

Valorizzazione degli scarti tessili dei processi produttivi e degli avanzzi dei clienti

SFIDA

La sfida è trovare soluzioni innovative e sostenibili per **riutilizzare i rifiuti tessili** generati nel processo produttivo e dagli avanzzi di tessuto dei clienti. L'obiettivo è **implementare pratiche di economia circolare** come il riutilizzo, il riciclo, la rigenerazione o l'upcycling di tali materiali per promuovere l'innovazione sostenibile nell'industria tessile.

ATTIVITÀ CHIAVE / RISULTATI OTTENUTI

Coinvolgendo **partnership** costituite da studenti dottorandi e centri di ricerca specializzati e utilizzando metodologie progettuali come il design thinking, abbiamo guidato lo sviluppo di idee e progettualità in risposta alla sfida proposta. L'obiettivo era **individuare attività imprenditoriali innovative** in grado di generare un impatto positivo sul sistema economico locale, nazionale e internazionale.

Attraverso un approccio basato sull'economia circolare, l'attività di progettazione ha permesso di individuare delle strategie di riuso degli scarti tessili dell'azienda. Si ipotizza di riciclare tali output per la produzione di filtri per l'acqua, destinati sia all'uso interno che a potenziali applicazioni esterne. L'obiettivo è quello di **creare dinamiche circolari all'interno della stessa azienda e sinergie** tra diversi settori.

