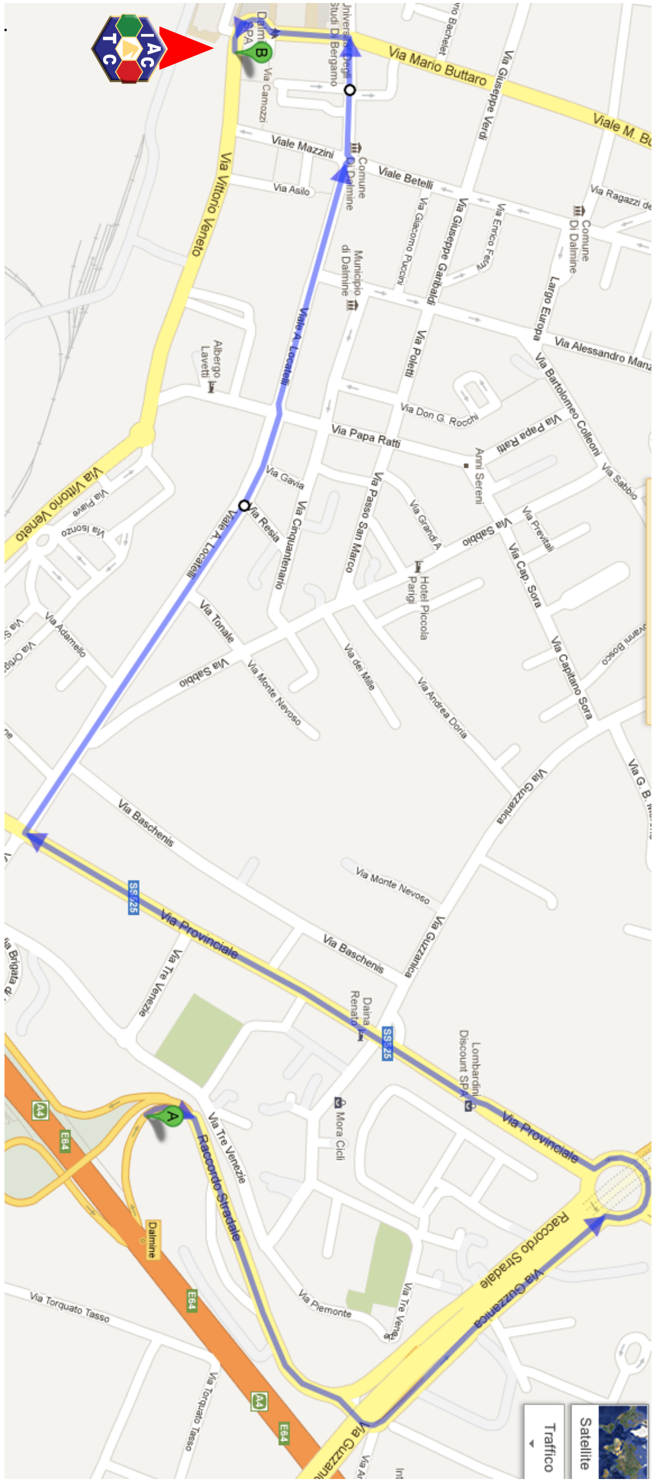

Con il patrocinio di

smi SISTEMA MODA ITALIA — FEDERAZIONE TESSILE E MODA

CONFINDUSTRIA BERGAMO

Con la collaborazione di

INNOVHUB STAZIONI SPERIMENTALI PER L'INDUSTRIA

TEX CLUB TEC

CENTRO TESSILE COTONIERO e ABBIGLIAMENTO S.p.A.

Si ringraziano gli sponsor

WE R REGGIANI

BOZZETTO GROUP

Clariant

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 tessili 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 tessili tecnici.
L'obiettivo di AICTC è che questa occasione possa aiutare altri imprenditori a rivolgersi con profitto ai tessili 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

Il modulo è scaricabile sul sito 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 tessili 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 antivirus 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 tessili tecnici
Chairman: Antonio Mauro, AICTC

Elettronica e comunicazione. Materiali e tessili innovativi per la comunicazione e l'elettronica
Paolo De Bandi, *Saati*
Settori vari. Nuova famiglia di tessili tecnici da spalmatura "solvent free": caratteristiche tecniche, applicazioni, sviluppi innovativi
Adriano Moioli, *NTT*
Settori vari. Stampa digitale: evoluzione tridimensionale
Marco Cassina, *Vogue 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