



Con il patrocinio di



Con la collaborazione di



Si ringraziano gli sponsor



Puoi scaricare il **modulo di iscrizione** sul tuo smartphone o cellulare con videocamera mediante un piccolo software gratuito. Installa il software (QR-Reader), poi inquadra il QR-Code qui a fianco per qualche istante. Riceverai il modulo sul tuo telefono. (pdf, 900kB)



**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 Fax +39 0434 376072

**www.aictc.org**

**segreteria@aictc.org**

Organizzazione a cura della  
 Commissione Tecnico Scientifica AICTC



**ASSOCIAZIONE ITALIANA DI  
 CHIMICA TESSILE E COLORISTICA**



**Il tessile da realizzare:  
 tecnico e funzionalizzato**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO  
 Dipartimento di Ingegneria

**Dalmine, 31 maggio 2013, ore 8.30  
 Università di Bergamo**



## Presentazione del Convegno

Il tessile tecnico sta crescendo in volumi e in valore aggiunto, nel mondo e anche in Italia. Realizzare tessuti tecnici non è però immediato: non basta conoscere bene necessità e problematiche specifiche del settore applicativo cui ci si rivolge, ma occorre porsi in grado di padroneggiare campi scientifici diversi, solitamente slegati fra loro e, importante, non tipicamente conosciuti dall'industria tessile tradizionale. Infatti, conosciamo bene filati, tessuti e chimica tessile, ma decisamente meno nanotecnologie, biotecnologie, elettronica, sensoristica, trasmissione dati. Senza integrare queste conoscenze e senza un approccio multi culturale, appare arduo ottenere risultati di valore. Il convegno che abbiamo organizzato è nel contempo un forum d'incontro fra domanda e offerta, una esplorazione di alcuni settori di impiego, una vetrina di nuove tecnologie ed una carrellata su alcune realtà industriali, spesso piccole, che hanno saputo realizzare con successo tessuti tecnici. L'obiettivo di AICTC è che questa occasione possa aiutare altri imprenditori a rivolgersi con profitto ai tessuti tecnici.

*Il Comitato Organizzatore*

### Quote di partecipazione

Le quote comprendono light lunch e coffee break.

- **Soci AICTC o TexClubTec: € 50**
- **Non soci: € 80**, compresa iscrizione AICTC 2013
- **Studenti: accesso gratuito**

Iscrizione e pagamento obbligatori entro il 20 maggio

### Limitazione dei posti disponibili

La capienza dell'aula magna è di 275 posti, esauriti i quali le iscrizioni saranno chiuse dandone notizia sul sito. Entro il 20 maggio il Modulo di Iscrizione compilato deve essere inviato a: [segreteria@aictc.org](mailto:segreteria@aictc.org)

**Il modulo è scaricabile sul sito [www.aictc.org](http://www.aictc.org)**



Hai uno smartphone? Puoi scaricare il modulo inquadrando il QR-code sul retro di questo pieghevole. Può servire un piccolo software gratuito (una "app") reperibile in rete (QR reader).

## Programma (mattinata)

### 8.30: Registrazione dei partecipanti

#### 9.30: Introduzione

Alessandro Gigli, AICTC

Paolo Riva, Università di Bergamo, Direttore del Dipartimento di Ingegneria

#### ore 10: Sessione I

##### Settori strategici per lo sviluppo dei tessuti tecnici

*Chairman:* Giuseppe Rosace, Università di Bergamo

**Mercato.** Mercato e trend di sviluppo, a livello internazionale, per il settore del tessile tecnico

Aldo Tempesti, *TexClubTec*

**Edilizia.** Tessili per le costruzioni: iniziative di ricerca e sviluppo in corso

Alessandra Zanelli, *Politecnico Milano*

**Sport.** Abbigliamento protettivo per motociclisti: requisiti tecnici e di confort

Tommaso Morandin, *DolomitiCert*

**Protezione.** Tessili e radiazioni elettromagnetiche: le applicazioni

Gabriella Fusi, *Centrocot*

### 11.00: Coffee break

**Medicale.** DEET: campi di applicazione dell'industria tessile nei protocolli preventivi delle malattie infettive trasmesse da vettori

Fabio Foti, *La Feluca Travel Clinic*

**Settori vari.** Ricerca ed innovazione nel tessile tecnico: esperienze di successo

Federico Meneghello, *D'Appolonia*

**Organizzazione, cooperazione.** Grandi opportunità per piccole imprese disposte a cooperare

Piero Sandroni, *NewTex-PoloTexSport™*

### 13.00: Light lunch

## Programma (pomeriggio)

#### ore 14: Sessione II

##### Funzionalizzazione dei materiali tessili

*Chairman:* Giuseppe Crovato, AICTC

**Cosmetica.** Quiospheres

Georg Lang, *Clariant*

**Edilizia.** Progetto StorePET: Tessile funzionale per il comfort abitativo

Chiara Besnati, *Centrocot*

**Settori vari.** La stampa digitale applicata ai tessuti tecnici

Antonino Tricomi, *Reggiani Macchine*

**Medicale, sensoristica.** Materiali tessili interattivi per applicazioni medicali

Giuseppe Rosace, *Università di Bergamo*

**Edilizia.** Materiali nanostrutturati antibatterici e antivirali per la realizzazione di pavimenti e superfici in genere, per migliorare la salute e sicurezza delle persone

Solitario Nesti, *Next Technology Tecnotessile*

### 15.20: Coffee break

#### ore 15.40: Sessione III

##### Esempi di successo nei tessuti tecnici

*Chairman:* Antonio Mauro, AICTC

**Elettronica e comunicazione.** Materiali e tessuti innovativi per la comunicazione e l'elettronica

Paolo De Bandi, *Saati*

**Settori vari.** Nuova famiglia di tessuti tecnici da spalmatura "solvent free": caratteristiche tecniche, applicazioni, sviluppi innovativi

Adriano Moioli, *NTT*

**Settori vari.** Stampa digitale: evoluzione tridimensionale

Marco Cassina, *Voque Services*

**Medicale.** Dispositivi a base tessili per la ricostruzione di tendini e legamenti

Giuliano Freddi, *Innovhub-SSI*

**Settori vari.** Produrre tessuto a 1000 Euro al metro oppure 1000 metri a 1Euro?

Ettore Rossini, *eXtreme Materials*

### 17.00: Conclusioni

Giuseppe Crovato, Presidente AICTC