

L'Unione Industriale Biellese è l'espressione attuale dello spirito associativo che fin dal XIX secolo ha sempre animato gli imprenditori biellesi. A Biella nacque infatti, nel 1864, una delle prime organizzazioni imprenditoriali italiane: la "Società dei fabbricanti di panilana". All'inizio del XX secolo (1901) un buon numero di imprese biellesi diede vita alla "Lega Industriale di Biella", fondata e animata, nei suoi primi anni di vita, da Felice Piacenza. Sorsero quindi ulteriori momenti associativi, finché nel 1924 si arrivò alla confluenza delle diverse associazioni nella "Federazione Industriale Biellese". Nel 1946 l'organizzazione, che ancora oggi opera a fianco delle aziende biellesi, prese il nome di *Unione Industriale Biellese*.



Si ringrazia per la collaborazione



Si ringrazia lo sponsor



Scarica il **modulo di iscrizione** dal sito [www.aictc.org](http://www.aictc.org) oppure usa il tuo smartphone o tablet: lancia l'apposita app per leggere i QR e inquadra il QR qui a fianco. Riceverai il modulo sul tuo device. 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](http://www.aictc.org)**

**[segreteria@aictc.org](mailto:segreteria@aictc.org)**

Organizzazione a cura della  
Commissione Tecnico Scientifica AICTC



**Associazione Italiana di  
Chimica Tessile e Coloristica**

**Convegno Nazionale**

**La lana  
Tecnologia, innovazione  
sostenibilità**

Con il patrocinio di



Unione Industriale Biellese



**Biella, Unione Industriali Biellesi**

**Via Addis Abeba, 2**

**27 ottobre 2017, ore 9.00**

## Presentazione del Convegno

La lana rappresenta una delle principali fibre di origine naturale e coniuga il fascino della tradizione con l'ambizione di utilizzi nei settori tecnici. Essa è, infatti, utilizzata da tempi remotissimi ed attualmente la sua produzione annuale supera i due milioni di tonnellate, concentrata principalmente in Argentina, Australia, Cina, Iran, Nuova Zelanda e, in una certa misura, Regno Unito. In Italia si è invece affermata la filiera della trasformazione di questo materiale, dalla pettinatura e tintoria, fino al finissaggio ed alla confezione grazie a realtà industriali presenti in aree geografiche ben definite, tra cui il biellese spicca per qualità e tradizione.

AICTC ha il piacere di organizzare il tradizionale convegno tecnico di ottobre, dedicandolo, ancora una volta nel corso dell'anno, a questa nobile fibra.

Con i suoi convegni, AICTC vuole offrire alla platea di operatori legati al mondo tessile la possibilità dell'aggiornamento tecnico costante, coniugando formazione ed informazione in ambito tecnico scientifico.

In particolare proseguendo gli approfondimenti tematici che l'AICTC ha dedicato per il 2017 alla lana, il Convegno desidera presentare una panoramica sulle innovazioni e sui trattamenti destinati a questo pregiato materiale, approfondendo sia l'aspetto della sostenibilità che le tecniche di nobilitazione.

*Il Comitato Organizzatore*

### Costi di partecipazione

*(Light lunch compreso nelle quote indicate)*

- Soci AICTC e personale delle aziende aderenti all'Unione Industriali di Biella e Soci GGI SMI: €50
- Non soci: €80 - Studenti: partecipazione gratuita

**L'iscrizione è obbligatoria** e deve avvenire entro il **22 ottobre**. La capienza dell'aula è di 120 posti, attribuiti in ordine di iscrizione fino ad esaurimento.

## Programma (mattinata)

**9.00** *Registrazione dei partecipanti*

### **9.30** **Benvenuto e introduzione lavori**

Carlo Piacenza, *Presidente Unione Industriali Biella*  
Alessandra Guffanti, *Presidente Gruppo Giovani SMI*  
Stefano Cavestro, *Presidente Nazionale AICTC*

### **Ore 9.50: Sessione I** **Il futuro nella tradizione:** **la sfida della sostenibilità nella filiera laniera**

Chairman: Elena Ruffino, *AICTC Biella*

### **La lana nel contesto globale delle fibre tessili**

Giovanni Schneider, *Associazione Nazionale del Commercio Laniero Iwta-Italian Wool Trade Association - Biella*

### **Rewoolution Reda "Si veste la lana con animo giovane"**

Daniele Zaramella, *Rewoolution Reda*

### **Identificazione e quantificazione di fibre naturali con metodica proteomica**

Cinzia Tonetti, *CNR-ISMAL*

### **Preparazione alla tessitura mediante biopolimeri naturali: una sfida tessile ecosostenibile**

Alessio Montarsolo, *CNR-ISMAL*

### **Un'esperienza di successo - Protecting the natural beauty of wool**

Fabio Dallimonti, Gilberto Guabello, *Lanificio Ermenegildo Zegna*  
Alessandro Larghi e Philippe Rey, *Huntsman International (Italy)*

**11.00** *Coffee break*

### **La via italiana alla Moda sostenibile**

Mauro Rossetti, *Ass. Tessile e Salute*

### **Nylosan S : una gamma pregiata per una fibra nobile**

Rino Marazzi e Francesco Grazioli, *Archroma*

### **Risultati Kinetika – Il lavaggio tessuti ad alta pressione**

Michele Alberto, *Biella Shrunken Process*

**12.50-14.00** *Light lunch*



## Programma (pomeriggio)

### **Ore 14.00: Sessione II** **Innovazione tecnologica** **e valorizzazione della fibra laniera** Chairman: Philippe Rey, *AICTC Biella*

### **Preparazione dei tessuti di lana per la stampa digitale"**

Aldo Ciarleglio, *Novaresin*

### **Stampa su lana – Quando digitale?**

Matteo Brenna, *Stamperia di Lipomo*

### **Risultati dei trattamenti idrorepellenti fluoro free su lana**

Francesca Carà, *Lanificio Piacenza*

### **Applicazioni di agenti antibatterici su materiali tessili**

Alessio Varesano, *CNR – ISMAC*

### **Innovazione: processi per nuovi effetti su tessuti**

Ennio Oioli, *AICTC Biella*

### **Valutazione dei fenomeni chimici fisici nei processi di decatizzo su lana**

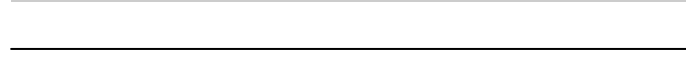
Mirco Giansetti, *T.C.P. Engineering*

### **Valorizzazione degli scarti di lana in bioedilizia ed in agricoltura biologica**

Claudio Tonin, *CNR - ISMAC, Responsabile U.O.S.*

### **16.20 Conclusioni**

Stefano Cavestro, *Presidente AICTC*



### **Modalità di iscrizione (obbligatoria)**

Sul sito [www.aictc.org](http://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 22 ottobre.**



E-mail: [segreteria@aictc.org](mailto:segreteria@aictc.org)