

Con il patrocinio di



CONFINDUSTRIA BERGAMO



Si ringraziano gli sponsor



Scarica il **modulo di iscrizione** dal sito www.aictc.org oppure inquadra con il tuo smartphone il QR qui a fianco e lancia l'apposita app. Avrai il modulo sul tuo telefono. La app è gratuita.



AICTC

Associazione Italiana di Chimica Tessile e Coloristica
 FAST- Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche
 20121 MILANO - P.le Morandi, 2
 Tel. +39 0434 640877
www.aictc.org
segreteria@aictc.org

Organizzazione a cura della
 Commissione Tecnico Scientifica AICTC



**Associazione Italiana di
 Chimica Tessile e Coloristica**

Convegno Nazionale

**I Poliesteri: sostenibilità
 e utilizzi tecnici**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO
 Dipartimento di Ingegneria

**Aula Magna Dipartimento di Ingegneria
 Università di Bergamo - Via Pasubio 3
 Dalmine, 24 ottobre 2014, ore 9.30**



Il settore della produzione delle fibre tessili ha un'importanza strategica notevole in quanto l'innovazione di tutto il sistema tessile, in larga parte, è condizionata proprio dal progresso tecnologico che riguarda le materie prime. Ciò anche se i grandi volumi e le grandi produzioni fanno sempre riferimento a fibre standard e di base. In questo senso, le fibre chimiche in generale, ed i poliesteri in particolare, mostrano un potenziale di innovazione fortemente legato alla ricerca ed allo sviluppo di nuovi prodotti. Attualmente i poliesteri sono utilizzati nell'arredamento (pavimentazioni, rivestimenti, tende) o nell'abbigliamento (in particolare sportivo), anche in miscchia con fibre naturali, per abbinare le caratteristiche funzionali ad un maggior comfort. Il mercato con maggiori utilizzi e potenzialità di sviluppo è però quello dei tessuti tecnici, con applicazioni che vanno dai trasporti, ai geotessili, fino al medicale e ai dispositivi di sicurezza e protezione. L'obiettivo del convegno è quello di presentare i vantaggi nell'utilizzo dei poliesteri in termini di sostenibilità e di mercato, con una panoramica sugli impieghi non convenzionali di questi polimeri.

Il Comitato Organizzatore

Costi e modalità di partecipazione

Soci AICTC e ex-Allievi Setificio € 50, nuovi soci € 80 (comprende l'iscrizione a AICTC per il 2014).
Studenti: ingresso gratuito. L'iscrizione è obbligatoria e deve avvenire **entro il 15 ottobre**. La capienza dell'aula magna è limitata a 270 posti, attribuiti in ordine di iscrizione e fino a esaurimento.

Modalità di iscrizione: sul sito www.aictc.org oppure mediante il QR riportato sul retro, è possibile scaricare il modulo di iscrizione da compilare ed inviare via mail alla segreteria AICTC entro il 15 ottobre.

8.30 - 9.30 Registrazione dei partecipanti

9.30 Benvenuto e introduzione lavori

Prof. Paolo Riva, *Direttore del Dipartimento di Ingegneria - Università di Bergamo*

Che cosa mi aspetto dal Convegno

Giuseppe Crovato, *Presidente AICTC*

Ore 9.45: Sessione I

Sostenibilità, mercato e certificazioni

Chairman: Giuseppe Rosace, *Università di Bergamo*

Poliestere e Green Chemistry. Insieme verso un futuro sostenibile

Gabriella Fusi, *CentroCot*

Piattaforma Newlife: applicazioni e nuovi sviluppi

Emanuele Pivotto, *Sinterama*

Environmental friendly chemicals and recycle polyester materials: new approach and effect

Olivier Charrier, *Archroma*

11-11.20 *Coffee break*

Poliestere tecnico e sue applicazioni nella percezione del consumatore finale

Monica Santini, *Santini Maglificio Sportivo*

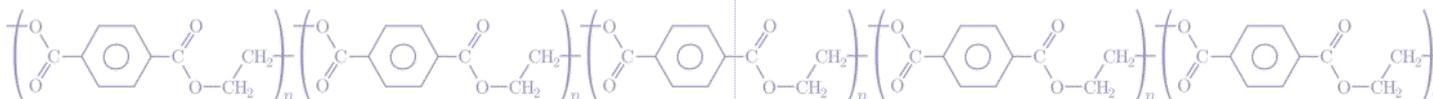
Processo di additivazione in massa del poliestere

Daniele Dossi e Gianni Todaro, *RadiciGroup*

Certificazioni low cost per valorizzare il prodotto e la filiera

Piero Sandroni, *NewTex Distretto Tessile Innovazione*

12.45 - 14 Lunch



Ore 14: Sessione II
Utilizzi tecnici dei poliesteri
Chairman: Antonio Mauro, *AICTC*

La nuova frontiera del poliestere tecnico

Napoleone Spampatti, *Reggiani Macchine*

Tessuti tecnici per usi industriali con PET monofilo

Paolo Canonico, *Saati*

Long, lasting and attractive colors on polyester

Stefano Cavestro, *Huntsman*

Poliesteri per la filtrazione industriale a ridotto impatto ambientale

Lorenzo Balzaretti, *Testori*

L'impiego del film di poliestere nel campo dei film decorativi

Marco Menin, *Menphis*

Utilizzi alternativi del PES nel non tessuto: rivestimento murale, pavimento e calzatura

Davide Marroni, *Montecolino*

PES: utilizzo nel mondo dello sport

Gianluca Gattucci, *Oxyprod-Decathlon*

17.15 Conclusioni

Giuseppe Crovato, *Presidente AICTC*