

Efficienza nell'uso delle risorse

DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO

ENEA mette a disposizione delle aziende:

- **EDIT Value Tool**, uno strumento per la promozione dell'uso efficiente delle risorse nelle piccole e medie imprese ma adattabile ai bisogni delle imprese più grandi, sviluppato durante il progetto Europeo Presource (www.presource.eu). Lo strumento, disponibile a breve on line (www.resourceefficiencyatlas.eu) avrà un Contact Point nazionale che supporterà la sua diffusione ed utilizzo. Il Contact Point italiano è rappresentato dal Laboratorio LCA & Ecodesign di ENEA.
- una piattaforma on line (**Competence Platform**) per fornire dati, esempi di buone pratiche e scambiare informazioni sull'uso efficiente delle risorse nei paesi dell'Europa Centrale con un portale specifico per l'Italia disponibile sia in italiano che in inglese (www.resourceefficiencyatlas.eu).
- **una linea guida che raccoglie gli strumenti di finanziamento** pubblico, privato e di carattere innovativo (es. crowdfunding) per gli interventi di efficientamento nell'uso delle risorse in azienda (www.resourceefficiencyatlas.eu).

A COSA SERVE

L'uso delle risorse in azienda (materie prime ed energia) rappresenta una voce di costo importante delle imprese manifatturiere. Nonostante ciò soprattutto nelle piccole e medie imprese c'è spesso ampio margine per un miglioramento del loro uso sia intervenendo sulle tecnologie utilizzate che sui sistemi di gestione a cui le aziende fanno ricorso.

Il laboratorio LCA ed Ecodesign dell'ENEA affronta la sfida della minimizzazione degli sprechi in azienda con l'approccio di ciclo di vita che gli è proprio, ovvero contestualizzando l'impresa e i suoi prodotti nel panorama più ampio della filiera tenendo conto di tutti i possibili impatti ambientali generati dalla produzione dei materiali utilizzati fino allo smaltimento o riutilizzo/riciclo degli stessi alla fine della vita utile del prodotto. Tramite questo approccio olistico e tenendo contestualmente in considerazione il panorama normativo ed economico è possibile garantire che gli interventi sull'uso efficiente delle risorse si traducano in una riduzione dei costi sul medio-lungo periodo e in un miglioramento del contesto ambientale in cui si interviene.

Il laboratorio LCA ed Ecodesign sviluppa percorsi di innovazione di prodotto, di processo e di sistema partendo da un'analisi dei bisogni di ogni azienda, garantendo in questo modo un servizio personalizzato e suggerendo di conseguenza i migliori strumenti di consulenza e di intervento possibili avvalendosi delle ampie e trasversali competenze offerte anche dagli altri laboratori ENEA ad i suoi spin-off.

Va sottolineato che il contesto internazionale in cui ENEA si muove e la decennale esperienza nel campo della ricerca permettono l'accesso a soluzioni innovative e la possibilità di confronto con le migliori pratiche messe in campo a livello europeo.

IMPATTO SULLE IMPRESE E SUI CONSUMATORI

L'utilizzo di EDIT nella singola impresa e lungo la filiera, può portare sicuramente a benefici in termini di miglioramento nell'uso delle risorse e nella riduzione dei costi connessi. Dopo un primo utilizzo con il supporto di un esperto EDIT può inoltre essere utilizzato in maniera autonoma dall'azienda innescando un meccanismo di miglioramento continuo. Prodotti che utilizzano meno risorse e che offrono una maggiore garanzia di qualità e di controllo della filiera sono sempre più di interesse anche per il consumatore finale, le cui conoscenze e sensibilità su questi temi sono notevolmente aumentate in questi anni.

EDIT value tool è stato testato su alcune aziende medie e piccole.