

## **INFORMATIVA N.1/2008**

In data 12 maggio 2008 l'Assemblea dei soci della Tecnotessile ha deliberato all'unanimità il cambio di ragione sociale. Ora il nome della società è:

### **NEXT TECHNOLOGY – TECNOTESSILE SOCIETA' NAZIONALE DI RICERCA R.L.**

Di fatto è una rivisitazione in ammodernamento del vecchio nome.

Di seguito vorrei dettagliare i motivi principali di questa decisione prima proposta dal Consiglio di amministrazione e in seguito avallata e deliberata dai Soci.

Primo motivo è evidenziare con questo nome che le nostre attività sono già NEXT (cioè prossime), ovvero sono attività del futuro; prevedono in tutti i campi, anche in quello tradizionale tessile, ricerche e brevetti destinati a migliorare prodotti e processi.

Secondo motivo è dare un segnale al mercato al quale ci rivolgiamo: la nostra attività ha subito nell'ultimo periodo una forte sterzata verso la ricerca innovativa, attraverso la realizzazione di nuovi prodotti e processi che dovrebbero aiutare le industrie, anche tessili e meccanotessili, a ricollocarsi con successo sul mercato internazionale.

Per questo abbiamo depositato circa venti brevetti nazionali ed europei, dei quali già alcune società sfruttano le rivendicazioni con contratti che abbiamo finalizzato.

Terzo motivo è far vedere ai nostri clienti che la società vuole, anche con il nome, intraprendere una nuova via di sviluppo anticipando i tempi e proponendo nuovi progetti in tutti i settori, per aiutare le aziende che cercano di diversificare.

E, infine, ma non ultimo in ordine di importanza, quello che più che un motivo è una riflessione: far capire che attualmente, e per gli anni a venire, le nostre attività variano in tutti i settori della ricerca industriale, non solo in quello tessile.

Da notare che nella nuova ragione sociale abbiamo mantenuto anche il vecchio nome Tecnotessile per indicare ai distretti tessili che non è nostra intenzione abbandonare questo settore, ma che per questa parte di attività abbiamo e stiamo realizzando progetti che dovrebbero fare accelerare prodotti NEXT, cioè di nuova generazione.

Sulla base di queste nuove idee basiamo il nostro lavoro e, principalmente, il nostro sviluppo.

Colgo l'occasione per allegare una breve nota sulle attività svolte dalla società

Un saluto,

Renato Sansoni  
Presidente

## **ATTIVITA' DI NEXT TECHNOLOGY – TECNOTESSILE SOCIETA' NAZIONALE DI RICERCA R.L.**

Next Technology – Tecnotessile Società Nazionale di Ricerca r.l. è una società di ricerca e servizi che da oltre 30 anni mette a disposizione delle imprese le proprie competenze tecnico-scientifiche per affrontare le problematiche della ricerca e del trasferimento tecnologico in quasi tutti i settori dell'industria, e in particolare nei settori tessile e meccanotessile.

La struttura operativa preposta alle attività di ricerca e sviluppo è suddivisa nelle seguenti aree di competenza:

- Tecnologie tessili, processi chimici e trattamenti di finissaggio
- Automazione industriale ed applicazioni software
- Tecnologie per il trattamento ed il riutilizzo delle acque reflue industriali.
- Testing di laboratorio
- Formazione
- Sistemi di Gestione Qualità e Sistemi di Gestione Ambientale
- Finanziamenti agevolati a favore della R&S

Next Technology – Tecnotessile è attivamente impegnata come intermediario tra la sfera industriale e il mondo della ricerca istituzionale, favorendo la diffusione della conoscenza ed il trasferimento di tecnologie innovative. Grazie all'esperienza maturata nella realizzazione di progetti di innovazione condotti in partnership con imprese e centri di ricerca nazionali ed europei, la società è in grado di trasferire alle aziende idee progettuali tecnologicamente avanzate e concretamente applicabili al contesto produttivo.

Negli ultimi anni, Next Technology – Tecnotessile ha ampliato lo scenario delle proprie attività nel campo della ricerca e del trasferimento tecnologico attraverso la partecipazione a numerosi progetti comunitari, in veste di coordinatore o partner. Tale esperienza ha consentito a molte aziende, con le quali Next Technology – Tecnotessile collabora attivamente, di entrare a far parte di un ampio network di ricerca e trasferimento tecnologico a livello europeo creando presupposti per importanti collaborazioni e sinergie fra imprese, mondo accademico e centri di ricerca internazionali.

Nel campo tessile e meccanotessile le linee di ricerca condotte da Next Technology – Tecnotessile si concentrano su due fronti: da una parte l'innovazione del settore tessile nei comparti tradizionali della Moda, dall'altro proponendo nuove applicazioni e diversificazioni dal tessile tradizionale.

I campi di ricerca principali su cui la Società è impegnata attualmente, riguardano:

- Prodotti e materiali tessili per impieghi tecnici;
- Prodotti con specifiche proprietà e funzioni (antifiamma, antibatterico, conducibilità elettrica, ecc.) e sviluppo di nuove tecnologie di processo (nanotecnologie, biotecnologie, plasma, UV, ecc.);
- Tessili protettivi per la sicurezza e il benessere della persona;
- Tessili per impieghi nel settore ospedaliero e biomedicale;
- Processi e sistemi per la tracciabilità del prodotto e per l'anticontraffazione;
- Processi a basso impatto ambientale e per il trattamento delle acque.

L'obiettivo di Next Technology – Tecnotessile è quello di supportare le imprese nel cambiamento: il passaggio da un'innovazione di tipo incrementale a un'innovazione radicale richiede il sostegno di strutture specializzate in grado di integrarsi con le specificità organizzative dell'impresa per la realizzazione di nuovi prodotti e lo sviluppo di nuove tecnologie.

A tale fine la Società offre alle imprese servizi di supporto quali formazione, informazione tecnico-scientifica, animazione territoriale, nonché percorsi di accompagnamento alla ricerca cooperativa nazionale ed europea.

La Società è dotata di laboratori e impianti pilota sperimentali innovativi, specifici per le seguenti piattaforme tecnologiche:

- Processi produttivi mediante impiego di tecnologie di irraggiamento
- Nuovi materiali e modifica delle superfici
- Ingegneria e prototipazione rapida
- Tecnologie per l'ambiente
- Funzionalizzazione di prodotto e comfort
- Sviluppo di materiali fotocatalitici
- Linea pilota cardatura e filatura non convenzionale
- Strutture tessili: Tessitura piana 2D/3D, Tessitura maglia a strutture complesse
- Linea pilota spunlace
- Sistema accoppiatura Hot melt
- Linea pilota per trattamenti di finissaggio e nanocompositi (trattamento plasma sottovuoto e a pressione atmosferica, uv, infrarossi, ultrasuoni).

Nelle prossime informative vi invieremo sia un elenco dei brevetti da noi detenuti e disponibili per le aziende che intendano sfruttarli e delle relazioni dettagliate sui vari argomenti delle nostre ricerche.

Un grazie a coloro che avranno la pazienza di leggerci e magari di contattarci,

Next Technology - Tecnotessile Società Nazionale di Ricerca r.l.