



International Conference  
*Artimino – Prato, 30.03.2006*

# **FASHION, TEXTILE & INNOVATION: THE FUTURE NOW**

**Ing. Solitario Nesti**  
*Tecnotessile S.r.l. - Prato*

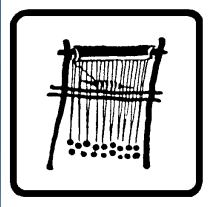


**Tecnotessile**

Società Nazionale di Ricerca Tecnologica r.l.  
59100 PRATO - VIA DEL GELSO, 13  
TEL. 0574634040 - FAX 0574634045  
e-mail: [tecnorex@tecnorex.it](mailto:tecnorex@tecnorex.it)  
<http://www.tecnorex.it>



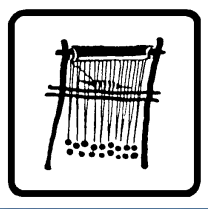
**Sixth Framework Programme**



## Il futuro della nostra economia è l'Innovazione

***Gli investimenti devono essere focalizzati a creare "valore economico"***

- Il valore può essere contenuto in un prodotto, in un processo, in un servizio, nelle conoscenze.
- Il valore è connesso al **mercato** (domanda, necessità specifiche, bisogni da risolvere, ...)
- Valore di un **prodotto**: occorre quantificare il valore di un prodotto e analizzare in quali fasi di produzione si crea.
- Valore dei **processi**: acquisire tecnologia dall'esterno o svilupparla internamente? Due diversi approcci.
- Valore dei **servizi**: capacità di dare valore aggiuntivo ad un prodotto/processo.
- Valore della **conoscenza** per rendere possibili nuove applicazioni industriali



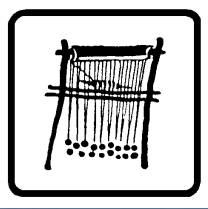
# Il futuro della nostra economia è l' Innovazione

## *Cosa fare nel settore tessile ...*

- Innovazione nel saper fare, nella creatività/design utilizzando le **tecnologie disponibili:**

Condizioni difficili per la realizzazione di nuovi investimenti (contrazione del mercato, concorrenza sui costi). Cosa occorre fare?

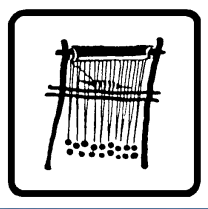
- ◆ Passare dalla logica technology push alla logica di market pull;
  - ◆ Orientarsi verso investimenti mirati (macchinari specifici, riorganizzazione dei cicli, integrazione di filiera, ...).
- 
- Innovazione nelle tecnologie e nella conoscenza per realizzare **nuovi prodotti:**
  - ◆ Occorre individuare le categorie di prodotto per le quali è possibile il ritorno degli investimenti in tecnologia;
  - ◆ Occorre creare nuove imprese (anche spin-off) ed investire in competenze per sviluppare tecnologie (persone, centri ricerca)



## Il futuro del Tessile è l'Innovazione

### *Applicazioni industriali avanzate del tessile: prospettive internazionali e strategie europee*

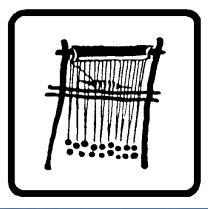
- Spostare l'attenzione dalle "commodities" a **prodotti specialistici** attraverso l'utilizzo di processi ad alto contenuto tecnologico e flessibili;
- Prevedere l'espansione di utilizzo del tessile, visto come materia prima per **impieghi avanzati** in altri settori industriali;
- Passare dalla produzione di massa ad una **produzione customizzata**, che sfrutti modalità innovative di produzione, logistica e distribuzione.



# Il futuro del Tessile è l'Innovazione

## *Aree di potenziale sviluppo*

- L'utilizzo e lo sviluppo di **nuovi materiali** e di **nuove tecnologie** di lavorazione possono permettere la realizzazione di prodotti con caratteristiche innovative, sia estetiche che prestazionali;
- Creazione e soddisfare **nuove esigenze** del consumatore: protezione, salute, star bene, confort, ecc.
- Sviluppare **nuove soluzioni progettuali** per la realizzazione di prodotti innovativi;
- Focalizzarsi sulle **nicchie di prodotto** ad alto valore aggiunto.



Grazie per l'attenzione

*Solitario Nesti*

Tecnotessile - Società Nazionale di Ricerca Tecnologica r.l.

Via del Gelso, 13 – Prato

Tel. 0574 634040

E-mail: [tecnotex@tecnotex.it](mailto:tecnotex@tecnotex.it)

<http://www.tecnotex.it>