico Jucker (Unitex)

- 14.15 Le norme UNI come condivisione di conoscenza tecnica e motore di sviluppo
Ruggero Lensi (UNI)
- 14.40 Importanza del mantenimento della conoscenza scientifica e tecnologica aziendale
Athanase Contargyris (IFTH)
- 15.05 Il valore della proprietà intellettuale per lo sviluppo delle tecnologie emergenti
Claudio Germinario (Società Italiana Brevetti)

15.30 Coffee-Break

Materie prime e tecnologie innovative

Coord. Bruno Marcandalli (Stazione Sperimentale Seta)

- 15.50 Materiali polimerici nanostrutturati decodificabili per la tracciabilità dei prodotti dell'industria tessile
José Maria Kenny (Università di Perugia)
- 16.20 Monofili per tessuti tridimensionali
Paolo Dominioni (Sider Arc)
- 16.50 Applicazioni industriali di nanomateriali e nanostrutture nel settore tessile
Giovanni Baldi (Colorobbia)
- 17.20 La tecnologia Sol-Gel per il tessile ad elevata prestazione
Marinella Levi (Politecnico di Milano)

17.50 Poster session

E' prevista una traduzione simultanea italiano-inglese e viceversa

Contatti:

TexClubTec

Viale Sarca 223 - 20126 Milano - tel. 0039 02 66118098 - fax 0039 02 6438689

Referente: Sig.a Daniela Scardi - promozione@texclubtec.it - www.texclubtec.it

Aggior. 12-11-08