

# La Piattaforma Tecnologica Europea

## Un nuovo strumento per una strategia a lungo termine a sostegno del Tessile Abbigliamento

A. Tempesti



All'interno delle tre "colonne" della Piattaforma tecnologica sono stati inoltre avviati nove gruppi tematici.

### 1) Dalle commodities a prodotti specialistici:

- Nuove fibre specialistiche e fibre per rinforzi di compositi per innovativi prodotti tessili
- Funzionalizzazione di materiali tessili e relativi processi
- Biomateriali, biotecnologie e processi tessili ecocompatibili

### 2) Nuove applicazioni tessili:

- Nuovi prodotti tessili per migliorare le performance umane (medicali, protezione, sport)
- Nuovi prodotti tessili per applicazioni tecniche (trasporti, edilizia, geotessile, ecc.)
- Tessili ed abbigliamento intelligente

### 3) Personalizzazione dei prodotti:

- Personalizzazione dei prodotti per abbigliamento/moda (tecnologie produttive, gestione della supply chain, logistica)
- Innovativo approccio alla progettazione ed alle tecnologie
- Nuovi principi per la gestione della qualità totale e dell'intero ciclo di vita dei prodotti

All'interno di ogni gruppo di lavoro un qualificato numero di esperti sta elaborando documenti relativi ad esigenze, priorità e prodotti.

I risultati globali saranno presentati entro il 2006 alla Commissione Europea affinché ne raccolga gli stimoli, così come le considerazioni effettuate, trasformandole in conseguenti linee guida finalizzate al supporto dei progetti per il tessile presentabili nell'ambito del Programma Quadro della Ricerca Europea 2007-2014.

Al fine di favorire ed individuare le strategie e gli strumenti utili a stimolare un'accelerazione verso nuovi orizzonti per il tessile abbigliamento, nel Dicembre 2004 è stata lanciata una Piattaforma Tecnologica Europea specifica per il settore, uno strumento già utilizzato per altri settori produttivi, al fine di evitare la frammentazione della ricerca in Europa e sviluppare un programma di lungo periodo.

All'elaborazione di tale piattaforma hanno collaborato enti associativi di settore, sia sovra-nazionali che nazionali, aziende, enti di ricerca, università, così come di rappresentanti dei settori a monte ed a valle (produttori di materie prime, consumatori, rappresentanti sindacali, ecc.) del vero e proprio settore produttivo. Con la Piattaforma tecnologica si intende coordinare le esperienze esistenti a livello europeo, sviluppando una visione strategica di lungo periodo sulla base della definizione di una roadmap che porti ad una pianificazione articolata e strutturata per l'intera filiera tessile europea.

I lavori della Piattaforma Tecnologica si sono sviluppati in base a determinate linee guida, riassumibili in:

- Passare dalla produzione di "commodities" a prodotti specialistici basati su processi evoluti, su fibre, filati e tessuti funzionali realizzati con nano, micro e biotecnologie, su nuovi processi di spalmatura, stampa digitale, ecc..
- Favorire l'utilizzo del prodotto tessile, come materia prima, in altri settori industriali (applicazioni mediche, costruzioni, trasporti, ecc..)
- Focalizzarsi non tanto sulla produzione di grandi volumi, ma sulla messa a punto di prodotti personalizzati che considerino anche un migliore utilizzo di logistica, distribuzione e servizi.

