

## Come gestire l'efficienza energetica

Un libro edito dall'associazione britannica BPF analizza la gestione sostenibile del fattore energetico con un taglio rivolto ai trasformatori di materie plastiche.

19 settembre 2022 08:43

L'associazione della filiera britannica delle materie plastiche BPF (British Plastics Federation) ha dato alle stampe un manuale destinato alle aziende del settore gomma-plastica interessate a ridurre i consumi energetici attraverso miglioramenti nell'uso efficiente delle risorse.



Intitolato "*Sustainability Management in Plastics Processing: Strategies, Targets, Techniques and Tools*", il volume di 400 pagine (in lingua inglese) è stato redatto da un esperto del settore, Robin Kent di Tangram Technology, con il supporto della divisione Energia di BPF.

Si tratta di una guida pratica per le aziende di trasformazione, che fornisce indicazioni, consigli e strumenti concreti per migliorare l'efficienza energetica nelle aree chiave del processo produttivo.

Dopo un'introduzione alla gestione della sostenibilità in azienda, il libro mostra come si possono ottenere miglioramenti analizzando i sistemi di gestione, la progettazione, l'utilizzo di materie prime, le pratiche di produzione, l'uso dell'energia e dell'acqua. Si interessa anche di impronta di carbonio sia per i siti che per i prodotti, di riduzione al minimo degli sprechi, dell'uso e fine vita dei prodotti, di responsabilità sociale e rendicontazione di principi e standard.

"Nonostante tutto ciò che è scritto sulla sostenibilità e sulla plastica, mancano ancora informazioni pratiche per le aziende del settore interessate a migliorare la sostenibilità della propria attività - commenta l'autore, Robin Kent -. Questo libro mira a fornire ai trasformatori di materie plastiche le conoscenze e gli strumenti necessari per migliorare la loro sostenibilità e per dimostrarlo all'esterno. Evidenzia che la gestione della sostenibilità non è una 'scienza missilistica', ma semplicemente buona gestione e ingegneria, con un occhio agli effetti a lungo termine delle nostre azioni".

Il volume può essere ordinato online: [Sustainability Management in Plastics Processing](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata