

I settore della produzione delle fibre tessili ha un'importanza strategica notevole in quanto l'innovazione di tutto il sistema tessile, in larga parte, è condizionata proprio dal progresso tecnologico che riguarda le materie prime. Ciò anche se i grandi volumi e le grandi produzioni fanno sempre riferimento a fibre standard e di base. In questo senso, le fibre chimiche in generale, ed i poliesteri in particolare, mostrano un potenziale di innovazione fortemente legato alla ricerca ed allo sviluppo di nuovi prodotti. Attualmente i poliesteri sono utilizzati nell'arredamento (pavimentazioni, rivestimenti, tende) o nell'abbigliamento (in particolare sportivo), anche in mischia con fibre naturali, per abbinare le caratteristiche funzionali ad un maggior comfort. Il mercato con maggiori utilizzi e potenzialità di sviluppo è però quello dei tessili tecnici, con applicazioni che vanno dai trasporti, ai geotessili, fino al medicale e ai dispositivi di sicurezza e protezione. L'obiettivo del convegno è quello di presentare i vantaggi nell'utilizzo dei poliesteri in termini di sostenibilità e di mercato, con una panoramica sugli impieghi non convenzionali di questi polimeri.

Il Comitato Organizzatore