Trafilerie: convegno Apitech-Bicocca “La sostenibilità può essere un vantaggio economico per le aziende”

Si è svolto ieri, presso la sede di **Confapi Lecco Sondrio**, il convegno **“Della trafileria non si butta via niente”**, evento conclusivo del progetto **STAR – Stearato dai processi di trafilatura del filo di acciaio come risorsa**, promosso da **ApiTech** in collaborazione con l’**Università degli Studi di Milano-Bicocca** e con il coinvolgimento di alcune trafilerie del territorio lecchese.
L’iniziativa rappresenta un importante momento di restituzione dei risultati di un percorso di ricerca applicata, volto a trasformare un residuo di processo in una risorsa, ribaltando l’approccio tradizionale allo scarto attraverso l’applicazione dei principi dell’**economia circolare**.
Dopo un’accurata fase di **caratterizzazione dei materiali**, il progetto STAR ha individuato **tre principali direttrici di valorizzazione degli stearati esausti**: il loro impiego come additivi nei **materiali da costruzione**, l’utilizzo in **polimeri ed elastomeri** e la **produzione di biogas mediante processi di digestione anaerobica**.
Il lavoro svolto si è distinto per il suo approccio integrato, che ha affiancato alla ricerca di laboratorio **analisi tecniche, economiche e normative**, con il **coinvolgimento diretto delle imprese** del settore. I risultati raggiunti sono concreti e misurabili: il progetto ha portato al **deposito di un brevetto per la produzione di biogas da stearati esausti** e ha consentito di definire le condizioni in cui tali materiali possono essere **efficacemente riutilizzati nei cementi e nei polimeri**.
Al convegno hanno partecipato circa **un centinaio di persone**, in gran parte **trafilieri della provincia di Lecco**, a testimonianza dell’attenzione del comparto verso percorsi di innovazione sostenibile.
Nel corso dell’incontro sono intervenuti **Luigi Sabadini**,

titolare delle Trafilerie Valgreghentino e presidente nazionale di Unionmeccanica, **Silvia Negri** responsabile ApiTech, **Carlo Antonini** referente scientifico ApiTech e **Elena Collina** docente dell'Università di Milano-Bicocca. I relatori hanno illustrato il percorso e i risultati del progetto sottolineando come la **sostenibilità ambientale possa tradursi anche in un ritorno economico**, rafforzando la competitività delle imprese.

"*Questa ricerca è la dimostrazione che la sostenibilità può essere un beneficio per le imprese, spesso la si vede solo come un ostacolo imposto. E' stato un progetto lungo, articolato e non semplice, ma il vantaggio del risultato a cui si è arrivati, ora è a disposizione di tutti e può portare enormi benefici per le aziende*", spiega **Luigi Sabadini**.

Il progetto STAR si chiude così con un esito positivo, confermando il ruolo di **ApiTech e Confapi Lecco Sondrio** nel promuovere iniziative di **innovazione, trasferimento tecnologico e sostenibilità**, a supporto dello sviluppo del sistema produttivo locale.

Anna Masciadri

Ufficio stampa