



La Sala Tramogge si trova nel complesso denominato Tecnocity Molini Marzoli (*), a Busto Arsizio, in vicolo Molino 2, angolo viale Cadorna, vicino a due parcheggi all'aperto.

In treno. Molini Marzoli è collocato a 1 km dalla Stazione FS e a circa 500 metri dalla Stazione Ferrovie Nord (FNM).

In auto. Arrivando in autostrada Milano-Laghi (A8) si esce a Busto Arsizio-Malpensa e si seguono le indicazioni per il centro città. Superare lo svincolo dei "cinque ponti", direzione Busto-centro. Sul viale alberato Duca d'Aosta superare parecchi semafori. Quando il viale piega leggermente a sinistra, sulla destra sorge il vistoso edificio dei Molini Marzoli.

Navigatore: impostare "viale Piemonte 9", parcheggio gratuito lato sud. Altro parcheggio: "via Giussano 4", lato ovest, a pagamento.



Molini Marzoli risale ad inizio '900. Il complesso è stato interamente ristrutturato mantenendo il carattere di edificio stile liberty e le originarie decorazioni in ferro battuto.

Con il patrocinio di



Si ringrazia lo 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. L'app è gratuita.



AICTC

Associazione Italiana di Chimica Tessile e Coloristica

SMI—Sistema Moda Italia

20126 MILANO – Viale Sarca, 223

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

**Le poliammidi: sostenibilità
ed utilizzi tecnici**



**Busto Arsizio, Tecnocity Molini Marzoli
Sala Tramogge - Via Molino 2
28 ottobre 2016, ore 9.00**



Presentazione del Convegno

Attualmente le fibre di sintesi non sono soltanto un'alternativa alle fibre naturali e artificiali, ma costituiscono delle classi di materiali di elevate prestazioni che giocano un ruolo molto importante nel campo dell'alta tecnologia.

Queste prestazioni sono legate alle caratteristiche chimiche proprie della struttura dei polimeri. In particolare, nel caso delle poliammidi, i numerosi legami a idrogeno intermolecolari dovuti alla presenza dei gruppi $-CO-NH-$ danno origine ad intense forze di coesione molecolare potenziate, inoltre, dal carattere di cristallinità riconducibile alla regolarità strutturale del polimero. Le conseguenti caratteristiche meccaniche, riscontrabili in un elevato modulo elastico, tenacità e resistenza all'abrasione, hanno fatto sì che, alla prima presentazione sul mercato nel 1940, la fibra sia stata proposta con lo slogan *"robusta come l'acciaio, sottile come una ragnatela, eppure più elastica di tutte le comuni fibre naturali"*.

Nell'industria tessile la versatilità delle poliammidi consente l'impiego di queste macromolecole in svariati campi di applicazione, dall'abbigliamento (tecnico, intimo, sportivo) e arredamento fino ai tessuti tecnici, quali automotive, sportswear, protezione, applicazioni industriali.

Obiettivo del convegno è la presentazione dei vantaggi nell'utilizzo delle poliammidi in termini di sostenibilità e di mercato, con una panoramica sui possibili impieghi nel settore dei tessuti tecnici.

Il Comitato Organizzatore

Programma (mattino)

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.15 Benvenuto e introduzione lavori

Giuseppe Crovato, *Presidente AICTC*

Ore 9.30: Sessione I
Sostenibilità e innovazione nella filiera produttiva
Chairman: Alessandro Gigli, *AICTC*

Performance e innovazione nella filiera delle Poliammidi

Filippo Servalli, *Radici Group*

Poliammidi: un impegno oggettivo per la sostenibilità

Chiara Besnati, *Centro Tessile Cotoniero*

11-11.30 Coffee break

Sustainable spin finish chemicals

Juergens Weigel, *Archroma*

ARAMID: Solutions for protective fabrics (Heat-resistant and strong synthetic fibers)

Stefano Cavestro, *Huntsman*

La stampa inkjet delle poliammidi

Ugo Zaroli, *Forflex*

13 — 14 Light lunch

Costi di partecipazione

- Soci AICTC e tecnici aziende aderenti UNIVA €50, non soci €80 (lunch compreso).
- Studenti: ingresso gratuito (lunch escluso).

L'iscrizione è obbligatoria e deve avvenire entro il 20 ottobre. La capienza dell'aula è di 270 posti, attribuiti in ordine di iscrizione fino ad esaurimento.

Programma (pomeriggio)

Ore 14: Sessione II
La nobilitazione delle poliammidi
Chairman: Piero Sandroni, *AICTC*

Utilizzi tecnici delle poliammidi

Aldo Tempesti, *TexClubTec*

PA 6 and 66 for carpets: typologies and latest improvements

Roberto Filippini, *Consulente industriale*

Il Nylon e l'automotive: applicazioni tecniche e di arredo sedile

Roberto Rossetti, *Finelvo*

Sviluppo della poliammide nei materiali per lo sci e sportswear

Paola Brianza, *Colmar*

Applicazioni industriali per tessuti in fibre poliammidiche e poliammidiche

Matteo Grimoldi, *Saati*

Da materiale convenzionale a tessuto tecnico: l'esperienza Jaked nell'abbigliamento sportivo in poliammide

Francesco Fabbrica, *Jaked*

17.00 Conclusioni

Giuseppe Crovato, *Presidente AICTC*

Modalità di iscrizione (obbligatoria)

Sul sito www.aictc.org oppure mediante il QR riportato sul retro, scaricare il modulo di iscrizione. Compilarlo ed inviarlo via mail alla segreteria AICTC **entro il 20 ottobre**.



E-mail: segreteria@aictc.org