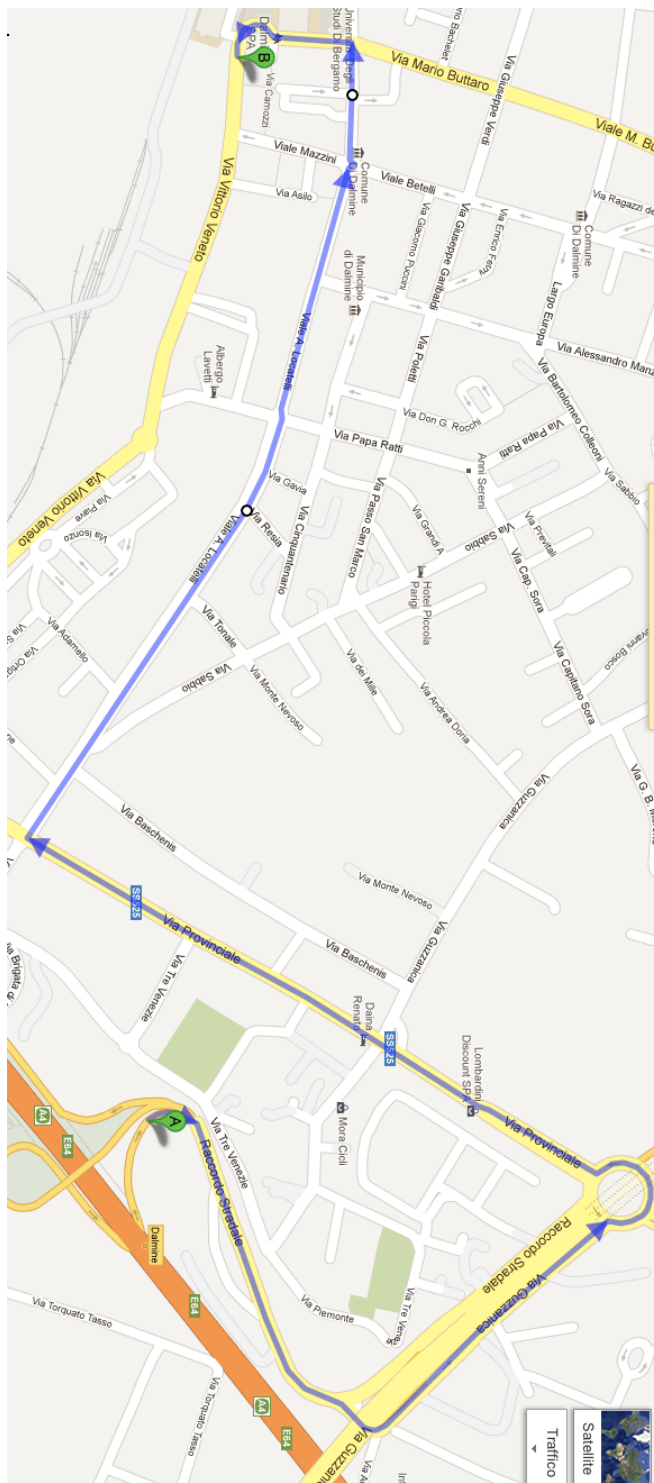




Con il patrocinio di



CONFINDUSTRIA BERGAMO



CONFINDUSTRIA COMO



ORDINE DEI CHIMICI DI BERGAMO



Unione degli Industriali
della Provincia di Varese

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:
produzioni e lavorazioni**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO
Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate

**Università di Bergamo
Aula Magna Campus di Ingegneria
Dalmine - Via Pasubio, 3
27 maggio 2016, ore 9.00**



Presentazione del Convegno

Le poliammidi (PA) sono macromolecole caratterizzate dal gruppo ammidico CO-NH, da cui dipendono molte proprietà di questo tipo di composti.

Queste macromolecole possono essere sintetizzate tramite policondensazione tra un acido dicarbossilico e una diammina (es. PA 66), oppure partendo da un amminoacido (es. PA 11).

La polimerizzazione per apertura d'anello di un lattame (es. PA 6 e PA 12) è tra le soluzioni industriali maggiormente impiegate. Come caratteristica generale, i prodotti ottenuti da tali polimeri hanno un'elevata resistenza alla rottura, alla deformazione e all'abrasione, sono di facile manutenzione (lavaggio, asciugatura, no stiro) e presentano una ottima tingibilità e ingualcibilità.

Obiettivo del convegno è presentare, nelle due differenti sessioni, una panoramica sulle produzioni e sui trattamenti delle diverse famiglie di poliammidi, approfondendo sia l'aspetto della classificazione e della produzione, che le tecniche di lavorazione e di nobilitazione delle stesse.

Il Comitato Organizzatore

Costi e modalità di partecipazione

- Soci AICTC € 50, non soci € 80 (lunch compreso).
- Studenti: ingresso gratuito (lunch escluso).

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

Modalità di iscrizione. Sul sito www.aictc.org oppure mediante QR riportato sul retro: scaricare il modulo di iscrizione da compilare e inviare via mail alla segreteria AICTC entro il 20 maggio.

E-mail: segreteria@aictc.org

Programma (mattino)

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.15 Benvenuto e introduzione lavori

Giuseppe Rosace, *Università degli Studi di Bergamo*

Giuseppe Crovato, *Presidente AICTC*

Ore 9.30: Sessione I **Proprietà, sostenibilità e mercato** *Chairman: Alessandro Gigli, AICTC*

La classificazione delle poliammidi

Giulio Malucelli, *Politecnico di Torino*

Le poliammidi alifatiche

Roberto Filippini Fantoni, *Consulente Industriale*

Le poliammidi aromatiche

Saverio Russo, *Consorzio INSTM - Genova*

11-11.30 Coffee break

La filiera integrata di PA 6, PA66 e Co-Poliammidi

Paola Corbani, *Radici Group*

Filatura ad alta velocità di PA 66 per uso tessile

Giacomo Pasquali, *Fulgar SpA*

Innovazione nell'ambito della tradizione

Pierluigi Berardi, *NILIT Italia*

12.30-14 Light lunch



ORDINE DEI CHIMICI DI BERGAMO

L'Ordine dei Chimici di Bergamo riconosce ai propri iscritti **5 CFP**. Analogo riconoscimento è nella facoltà degli altri Ordini Territoriali dei Chimici a cui il partecipante è iscritto.

Programma (pomeriggio)

Ore 14: Sessione II **La nobilitazione delle poliammidi** *Chairman: Antonio Mauro, AICTC*

Nylosan S, una gamma in continuo sviluppo
Rino Marazzi, *Archroma*

Tailor-made solution for Polyamide by Huntsman
Stefano Cavestro, *Huntsman*

PA 6 stabilizzate con HALS in polimerizzazione
Roberto Filippini Fantoni, *Radici Group*

AcquaZERO: innovazione nella preparazione e tintura di tessuti navetta, tessuti a maglia, tessuti non tessuti e filati di poliammide
Lucio Corbellini, *Nosedà srl*

Innovative sustainable process for dyeing polyamide fibers
Pascal Renger, *ESPC Environmental Sustainability Process Consulting*

Tessuti tecnici per applicazioni industriali con PA monofilo
Matteo Grimoldi, *SAATI*

Ecosostenibilità della tintura di PA per resinatura
Romano Dubbini, *FTR*

17.30 Conclusioni
Giuseppe Crovato, *Presidente AICTC*

